

FORMULARZ KALKULACJI CENY OFERTY (PRELIMINARZ DOSTAW Z INSTALACJA)

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/	Moc zainstalowana [kW]
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11. /8x10/	12. /11x23%/	13. /11+12/	14.
1.	Demontaż opraw wraz ze źródłami światła, wysięgników wraz z przewodami, bezpieczników, zacisków prądowych.	x	x	x	x	x	609	szt.	0	0	0	0	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	524	szt.	0	0	0	0	x
3.	Montaż zacisków Al/Cu 25/4 mm2 na słupach przy użyciu podnośnika	x	x	x	x	x	524	szt.	0	0	0	0	x
4.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki - YDY 2x2,5 4m/kpl.	x	x	x	x	x	524	kpl.	0	0	0	0	x
5.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy - YDY 2x2,5 11m/kpl.	x	x	x	x	x	85	kpl.	0	0	0	0	x
6.	Montaż napowietrznej skrzynki bezpiecznikowej,	x	x	x	x	x	524	szt.	0	0	0	0	x
7.	Montaż izolowanych złącz kablowych,	x	x	x	x	x	85	kpl.	0	0	0	0	x
8.	Montaż szafki oświetlenia ulicznego wraz z zegarem z modemem, układem kompensacji mocy biernej i zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym	x	x	x	x	x	47	szt.	0	0	0	0	x
9.	Sporządzenie dokumentacji (dobór zabezpieczeń, schematy, nalepki opisowe, umowy przyłączeniowe) na każdą stację	x	x	x	x	x	47	szt.	0	0	0	0	x
10.	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody skrzyniowe	x	x	x	x	x	5	t	0	0	0	0	x
11.	Budowa linii kablowej Nowy Krępiec ul. Kwiatowa, długość 2925 m, 44 słupy wys. 10m z wysięgnikiem 1m, 2 szafki oświetleniowe, oprawy LED w ilości 44 szt., (bez wyceny instalacji opraw oświetleniowych) *	x	x	x	x	x	1	kpl.	0	0	0	0	x
12.	Budowa linii napowietrznej Krępiec ul. Spokojna, długość AsXSn 1234 m, 2 szafki oświetleniowe, oprawy LED w ilości 31 szt., (bez wyceny instalacji opraw oświetleniowych) *	x	x	x	x	x	1	kpl.	0	0	0	0	x

13.	Budowa linii kablowej Krępiec Św. Droga, długość 2245 m, 58 słupów wys. 10m z wysięgnikiem 2m, 2 szafki oświetleniowe, oprawy LED w ilości 58 szt., (bez wyceny instalacji opraw oświetleniowych) *	x	x	x	x	x	1	kpl.	0	0	0	0	x
14.	Budowa linii kablowej Melgiew ul. Lubelska, długość 871 m, 23 słupów wys. 9m z wysięgnikiem 1 i 2m, 2 szafki oświetleniowe, oprawy LED w ilości 23 szt., (bez wyceny instalacji opraw oświetleniowych) *	x	x	x	x	x	1	kpl.	0	0	0	0	x
15.	Dostawa wyposażenia Centrum Dyspozytorskiego - komputera przenośnego z drukarką	x	x	x	x	x	1	kpl.	0	0	0	0	x
16.	Pomiary natężenia oświetlenia	x	x	x	x	x	5	pomiar	0	0	0	0	x
17.	Dopuszczenie do prac przez ZE	x	x	x	x	x	47	szt.	0	0	0	0	x
18.	Utylizacja źródeł światła	x	x	x	x	x	609	szt.	0	0	0	0	x

Instalacja opraw oświetlenia zewnętrznego

19.	Melgiew Podzamcze - moc z obliczeń 71W						9	szt.	0	0	0	0	0,00
20.	Melgiew Podzamcze - moc z obliczeń 50W						15	szt.	0	0	0	0	0,00
21.	Melgiew Piasecka - moc z obliczeń 83W						34	szt.	0	0	0	0	0,00
22.	Melgiew Kościelna - moc z obliczeń 83W						10	szt.	0	0	0	0	0,00
23.	Melgiew Partyzancka - moc z obliczeń 83W						25	szt.	0	0	0	0	0,00
24.	Melgiew 3 Maja - moc z obliczeń 71W						5	szt.	0	0	0	0	0,00
25.	Melgiew Nadłęczna - moc z obliczeń 32W						6	szt.	0	0	0	0	0,00
26.	Melgiew Trzeszkowice - moc z obliczeń 50W						22	szt.	0	0	0	0	0,00
27.	Melgiew Józefów - moc z obliczeń 50W						21	szt.	0	0	0	0	0,00
28.	Melgiew Janówek - moc z obliczeń 50W						24	szt.	0	0	0	0	0,00
29.	Melgiew Kościelna - moc z obliczeń 50W						8	szt.	0	0	0	0	0,00
30.	Melgiew Piasecka - moc z obliczeń 43W						9	szt.	0	0	0	0	0,00
31.	Melgiew Kościelna - moc z obliczeń 71W						7	szt.	0	0	0	0	0,00
32.	Melgiew Milejowska - moc z obliczeń 71W						4	szt.	0	0	0	0	0,00
33.	Melgiew Żurawniki - moc z obliczeń 50W						23	szt.	0	0	0	0	0,00
34.	Melgiew Dominów - moc z obliczeń 71W						11	szt.	0	0	0	0	0,00
35.	Melgiew Dominów - moc z obliczeń 50W						36	szt.	0	0	0	0	0,00
36.	Melgiew Dominów - moc z obliczeń 43W						6	szt.	0	0	0	0	0,00
37.	Melgiew Trzeciaków - moc z obliczeń 32W						1	szt.	0	0	0	0	0,00
38.	Melgiew Trzeciaków - moc z obliczeń 58W						19	szt.	0	0	0	0	0,00
39.	Melgiew Krzesimów - moc z obliczeń 71W						18	szt.	0	0	0	0	0,00
40.	Melgiew Trzeszkowice - moc z obliczeń 71W						9	szt.	0	0	0	0	0,00
41.	Melgiew Józefów - moc z obliczeń 32W						10	szt.	0	0	0	0	0,00
42.	Melgiew Krzesimów - moc z obliczeń 50W						30	szt.	0	0	0	0	0,00
43.	Melgiew Lubieniec - moc z obliczeń 43W						15	szt.	0	0	0	0	0,00
44.	Melgiew Janowice - moc z obliczeń 58W						10	szt.	0	0	0	0	0,00
45.	Melgiew opr. parkowa - moc z obliczeń 35W						5	szt.	0	0	0	0	0,00
46.	Melgiew uliczna - moc z obliczeń 43W						6	szt.	0	0	0	0	0,00
47.	Krępiec Krępiecka - moc z obliczeń 71W						31	szt.	0	0	0	0	0,00
48.	Krępiec Jarzębinowa - moc z obliczeń 71W						23	szt.	0	0	0	0	0,00
49.	Krępiec Szkolna - moc z obliczeń 50W						32	szt.	0	0	0	0	0,00

50.	Franciszków Lubelska - moc z obliczeń 83W					16	szt.	0	0	0	0	0,00
51.	Melgiew Janowice - moc z obliczeń 71W					12	szt.	0	0	0	0	0,00
52.	Melgiew Minkowice - moc z obliczeń 32W					17	szt.	0	0	0	0	0,00
53.	Melgiew Franciszków - moc z obliczeń 71W					26	szt.	0	0	0	0	0,00
54.	Franciszków Spokojna - moc z obliczeń 50W					23	szt.	0	0	0	0	0,00
55.	Franciszków Zaciszna - moc z obliczeń 50W					4	szt.	0	0	0	0	0,00
56.	Melgiew Franciszków - moc z obliczeń 50W					27	szt.	0	0	0	0	0,00
57.	N. Krępiec Kwiatowa budowa - moc z obliczeń 76W					44	szt.	0	0	0	0	0,00
58.	Krępiec Spokojna budowa - moc z obliczeń 60W					31	szt.	0	0	0	0	0,00
59.	Krępiec Św. Ducha budowa - moc z obliczeń 38W					58	szt.	0	0	0	0	0,00
60.	Melgiew Lubelska budowa - moc z obliczeń 66W					23	szt.	0	0	0	0	0,00
						765						0,00
Razem koszty PLN									0		0	

*) W pozycjach 11, 12, 13 i 14 nie wyceniać instalacji opraw oświetleniowych, instalację opraw z tych pozycji należy wycenić w pozycjach od 57 do 60.