

**ul. Łódzka, Poddębice**

## Treść

Strona tytułowa .....	1
Treść .....	2
Lista opraw .....	3

## PZT

Plan sytuacyjny opraw .....	4
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	7
Rondo / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	9
ul. Łódzka / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	10
ul. Partyzantów / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	11

## Lista opraw

 $\Phi_{\text{razem}}$ 

188683 lm

 $P_{\text{razem}}$ 

1372.8 W

Skuteczność świetlna

137.4 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
11	Schröder		/ 20 LEDs 600mA NW 740 38,8W / /	38.8 W	5262 lm	135.6 lm/W
11	Schröder		/ 40 LEDs 700mA NW 740 86W / /	86.0 W	11891 lm	138.3 lm/W

PZT

## Plan sytuacyjny oprav



PZT

**Plan sytuacyjny opraw**

20 LEDs 600mA NW 740 38,8W /

1x 20 LEDs 600mA NW 740

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
241.678 m	3.106 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / -12.7°	0.80	7
270.772 m	-4.486 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / -12.7°	0.80	9
296.475 m	-11.001 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / -12.7°	0.80	11
-6.201 m	-12.883 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / -24.7°	0.80	13
-14.283 m	8.049 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / -120.7°	0.80	14
5.591 m	13.236 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 147.3°	0.80	15
21.577 m	-0.466 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 11.3°	0.80	17
5.277 m	-19.207 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / -60.7°	0.80	18
15.396 m	-5.927 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 68.3°	0.80	19
-21.765 m	2.318 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / -170.7°	0.80	20
-0.918 m	20.324 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 105.3°	0.80	22

PZT

**Plan sytuacyjny opraw**

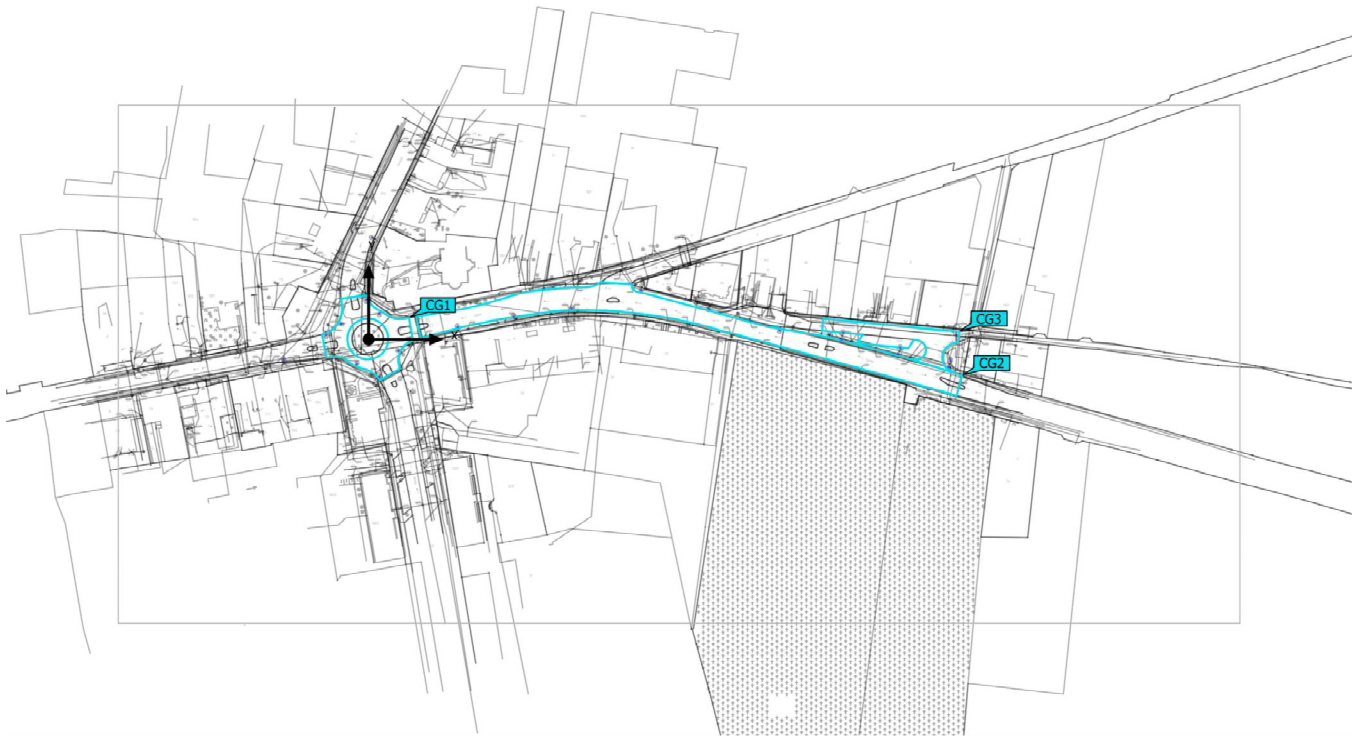
5308 / 40 LEDs 700mA NW 740 86W /

1x 40 LEDs 700mA NW 740

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
45.431 m	6.030 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 11.3°	0.80	1
73.980 m	11.261 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 11.3°	0.80	2
103.517 m	15.574 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 1.3°	0.80	3
138.964 m	25.158 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 167.3°	0.80	4
173.619 m	15.750 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 166.3°	0.80	5
209.492 m	4.745 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 163.3°	0.80	6
241.018 m	0.179 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 167.3°	0.80	8
270.112 m	-7.413 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 167.3°	0.80	10
295.816 m	-13.928 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 167.3°	0.80	12
-43.134 m	-10.563 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 7.3°	0.80	16
2.061 m	51.670 m	9.500 m	10.0° / 0.0° / 66.3°	0.80	21

PZT (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



PZT (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

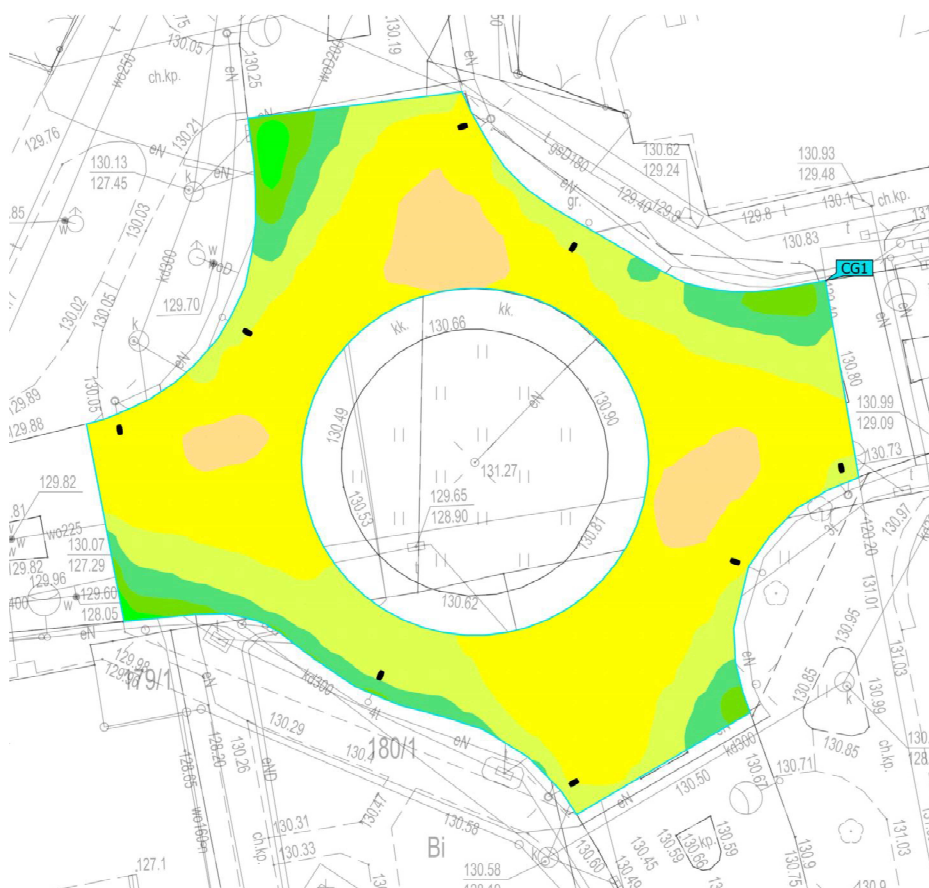
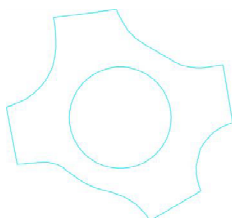
Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Rondo Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	16.9 lx	7.57 lx	21.5 lx	0.45	0.35	CG1
ul. Łódzka Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	14.4 lx	6.67 lx	23.6 lx	0.46	0.28	CG2
ul. Partyzantów Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	11.5 lx	2.52 lx	24.9 lx	0.22	0.10	CG3

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



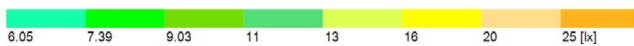
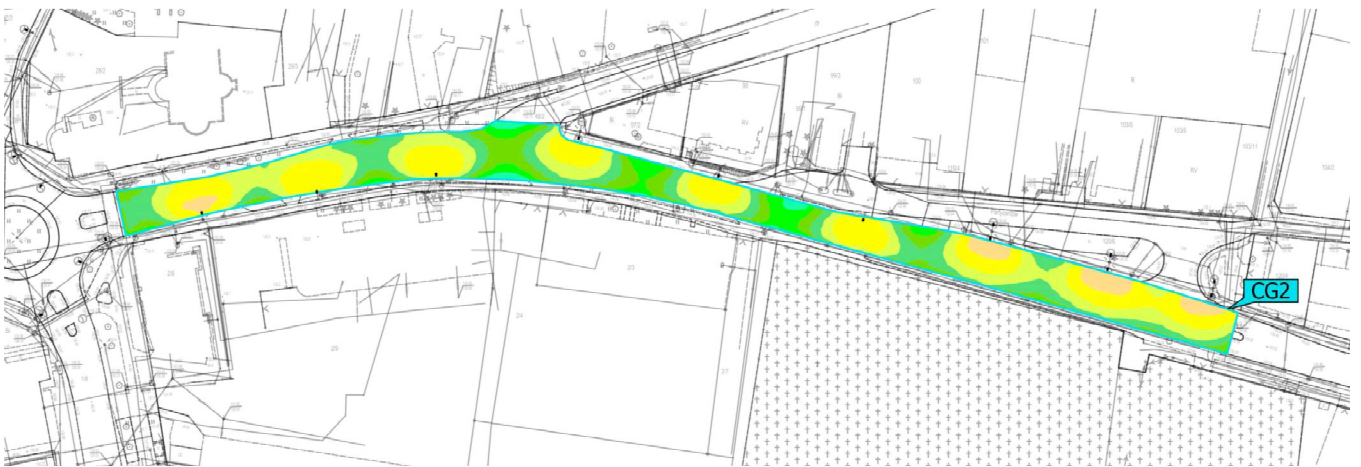
PZT (Scena świetlna 1)

**Rondo**

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Rondo	16.9 lx	7.57 lx	21.5 lx	0.45	0.35	CG1
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

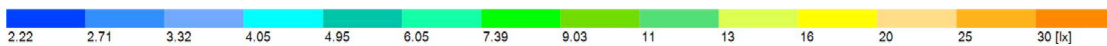
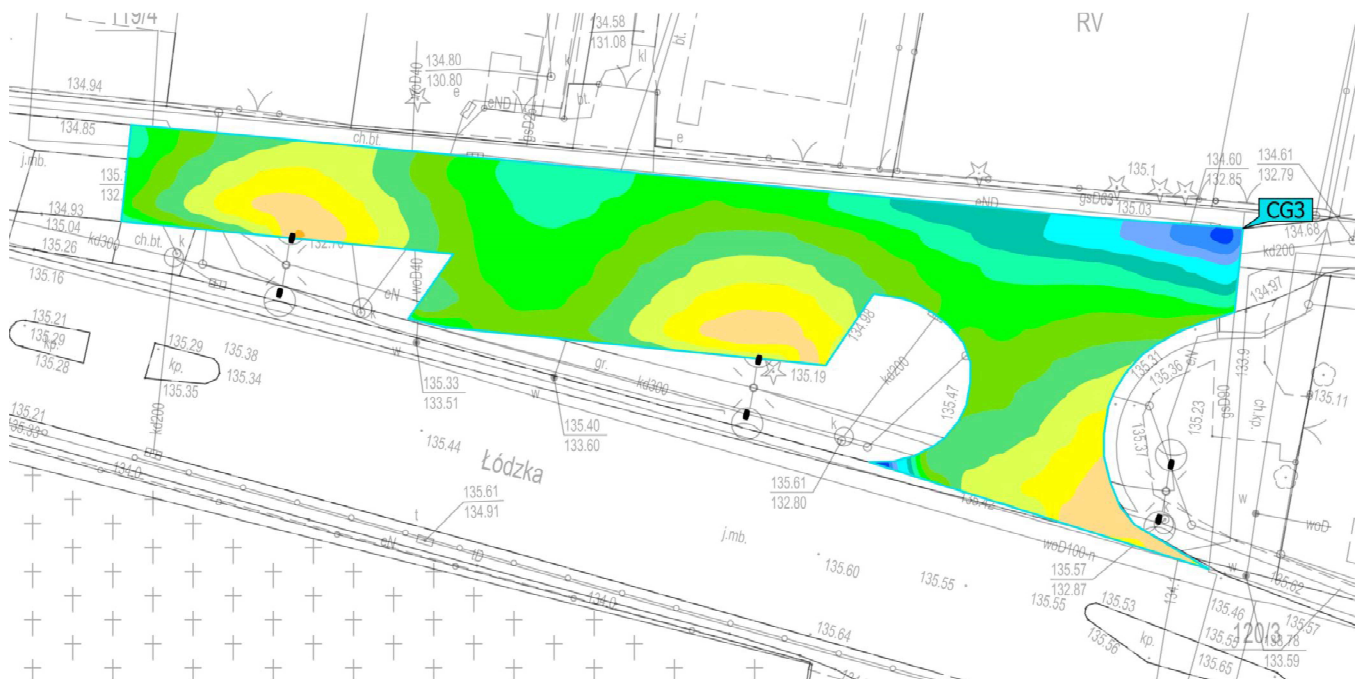
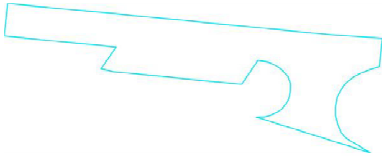
PZT (Scena świetlna 1)

**ul. Łódzka**

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
ul. Łódzka Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	14.4 lx	6.67 lx	23.6 lx	0.46	0.28	CG2

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

PZT (Scena świetlna 1)

**ul. Partyzantów**

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
ul. Partyzantów	11.5 lx	2.52 lx	24.9 lx	0.22	0.10	CG3
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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