

## Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: Przebudowa infrastruktury oświetlenia drogowego w zakresie wymiany istniejących opraw w m. Ostrów Wielkopolski Rynek stacja 20126 na terenie Gm. Miasto Ostrów Wielkopolski, w zakresie zgodnym z zakresem rzeczowym i mapą stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Szymon Kubiak, tel. 062 598 52 72 lub 696 110 490

**Zleceniobiorca** zobowiązany będzie do:

- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

**Zleceniodawca:**

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót zgodnie z Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – roboty budowlane**” dostępnym na stronie internetowej [www.oid.pl](http://www.oid.pl) w zakładce „DO POBRANIA”, na adres: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00.

**Oferty należy składać do dnia 13.06.2023r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

„OFERTA – dot. m. Miasto Ostrów Wielkopolski Rynek, 20126, gm. Miasto Ostrów Wielkopolski , zapytanie nr WT/T 2/SzK/.../1457/2023”

**UWAGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ POCZTOWĄ LUB W SKRZYŃCE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.**

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie [www.oid.pl](http://www.oid.pl).

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Wzór umowy znajduje się na stronie [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html)

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

**WAŻNE:**

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego. Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki

należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych  
*Jacek Witczak*

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 122.685.000 zł, NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001  
Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

**OŚWIETLENIE  
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**  
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70  
E-mail: [poczta@oid.pl](mailto:poczta@oid.pl)

[www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)

9

**Przebudowa infrastruktury oświetlenia drogowego w zakresie wymiany istniejących opraw w m. Ostrów Wielkopolski Rynek stacja 20126 na terenie Gm. Miasto Ostrów Wielkopolski**

**Zakres rzeczowy zadania:**

**1. Miasto Ostrów Wielkopolski Rynek stacja 20126**

- a) demontaż istniejących opraw – **8 kpl.**
- b) wymiana istniejących opraw na oprawy typu EGER MIDI LED 5119 Deep shape PC 16 LH351C 700mA WW 730 37W wyposażone w gniazdo ZHAGA z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat – **6 kpl.**
- c) wymiana istniejących opraw na oprawy typu EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351 600mA WW 730 31,6W wyposażone w gniazdo ZHAGA z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat– **16 kpl.**
- d) wymiana istniejących opraw na oprawy typu EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351C 700mA WW 730 37W wyposażone w gniazdo ZHAGA z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat– **16 kpl.**
- e) dostosowanie istniejącego sposobu montażu opraw do nowych opraw - **38 szt.**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania (MESH) w przypadku montowanych opraw, pod warunkiem zachowania pełnej funkcjonalności systemowej opraw.

**Opis techniczny:**

W zakresie prac należy wykonać wymianę opraw zgodnie z zakresem rzeczowym. Montażu nowych opraw należy dokonać w lokalizacjach zgodnych z załączonym schematem. Montując oprawy należy zwrócić aby optyki poszczególnych opraw były ukierunkowane zgodnie z załączonymi obliczeniami fotometrycznymi. Przy montażu nowych opraw należy dostosować istniejące konstrukcje mocujące do opraw bądź dokonać ich wymiany w przypadku braku możliwości dostosowania. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Oprawy zasilić kablem typu YKY 2x2,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV, dokonując wymiany istniejących złączy kablowych na izolowane złącza kablowe IZK, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4 A.

Ze zgłoszeniem do odbioru należy dostarczyć również potwierdzenia opłaty za abonament CityTouch od dostawcy systemu z podaniem okresu na jaki został wykupiony.

Do odbioru technicznego należy dostarczyć protokoły pomiaru skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej tj. Zakład Usługowy „Elektroinstal” Marian Przybylski ul. Powstania Listopadowego 11, 63-400 Ostrów Wielkopolski, a Spółkę OUiD powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy

Opracował:

KIEROWNIK SEKCJI  
Obszaru II  
*Szymon Kubiak*

## LEGENDA:



wymiana istniejących opraw na oprawy EGER LED na istniejących słupach latarni (wymianie podlegają 4 oprawy zawieszane na wysokości 8m, 2 oprawy zawieszane na wysokości 4m należy zdemontować)



wymiana istniejących opraw na oprawy EGER LED na istniejących słupach latarni (2 oprawy zawieszane na wysokości około 4m)



wymiana istniejących opraw na oprawy EGER LED na istniejących słupach latarni (2 oprawy zawieszane na wysokości około 5m)

### Typ oprawy do montażu wg symbolu:

**1** wymiana istniejących opraw na oprawy typu EGER MIDI LED 5119 Deep shape PC 16 LH351C 700mA WW 730 37W wyposażone w gniazdo ZHAGA z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat

**2** wymiana istniejących opraw na oprawy typu EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351 600mA WW 730 31,6W wyposażone w gniazdo ZHAGA z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat

**3** wymiana istniejących opraw na oprawy typu EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351C 700mA WW 730 37W wyposażone w gniazdo ZHAGA z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat

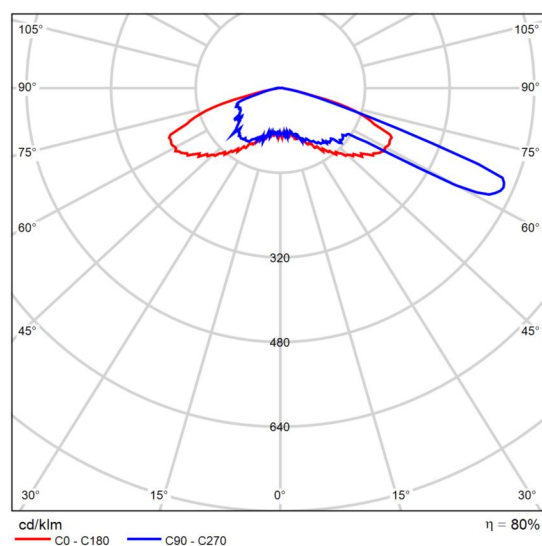


## Arkusz danych produktu

Schröder - EGER MIDI LED 5119 Deep shape PC 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-36-648  
361872



Numer artykułu	361872
P	37.0 W
$\Phi_{\text{Lampa}}$	4766 lm
$\Phi_{\text{Oprawa}}$	3822 lm
$\eta$	80.19 %
Skuteczność świetlna	103.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



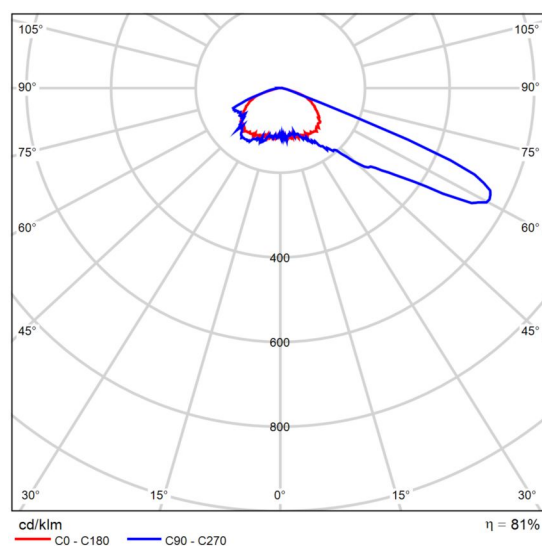
Polarny LVK

## Arkusz danych produktu

Schröder - EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351C@600mA WW 730 230V 00-36-646  
361912



Numer artykułu	361912
P	31.6 W
$\Phi_{\text{Lampa}}$	4345 lm
$\Phi_{\text{Oprawa}}$	3511 lm
$\eta$	80.82 %
Skuteczność świetlna	111.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



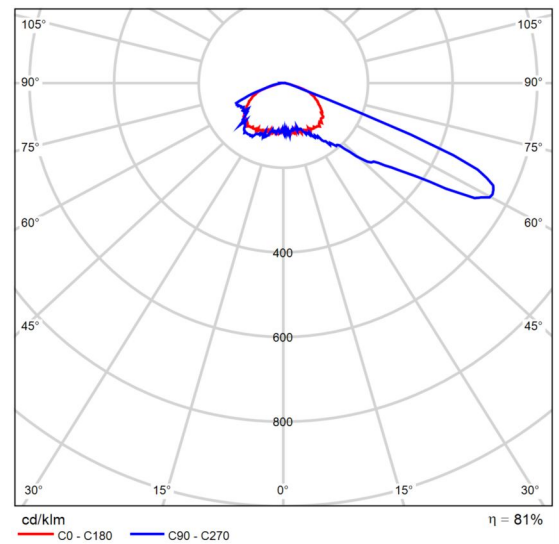
Polarny LVK

## Arkusz danych produktu

Schröder - EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-36-648  
361912



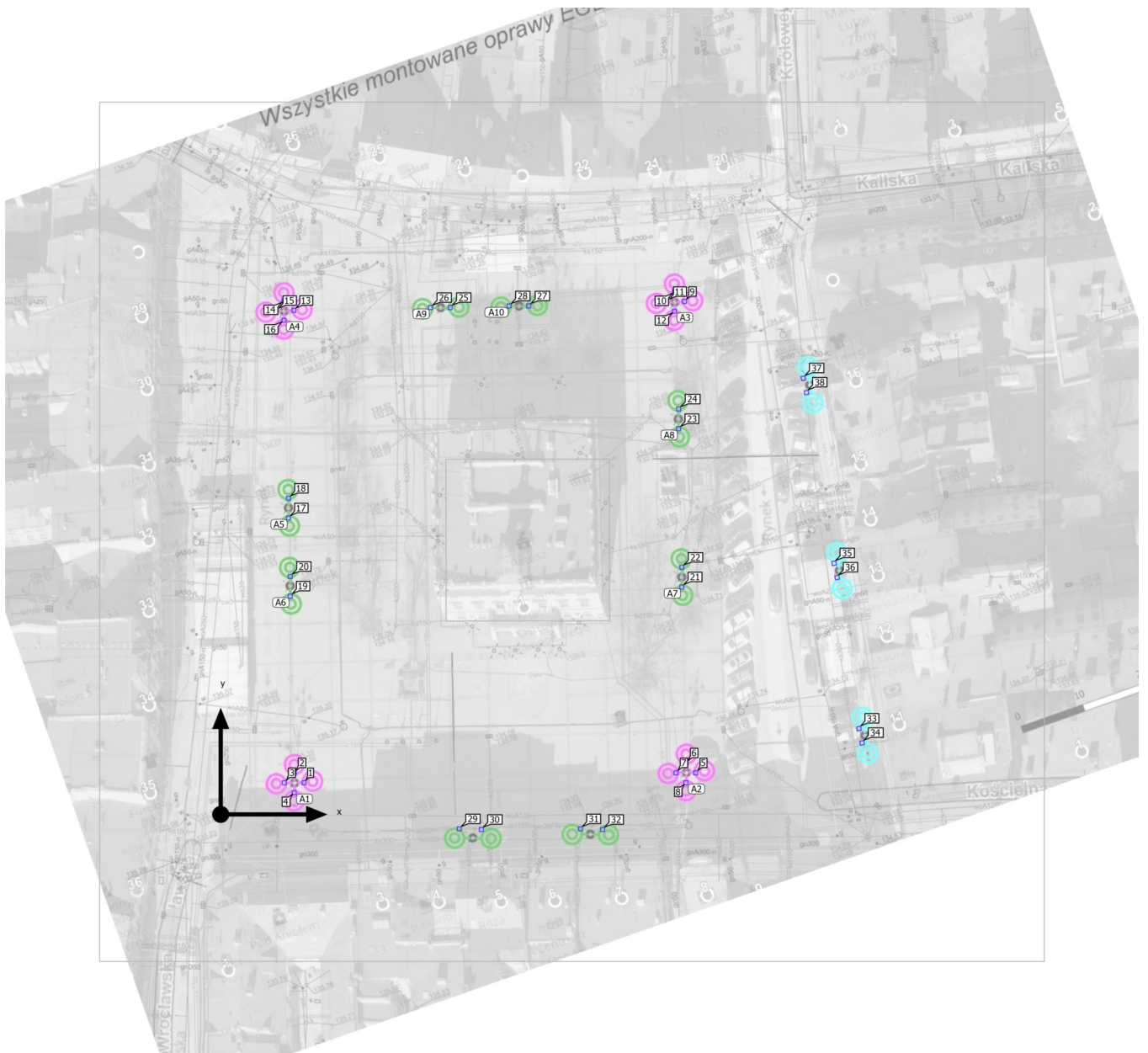
Numer artykułu	361912
P	37.0 W
$\Phi_{\text{Lampa}}$	4766 lm
$\Phi_{\text{Oprawa}}$	3852 lm
$\eta$	80.82 %
Skuteczność świetlna	104.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



Polarny LVK

Teren 1

### Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

**Plan sytuacyjny opraw**

Schröder - 361872 - EGER MIDI LED 5119 Deep shape PC 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-36-648 361872

1x 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-36-648

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
97.664 m	13.129 m	5.410 m	0.0° / 0.0° / 100.0°	0.80	33
98.143 m	10.946 m	5.410 m	0.0° / 0.0° / 100.0°	0.80	34
93.847 m	38.435 m	5.410 m	0.0° / 0.0° / 100.0°	0.80	35
94.326 m	36.252 m	5.410 m	0.0° / 0.0° / 100.0°	0.80	36
89.153 m	66.744 m	5.410 m	0.0° / 0.0° / 100.0°	0.80	37
89.632 m	64.560 m	5.410 m	0.0° / 0.0° / 100.0°	0.80	38



Teren 1

**Plan sytuacyjny opraw**

Schröder - 361912 - EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351C@600mA WW 730 230V 00-36-646 361912

1x 16 LH351C@600mA WW 730 230V 00-36-646

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
12.749 m	4.850 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / -90.0°	0.80	1
11.249 m	6.350 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	2
9.749 m	4.850 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	3
11.249 m	3.350 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	4
72.684 m	6.368 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / -90.0°	0.80	5
71.184 m	7.868 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	6
69.684 m	6.368 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	7
71.184 m	4.868 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	8
70.936 m	78.495 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / -90.0°	0.80	9
69.436 m	79.995 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	10
67.936 m	78.495 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	11
69.436 m	76.995 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	12
11.175 m	77.127 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / -90.0°	0.80	13
9.675 m	78.627 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	14
8.175 m	77.127 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	15
9.675 m	75.627 m	8.310 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	16

Teren 1

**Plan sytuacyjny opraw**

Schröder - 361912 - EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-36-648 361912

1x 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-36-648

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
10.372 m	45.375 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 180.0°	0.80	17
10.372 m	48.375 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	18
10.635 m	33.406 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	19
10.635 m	36.406 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	20
70.562 m	34.810 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	21
70.562 m	37.810 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	22
70.063 m	59.027 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	23
70.063 m	62.027 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	24
35.107 m	77.563 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / -90.0°	0.80	25
32.107 m	77.563 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	26
47.131 m	77.808 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / -90.0°	0.80	27
44.131 m	77.808 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	28
36.500 m	-2.213 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	29
39.880 m	-2.305 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	30
55.048 m	-2.213 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	31
58.428 m	-2.305 m	4.410 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	32

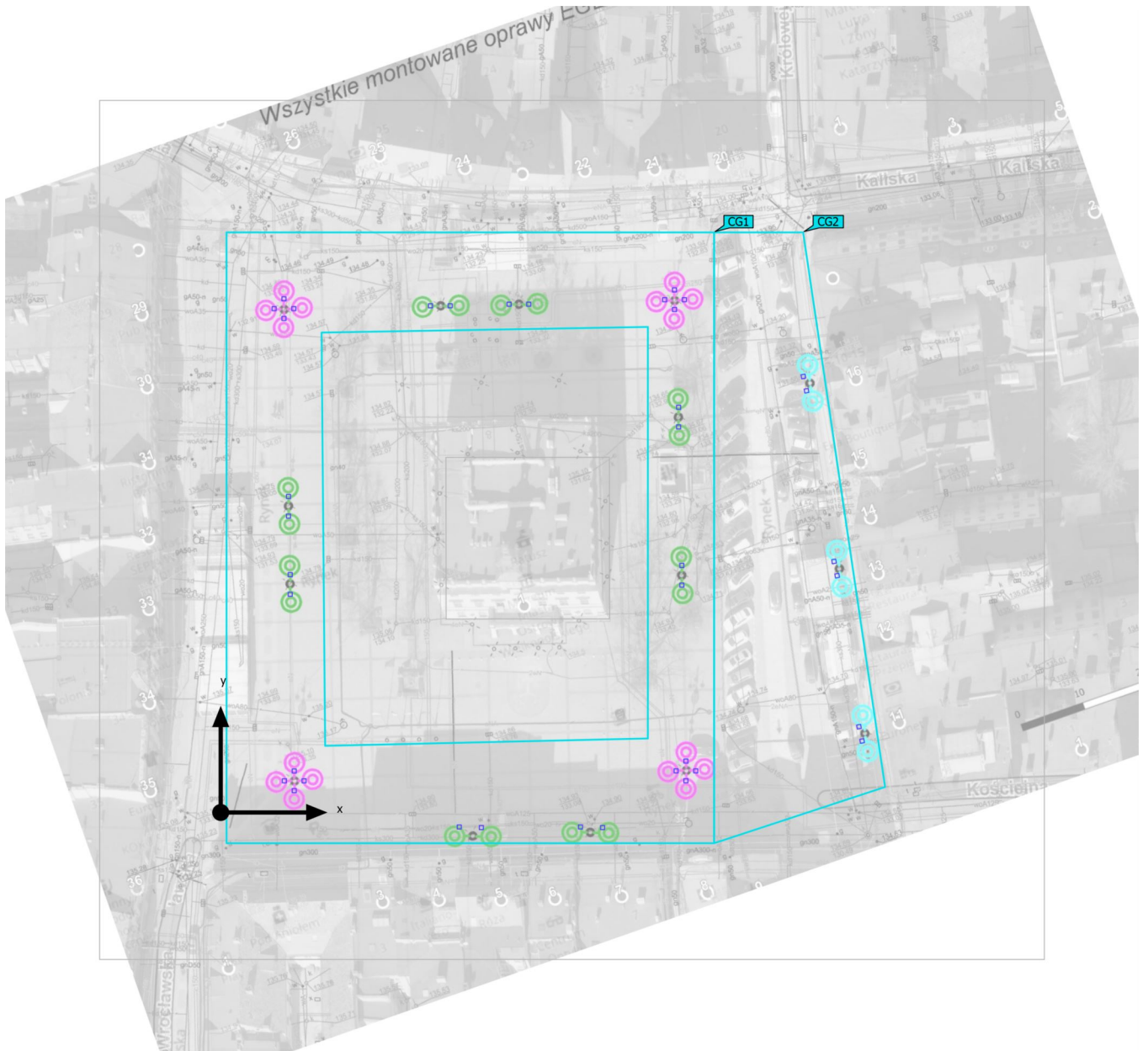
Teren 1

**Lista opraw**

$\Phi_{\text{razem}}$ 140740 lm	$P_{\text{razem}}$ 1319.6 W	Skuteczność świetlna 106.7 lm/W
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
6	Schröder	361872	EGER MIDI LED 5119 Deep shape PC 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-36-648 361872	37.0 W	3822 lm	103.3 lm/W
16	Schröder	361912	EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351C@600mA WW 730 230V 00-36-646 361912	31.6 W	3511 lm	111.1 lm/W
16	Schröder	361912	EGER MIDI LED 5121 Deep shape PC 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-36-648 361912	37.0 W	3852 lm	104.1 lm/W

Teren 1 (Scena Świetlna 1)  
**Obiekty obliczeniowe**



Teren 1 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

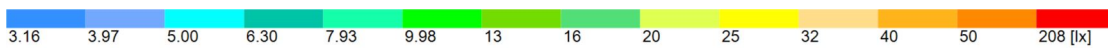
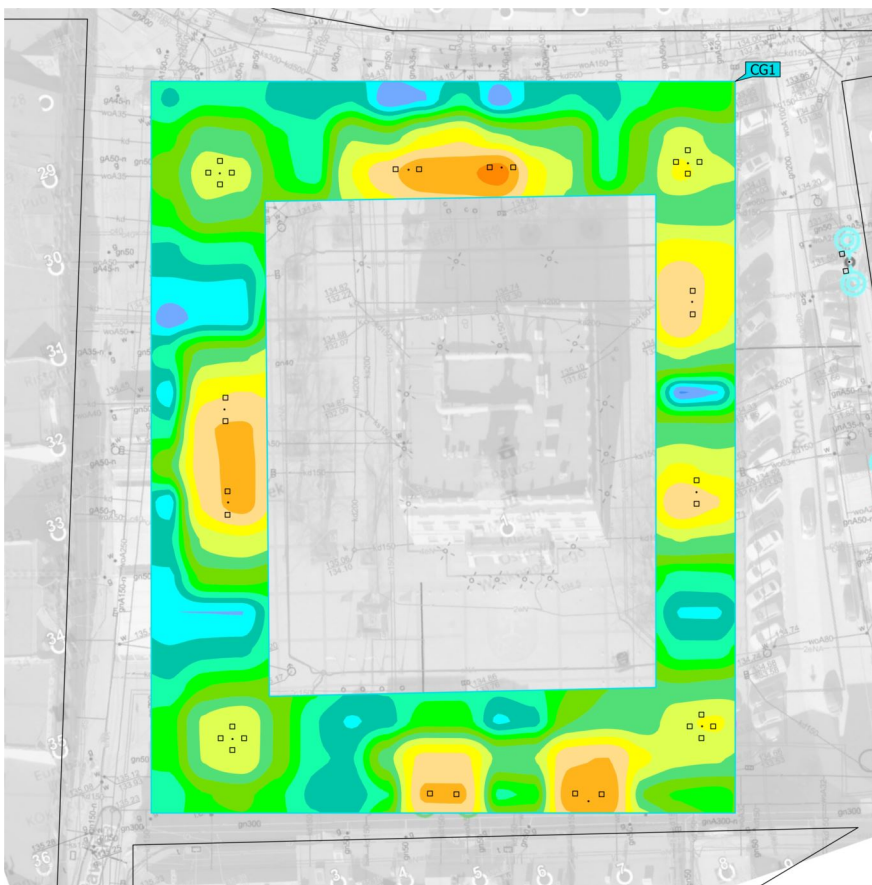
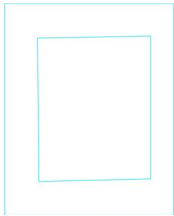
Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Plac Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	17.4 lx	3.82 lx	56.2 lx	0.22	0.068	CG1
Parking Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	12.4 lx	2.78 lx	34.6 lx	0.22	0.080	CG2

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Teren 1 (Scena świetlna 1)

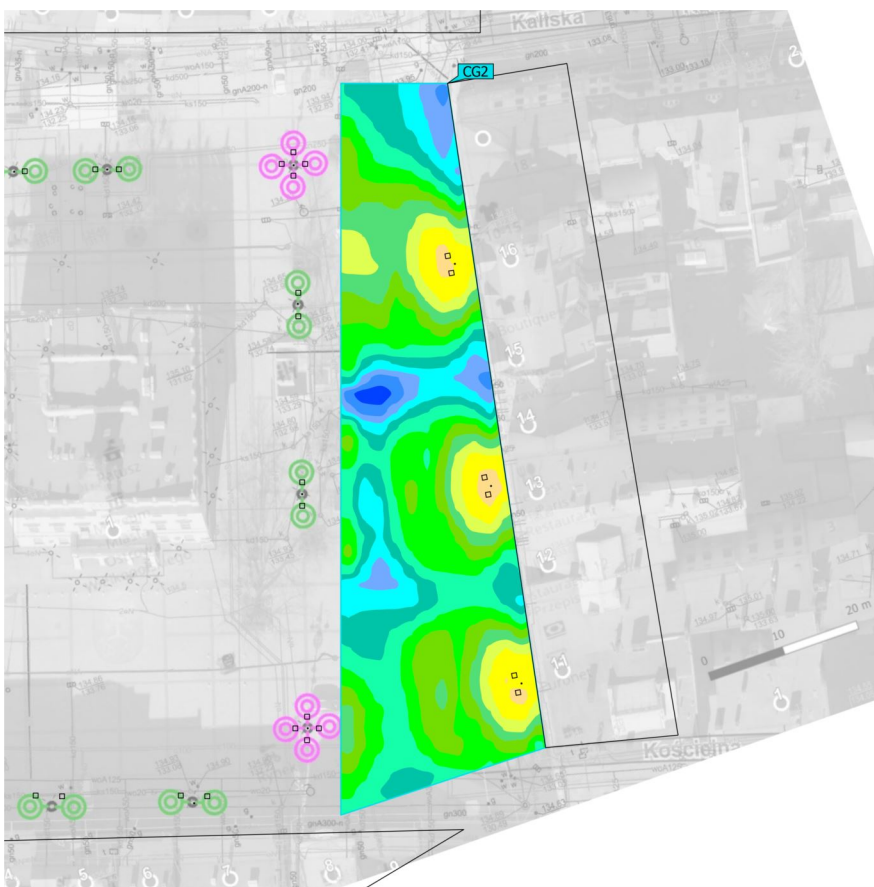
**Plac**



Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Plac Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	17.4 lx	3.82 lx	56.2 lx	0.22	0.068	CG1

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Teren 1 (Scena świetlna 1)  
**Parking**



Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Parking Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	12.4 lx	2.78 lx	34.6 lx	0.22	0.080	CG2

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))