

FORMULARZ KALKULACJI CENY OFERTY (PRELIMINARZ DOSTAW Z INSTALACJĄ) ETAP I

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/	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	1501	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	179	szt.	0	0	0	0
3.	Montaż zacisków Al/Cu 25/4 mm2 na słupach przy użyciu podnośnika	x	x	x	x	x	179	szt.	0	0	0	0
4.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YDY 2x2, 5 4m/kpl.	x	x	x	x	x	179	kpl.	0	0	0	0
5.	Montaż skrzynki bezpiecznikowej, typu SV 19,25	x	x	x	x	x	179	szt.	0	0	0	0
6.	Montaż izolowanych złącz kablowych IZK 4	x	x	x	x	x	1322	kpl	0	0	0	0
7.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy 11m/kpl.	x	x	x	x	x	1322	kpl.	0	0	0	0
8.	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SOU wraz z zegarem sterującym, układem kompensacji mocy biernej, zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym i układem soft start	x	x	x	x	x	72	szt.	0	0	0	0
9.	Sporządzenie dokumentacji (dobór zabezpieczeń, schematy, nalepki opisowe, umowy przyłączeniowe) na każdą stację w celu wyniesienia układów sterujących.	x	x	x	x	x	72	kpl.	0	0	0	0
10.	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody skrzyniowe	x	x	x	x	x	5	t	0	0	0	0
11.	Pomiary natężenia oświetlenia	x	x	x	x	x	5	pomiar	0	0	0	0
12.	Dopuszczenie do prac przez ZE	x	x	x	x	x	72	szt.	0	0	0	0
13.	Utylizacja źródeł światła	x	x	x	x	x	1501	szt.	0	0	0	0
Instalacja opraw oświetlenia zewnętrznego ze sterownikiem do transmisji bezprzewodowej												
14.	1. Rynek - oprawa ozdobna						3	szt.	0	0	0	0

15.	2. Zamkowa - oprawa ozdobna						5	szt.	0	0	0	0
16.	3. Zamkowa - oprawa ozdobna						16	szt.	0	0	0	0
17.	4. Podwale Górne - oprawa ozdobna						18	szt.	0	0	0	0
18.	5. Staromiejska - oprawa ozdobna						29	szt.	0	0	0	0
19.	6. Rokitek - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
20.	7. Czachowskiego - oprawa uliczna						2	szt.	0	0	0	0
21.	8. Rokitek - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0
22.	9. Rokitek - oprawa parkowa						6	szt.	0	0	0	0
23.	10. Podole - oprawa ozdobna						5	szt.	0	0	0	0
24.	11. Długosza - oprawa ozdobna						10	szt.	0	0	0	0
25.	12. Browarna ciąg pieszy - oprawa ozdobna						12	szt.	0	0	0	0
26.	13. Trąby - oprawa ozdobna						3	szt.	0	0	0	0
27.	14. Browarna - oprawa ozdobna						14	szt.	0	0	0	0
28.	15. Browarna schody - oprawa ozdobna						12	szt.	0	0	0	0
29.	16. Żwirki i Wigury - oprawa uliczna						35	szt.	0	0	0	0
30.	17. Browarna - oprawa ozdobna						6	szt.	0	0	0	0
31.	18. Kwiatkowskiego - oprawa uliczna						137	szt.	0	0	0	0
32.	19. Lubelska - oprawa uliczna						49	szt.	0	0	0	0
33.	20. Miodowa - oprawa uliczna						24	szt.	0	0	0	0
34.	21. Pogodna - oprawa uliczna						19	szt.	0	0	0	0
35.	22. Mokozyńska - oprawa uliczna						26	szt.	0	0	0	0
36.	23. Czereśniowa - oprawa uliczna						6	szt.	0	0	0	0
37.	24. Długa - oprawa uliczna						33	szt.	0	0	0	0
38.	25. Dobkiewicza - oprawa uliczna						25	szt.	0	0	0	0
39.	26. Milberta - oprawa uliczna						19	szt.	0	0	0	0
40.	27. Schinzla parking - oprawa uliczna						10	szt.	0	0	0	0
41.	28. Schinzla - oprawa uliczna						10	szt.	0	0	0	0
42.	29. Młyńska - oprawa uliczna						11	szt.	0	0	0	0
43.	30. Spokojna - oprawa uliczna						9	szt.	0	0	0	0
44.	31. Panoramiczna - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
45.	33. Chwałęcka - oprawa uliczna						16	szt.	0	0	0	0
46.	34. Lipowa - oprawa uliczna						10	szt.	0	0	0	0
47.	35. Browarna - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
48.	36. Pallotyńska - oprawa uliczna						13	szt.	0	0	0	0
49.	37. Mickiewicza - oprawa uliczna						16	szt.	0	0	0	0
50.	38. 11 Listopada - oprawa uliczna						11	szt.	0	0	0	0
51.	38. 11 Listopada - oprawa uliczna						11	szt.	0	0	0	0
52.	39. 11 Listopada - oprawa uliczna						10	szt.	0	0	0	0
53.	40. Frankowskiego - oprawa uliczna						11	szt.	0	0	0	0
54.	41. Obrońców Westerplatte - oprawa uliczna						28	szt.	0	0	0	0
55.	42. Krzyżowa - oprawa ozdobna						3	szt.	0	0	0	0
56.	43. Słowackiego - oprawa parkowa						30	szt.	0	0	0	0
57.	44. Kochanowskiego - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0

58.	45. Kochanowskiego - oprawa parkowa						9	szt.	0	0	0	0
59.	46. Asnyka - oprawa parkowa						20	szt.	0	0	0	0
60.	47. Reymonta - oprawa parkowa						8	szt.	0	0	0	0
61.	48. Frankowskiego - oprawa parkowa						8	szt.	0	0	0	0
62.	49. Gałczyńskiego - oprawa parkowa						7	szt.	0	0	0	0
63.	50. Leśmiana - oprawa parkowa						4	szt.	0	0	0	0
64.	51. Kubieszewskiego - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
65.	52. Maciejowskiego - oprawa parkowa						60	szt.	0	0	0	0
66.	53. Maciejowskiego - oprawa uliczna						24	szt.	0	0	0	0
67.	54. Cieśli - oprawa parkowa						11	szt.	0	0	0	0
68.	55. Armii Krajowej - oprawa parkowa						13	szt.	0	0	0	0
69.	56. Żółkiewskiego - oprawa parkowa						5	szt.	0	0	0	0
70.	57. Czachowskiego - oprawa parkowa						27	szt.	0	0	0	0
71.	58. Żółkiewskiego - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
72.	59. Kosęły - oprawa parkowa						9	szt.	0	0	0	0
73.	60. Armii Krajowej - oprawa parkowa						10	szt.	0	0	0	0
74.	61. Zielna - oprawa uliczna						9	szt.	0	0	0	0
75.	62. Warzywna - oprawa uliczna						16	szt.	0	0	0	0
76.	63. Sadownicza - oprawa uliczna						18	szt.	0	0	0	0
77.	64. POW - oprawa uliczna						16	szt.	0	0	0	0
78.	65. II Pułku Piechoty - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
79.	66. Rokitek - oprawa parkowa						14	szt.	0	0	0	0
80.	67. Jana Pawła II - oprawa uliczna						52	szt.	0	0	0	0
81.	69. Krakowska - oprawa uliczna						55	szt.	0	0	0	0
82.	70. Wąwóz Królowej Jadwigi - oprawa ozdobna						9	szt.	0	0	0	0
83.	71. Wybrzeże Piłsudskiego - oprawa uliczna						10	szt.	0	0	0	0
84.	72. Lwowska - oprawa uliczna						32	szt.	0	0	0	0
85.	73. Lwowska - oprawa uliczna						25	szt.	0	0	0	0
86.	74. Lwowska - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
87.	75. Lwowska - oprawa uliczna						17	szt.	0	0	0	0
88.	76. Stoczniowa - oprawa parkowa						5	szt.	0	0	0	0
89.	77. Mostowa - oprawa uliczna						3	szt.	0	0	0	0
90.	78. Portowa - oprawa uliczna						17	szt.	0	0	0	0
91.	79. Portowa - oprawa uliczna						6	szt.	0	0	0	0
92.	80. Zarzekowice - oprawa uliczna						3	szt.	0	0	0	0
93.	81. Baczyńskiego - oprawa uliczna						39	szt.	0	0	0	0
94.	82. Brzozowskiego - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0
95.	83. Brzeskiego - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
96.	84. Sielecka - oprawa uliczna						30	szt.	0	0	0	0
97.	85. Trześniowska - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
98.	86. Lwowska Dw. Kolejowy - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
99.	87. Holownicza - oprawa uliczna						12	szt.	0	0	0	0
100.	88. Cicha - oprawa parkowa						6	szt.	0	0	0	0

101.	89. Powiśle - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
102.	90. Plac Targowy - oprawa uliczna						87	szt.	0	0	0	0
103.	91. Parking Cmentarz - oprawa uliczna						3	szt.	0	0	0	0
104.	92. Lubelska Romowie - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0

							1501					
Razem koszty kwalifikowane PLN I Etap										-		

FORMULARZ KALKULACJI CENY OFERTY (KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE) ETAP I

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 zaprogramo- waniem	PF zasilacza oprawy po jego zaprogramo- waniu	Moc rzeczywista oprawy (moc oprawy po zaprogramo- waniu zasilacza na moc wynikającą z obliczeń fotometrycznych 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/
105.	Dowieszenie przewodu oświetleniowego typu AsXS <sub>n</sub> 2x35 mm <sup>2</sup>	x	x	x	x	x	1,5	szt.	0	0	0	0
106.	Pionowanie słupów oświetleniowych	x	x	x	x	x	215	szt.	0	0	0	0
107.	Montaż i zasilenie gniazd do podłączenia oświetlenia świątecznego	x	x	x	x	x	544	szt.	0	0	0	0
Razem koszty niekwalifikowane PLN I Etap										-		

Razem koszty kwalifikowane i niekwalifikowane PLN I Etap										-		

## FORMULARZ KALKULACJI CENY OFERTY (KOSZTY KWALIFIKOWANE) ETAP II

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 oprawy (moc oprawy po zaprogramo- waniu zasilacza na moc wynikającą z obliczeń fotometrycznych 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	1842	szt.	0	0	0	0
2.	Demontaż zasilaczy opraw ozdobnych typu SAL	x	x	x	x	x	95	szt.	0	0	0	0
3.	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	971	szt.	0	0	0	0
4.	Montaż zacisków Al/Cu 25/4 mm2 na słupach przy użyciu podnośnika	x	x	x	x	x	971	szt.	0	0	0	0
5.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YDY 2x2, 5 4m/kpl.	x	x	x	x	x	971	kpl.	0	0	0	0
6.	Montaż skrzynki bezpiecznikowej, typu SV 19,25	x	x	x	x	x	971	szt.	0	0	0	0
7.	Montaż izolowanych złącz kablowych IZK 4	x	x	x	x	x	871	kpl.	0	0	0	0
8.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy 11m/kpl.	x	x	x	x	x	871	kpl.	0	0	0	0
9.	Montaż zasilaczy opraw ozdobnych typu SAL	x	x	x	x	x	95	kpl.	0	0	0	0
10.	Instalacja opraw oświetlenia hybrydowego na przejściu dla pieszych na ul. Kwiatkowskiego	x	x	x	x	x	2	kpl.	0	0	0	0
11.	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SOU wraz z zegarem sterującym, układem kompensacji mocy biernej, zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym i układem soft start	x	x	x	x	x	48	szt.	0	0	0	0
12.	Sporządzenie dokumentacji (dobór zabezpieczeń, schematy, nalepki opisowe, umowy przyłączeniowe) na każdą stację w celu wyniesienia układów sterujących.	x	x	x	x	x	48	kpl.	0	0	0	0
13.	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody skrzyniowe	x	x	x	x	x	5	t	0	0	0	0
14.	Pomiary natężenia oświetlenia	x	x	x	x	x	5	pomiar	0	0	0	0
15.	Dopuszczenie do prac przez ZE	x	x	x	x	x	48	szt.	0	0	0	0
16.	Utylizacja źródeł światła	x	x	x	x	x	1842	szt.	0	0	0	0

Instalacja oprav oświetlenia zewnętrznego ze sterownikiem do transmisji bezprzewodowej												
17.	1. Rynek - oprawa ozdobna						29	szt.	0	0	0	0
18.	2. Żydowska - oprawa ozdobna						13	szt.	0	0	0	0
19.	3. Kadłubka - oprawa ozdobna						10	szt.	0	0	0	0
20.	4. Bulińskiego - oprawa ozdobna						6	szt.	0	0	0	0
21.	5. Leszka Czarnego - oprawa uliczna						17	szt.	0	0	0	0
22.	6. Miła - oprawa uliczna						2	szt.	0	0	0	0
23.	7. Podgórze - oprawa uliczna						2	szt.	0	0	0	0
24.	8. Staromiejska - oprawa uliczna						11	szt.	0	0	0	0
25.	9. Słoneczna - oprawa uliczna						13	szt.	0	0	0	0
26.	10. Kazimierza Wielkiego - oprawa uliczna						18	szt.	0	0	0	0
27.	11. Kosęły - oprawa uliczna						18	szt.	0	0	0	0
28.	12. Rokitek - oprawa uliczna						3	szt.	0	0	0	0
29.	13. Henryka Sandomierskiego - oprawa uliczna						13	szt.	0	0	0	0
30.	14. Mały Rynek - oprawa ozdobna						9	szt.	0	0	0	0
31.	15. Forteczna - oprawa ozdobna						6	szt.	0	0	0	0
32.	16. Podole - oprawa ozdobna						6	szt.	0	0	0	0
33.	17. Długosza - oprawa ozdobna						14	szt.	0	0	0	0
34.	18. Trąby - oprawa ozdobna						2	szt.	0	0	0	0
35.	19. Zamkowa - oprawa ozdobna						4	szt.	0	0	0	0
36.	22. Park Piszczele - oprawa parkowa						92	szt.	0	0	0	0
37.	24. Emmendingen - oprawa parkowa						21	szt.	0	0	0	0
38.	25. Park Piszczele - oprawa parkowa						4	szt.	0	0	0	0
39.	26. Podwale Górne - oprawa ozdobna						3	szt.	0	0	0	0
40.	27. Skwer Solidarności - oprawa ozdobna						11	szt.	0	0	0	0
41.	28. Sokolnickiego - oprawa ozdobna						2	szt.	0	0	0	0
42.	29. Żwirki i Wigury - oprawa uliczna						92	szt.	0	0	0	0
43.	30. Żwirki i Wigury - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
44.	31. Kwiatkowskiego - oprawa uliczna						6	szt.	0	0	0	0
45.	32. Zawichojska - oprawa uliczna						2	szt.	0	0	0	0
46.	33. Zamiejska - oprawa uliczna						13	szt.	0	0	0	0
47.	34. Łąkowa - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
48.	35. Przedmieście Zawichojskie - oprawa uliczna						9	szt.	0	0	0	0
49.	36. Błonie - oprawa uliczna						42	szt.	0	0	0	0
50.	37. Świerkowa - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
51.	38. Podmiejska - oprawa uliczna						18	szt.	0	0	0	0
52.	39. Ogrodnicza - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0
53.	40. Dobra - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
54.	41. Mściowska - oprawa uliczna						13	szt.	0	0	0	0
55.	42. Łukawska - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0
56.	43. Tulipanowa - oprawa uliczna						9	szt.	0	0	0	0
57.	44. Głęboka - oprawa uliczna						9	szt.	0	0	0	0
58.	45. Sucharzowska - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0

59.	46. Przemysłowa - oprawa uliczna						9	szt.	0	0	0	0
60.	47. Zawichojska - oprawa uliczna						12	szt.	0	0	0	0
61.	48. Nowa - oprawa uliczna						17	szt.	0	0	0	0
62.	49. Krukowska - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
63.	50. Zacisze - oprawa uliczna						1	szt.	0	0	0	0
64.	51. Energetyczna - oprawa uliczna						12	szt.	0	0	0	0
65.	52. Okrzei - oprawa uliczna						3	szt.	0	0	0	0
66.	53. Czyżewskiego - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
67.	54. Sienkiewicza - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
68.	55. Puławiaków - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0
69.	56. Jakubowskiego - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
70.	57. Wojska Polskiego - oprawa uliczna						22	szt.	0	0	0	0
71.	58. Gołębicka - oprawa uliczna						18	szt.	0	0	0	0
72.	59. Akcyjowa - oprawa uliczna						6	szt.	0	0	0	0
73.	60. Mickiewicza - oprawa uliczna						62	szt.	0	0	0	0
74.	61. Kosęły - oprawa uliczna						2	szt.	0	0	0	0
75.	62. Zawichojska - oprawa uliczna						25	szt.	0	0	0	0
76.	63. Kościuszki - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0
77.	64. Patkowskiego - oprawa uliczna						12	szt.	0	0	0	0
78.	65. Parkowa - oprawa uliczna						15	szt.	0	0	0	0
79.	66. Mickiewicza - oprawa parkowa						14	szt.	0	0	0	0
80.	67. Grodzisko - oprawa uliczna						15	szt.	0	0	0	0
81.	68. Piszczele - oprawa uliczna						6	szt.	0	0	0	0
82.	69. Słowackiego - oprawa uliczna						9	szt.	0	0	0	0
83.	70. Ogrodowa - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
84.	71. Plac Św. Wojciecha - oprawa ozdobna						4	szt.	0	0	0	0
85.	73. Reformacka - oprawa uliczna						9	szt.	0	0	0	0
86.	74. Słowackiego - oprawa uliczna						48	szt.	0	0	0	0
87.	75. Wiejska - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
88.	76. 15 Sierpnia - oprawa uliczna						16	szt.	0	0	0	0
89.	77. Frycza Modrzewskiego - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
90.	78. Orzeszkowej - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
91.	79. Reja, Ogrodowa - oprawa uliczna						14	szt.	0	0	0	0
92.	80. Kochanowskiego - oprawa uliczna						11	szt.	0	0	0	0
93.	81. Batalionów Chłopskich - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
94.	82. Różana - oprawa uliczna						11	szt.	0	0	0	0
95.	83. Harcerska - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
96.	84. Młodożeńca - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
97.	85. Skłodowskiej Curie - oprawa uliczna						12	szt.	0	0	0	0
98.	86. Dąbrowskiego - oprawa uliczna						22	szt.	0	0	0	0
99.	87. Burka - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
100.	88. Cegielniana - oprawa uliczna						6	szt.	0	0	0	0
101.	89. Sucha - oprawa uliczna						3	szt.	0	0	0	0

102.	90. Wojska Polskiego - oprawa parkowa						8	szt.	0	0	0	0
103.	92. Armii Krajowej parking - oprawa uliczna						2	szt.	0	0	0	0
104.	93. Armii Krajowej - oprawa uliczna						25	szt.	0	0	0	0
105.	94. Ożarowska - oprawa uliczna						20	szt.	0	0	0	0
106.	95. Ożarowska - oprawa uliczna						36	szt.	0	0	0	0
107.	96. Wiśniowa - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
108.	97. Rolnicza - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
109.	98. Ożarowska - oprawa uliczna						3	szt.	0	0	0	0
110.	99. Polna - oprawa uliczna						23	szt.	0	0	0	0
111.	100. Salve Regina - oprawa uliczna						15	szt.	0	0	0	0
112.	101. Szkolna - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
113.	102. Jana Pawła II - oprawa uliczna						15	szt.	0	0	0	0
114.	103. Kręta - oprawa uliczna						11	szt.	0	0	0	0
115.	104. Krakowska boczna - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
116.	105. Partyzantów - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
117.	106. Wybrzeże Piłsudskiego - oprawa parkowa						29	szt.	0	0	0	0
118.	107. Mostowa - oprawa uliczna						17	szt.	0	0	0	0
119.	108. Lwowska - oprawa uliczna						33	szt.	0	0	0	0
120.	109. Portowa - oprawa uliczna						36	szt.	0	0	0	0
121.	110. Baczyńskiego - oprawa parkowa						20	szt.	0	0	0	0
122.	111. Kościelna - oprawa uliczna						26	szt.	0	0	0	0
123.	112. Piaski - oprawa uliczna						12	szt.	0	0	0	0
124.	113. Zarzekowice - oprawa uliczna						13	szt.	0	0	0	0
125.	114. Bosmańska - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
126.	115. Masztowa - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
127.	116. Żaglowa - oprawa uliczna						11	szt.	0	0	0	0
128.	117. Marynarska - oprawa uliczna						14	szt.	0	0	0	0
129.	118. Torowa - oprawa uliczna						13	szt.	0	0	0	0
130.	119. Kotwiczna - oprawa uliczna						6	szt.	0	0	0	0
131.	120. Piętaka - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
132.	121. Lwowska boczna - oprawa uliczna						2	szt.	0	0	0	0
133.	122. Kryształowa - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
134.	123. Hutnicza - oprawa uliczna						10	szt.	0	0	0	0
135.	124. Retmańska - oprawa uliczna						10	szt.	0	0	0	0
136.	125. Prosta - oprawa uliczna						19	szt.	0	0	0	0
137.	126. Wielowiejska - oprawa uliczna						21	szt.	0	0	0	0
138.	127. Wałowa - oprawa uliczna						14	szt.	0	0	0	0
139.	128. Trzeźniowska - oprawa uliczna						25	szt.	0	0	0	0
140.	129. Zaleśna - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
141.	130. Holownicza - oprawa uliczna						4	szt.	0	0	0	0
142.	131. Ostrówek - oprawa uliczna						10	szt.	0	0	0	0
143.	132. Powiśle - oprawa uliczna						33	szt.	0	0	0	0
144.	133. Nadbrzeżna - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0



145.	134. Flisaków - oprawa uliczna						20	szt.	0	0	0	0
146.	135. Mokra - oprawa uliczna						12	szt.	0	0	0	0
147.	136. Park Saski - oprawa parkowa						25	szt.	0	0	0	0
148.	137. Struga - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
149.	138. Brzozowskiego - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
150.	139. Boczna - oprawa uliczna						2	szt.	0	0	0	0
151.	140. Krucza - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0
152.	141. Morelowa - oprawa uliczna						5	szt.	0	0	0	0
153.	142. Szczęśliwa, Wąska, Wiosenna - oprawa uliczna						7	szt.	0	0	0	0
154.	143. Retmańska - oprawa uliczna						8	szt.	0	0	0	0
155.	144. Zaleśna - oprawa uliczna						12	szt.	0	0	0	0
156.	145. Ostrówek, Powiśle - oprawa uliczna						10	szt.	0	0	0	0
157.	146. Mickiewicza - oprawa uliczna						45	szt.	0	0	0	0

							1842					
Razem koszty kwalifikowane PLN II Etap										-		

FORMULARZ KALKULACJI CENY OFERTY (KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE) ETAP II

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 zaprogramo- waniem	PF zasilacza oprawy po jego zaprogramo- waniu	Moc rzeczywista oprawy (moc oprawy po zaprogramo- waniu zasilacza na moc wynikającą z obliczeń fotometrycznych 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/
158.	Dowieszenie przewodu oświetleniowego typu AsXS <sub>n</sub> 2x35 mm <sup>2</sup>	x	x	x	x	x	16,5	km	0	0	0	0
159.	Pionowanie słupów oświetleniowych	x	x	x	x	x	200	szt.	0	0	0	0
160.	Motntaż i zasilenie gniazd do podłączenia oświetlenia świetecznego	x	x	x	x	x	476	szt.	0	0	0	0
Razem koszty niekwalifikowane PLN II etap										-		

Razem koszty kwalifikowane i niekwalifikowane PLN II Etap										-		

Razem koszty kwalifikowane i niekwalifikowane PLN I Etap + II Etap										-		

Zestawienie ilości gniazd + wtczek do instalacji oświetlenia świątecznego I Etap			
1.	1. Rynek - oprawa ozdobna	3	szt.
2.	2. Zamkowa - oprawa ozdobna	5	szt.
3.	3. Zamkowa - oprawa ozdobna	16	szt.
4.	4. Podwale Górne - oprawa ozdobna	18	szt.
5.	5. Staromiejska - oprawa ozdobna	29	szt.
6.	6. Rokitek - oprawa uliczna	7	szt.
7.	7. Czachowskiego - oprawa uliczna	2	szt.
8.	8. Rokitek - oprawa uliczna	8	szt.
9.	10. Podole - oprawa ozdobna	5	szt.
10.	11. Długosza - oprawa ozdobna	10	szt.
11.	12. Browarna ciąg pieszy - oprawa ozdobna	12	szt.
12.	13. Trąby - oprawa ozdobna	3	szt.
13.	14. Browarna - oprawa ozdobna	14	szt.
14.	15. Browarna schody - oprawa ozdobna	12	szt.
15.	17. Browarna - oprawa ozdobna	6	szt.
16.	19. Lubelska - oprawa uliczna	49	szt.
17.	25. Dobkiewicza - oprawa uliczna	25	szt.
18.	26. Milberta - oprawa uliczna	19	szt.
19.	27. Schinzla parking - oprawa uliczna	10	szt.
20.	28. Schinzla - oprawa uliczna	10	szt.
21.	35. Browarna - oprawa uliczna	5	szt.
22.	37. Mickiewicza - oprawa uliczna	16	szt.
23.	38. 11 Listopada - oprawa uliczna	11	szt.
24.	38. 11 Listopada - oprawa uliczna	11	szt.
25.	39. 11 Listopada - oprawa uliczna	10	szt.
26.	40. Frankowskiego - oprawa uliczna	11	szt.
27.	41. Obrońców Westerplatte - oprawa uliczna	28	szt.
28.	43. Słowackiego - oprawa parkowa	30	szt.
29.	53. Maciejowskiego - oprawa uliczna	24	szt.
30.	61. Zielna - oprawa uliczna	9	szt.
31.	70. Wąwóz Królowej Jadwigi - oprawa ozdobna	9	szt.
32.	71. Wybrzeże Piłsudskiego - oprawa uliczna	10	szt.
33.	72. Lwowska - oprawa uliczna	32	szt.
34.	78. Portowa - oprawa uliczna	17	szt.
35.	79. Portowa - oprawa uliczna	6	szt.
36.	80. Zarzekowice - oprawa uliczna	3	szt.
37.	81. Baczyńskiego - oprawa uliczna	39	szt.
38.	86. Lwowska Dw. Kolejowy - oprawa uliczna	7	szt.
39.	91. Parking Cmentarz - oprawa uliczna	3	szt.
		<b>544</b>	

Zestawienie ilości gniazd do instalacji oświetlenia świątecznego II Etap			
1	1. Rynek - oprawa ozdobna	29	szt.
2	2. Żydowska - oprawa ozdobna	13	szt.
3	3. Kadłubka - oprawa ozdobna	10	szt.
4	4. Bulińskiego - oprawa ozdobna	6	szt.
5	8. Staromiejska - oprawa uliczna	11	szt.
6	11. Kosęły - oprawa uliczna	18	szt.
7	14. Mały Rynek - oprawa ozdobna	9	szt.
8	15. Forteczna - oprawa ozdobna	6	szt.
9	16. Podole - oprawa ozdobna	6	szt.
10	17. Długosza - oprawa ozdobna	14	szt.
11	18. Trąby - oprawa ozdobna	2	szt.
12	19. Zamkowa - oprawa ozdobna	4	szt.
13	26. Podwale Górne - oprawa ozdobna	3	szt.
14	27. Skwer Solidarności - oprawa ozdobna	11	szt.
15	28. Sokolnickiego - oprawa ozdobna	2	szt.
16	46. Przemysłowa - oprawa uliczna	9	szt.
17	47. Zawichojska - oprawa uliczna	12	szt.
18	52. Okrzei - oprawa uliczna	3	szt.
19	57. Wojska Polskiego - oprawa uliczna	22	szt.
20	60. Mickiewicza - oprawa uliczna	70	szt.
21	61. Kosęły - oprawa uliczna	2	szt.
22	63. Kościuszki - oprawa uliczna	8	szt.
23	64. Patkowskiego - oprawa uliczna	12	szt.
24	69. Słowackiego - oprawa uliczna	9	szt.
25	70. Ogrodowa - oprawa uliczna	4	szt.
26	71. Plac Św. Wojciecha - oprawa ozdobna	4	szt.
27	74. Słowackiego - oprawa uliczna	48	szt.
28	93. Armii Krajowej - oprawa uliczna	25	szt.
29	94. Ożarowska - oprawa uliczna	20	szt.
30	101. Szkolna - oprawa uliczna	4	szt.
31	102. Jana Pawła II - oprawa uliczna	15	szt.
32	106. Wybrzeże Piłsudskiego - oprawa parkowa	29	szt.
33	109. Portowa - oprawa uliczna	36	szt.
		<b>476</b>	

<b>Razem ilość gniazd:</b>	<b>1020</b>	<b>szt.</b>
----------------------------	-------------	-------------