

BUDOWA ULICY CHMIELNEJ I GRONOWEJ W MSC. DĘBOGÓRZE ORAZ ULICY PASKA W MSC. SUCHY DWÓR

Dębogórze - oświetlenia ronda

Philips Lighting BGP762 T25 1 xLED170-4S/740 DM10 1xLED170-4S/740

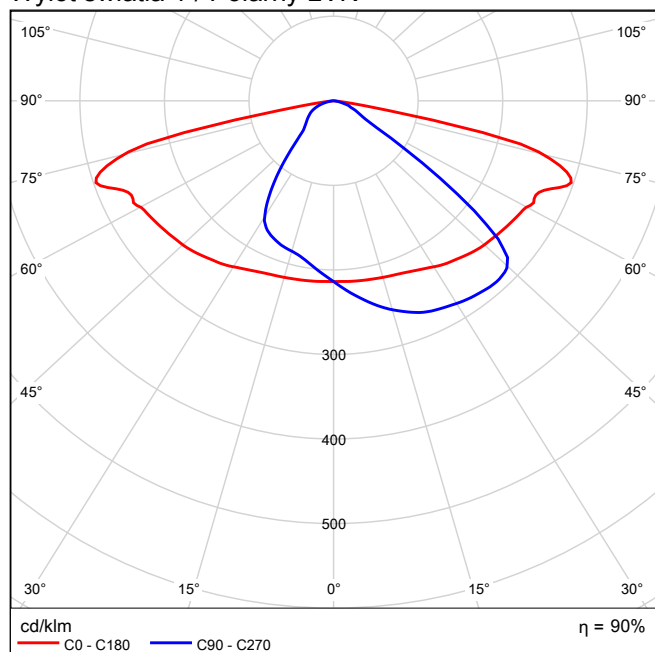
Przygotuj swoje miasto na przyszłe innowacje dzięki oprawom DigiStreet. Opracowana z myślą o tym, aby stać się długoterminowym rozwiązaniem. Architektura System Ready (SR) umożliwia już dziś korzystanie z zalet systemów sterowania oświetleniem, lecz także przygotowuje miasto na nadchodzące innowacje. Dwa gniazda SR umożliwiają bezpośrednie podłączenie opraw do systemu Philips CityTouch i umożliwiają współpracę z przyszłymi innowacjami w zakresie systemów IoT. Ponadto każdą oprawę można jednoznacznie zidentyfikować dzięki aplikacji Philips Service Tag. Po zeskanowaniu kodu QR umieszczonego np. po wewnętrznej stronie drzwiczek słupowych, uzyskuje się natychmiastowy dostęp do konfiguracji oprawy, co umożliwia łatwą i szybką konserwację przez cały okres jej użytkowania.



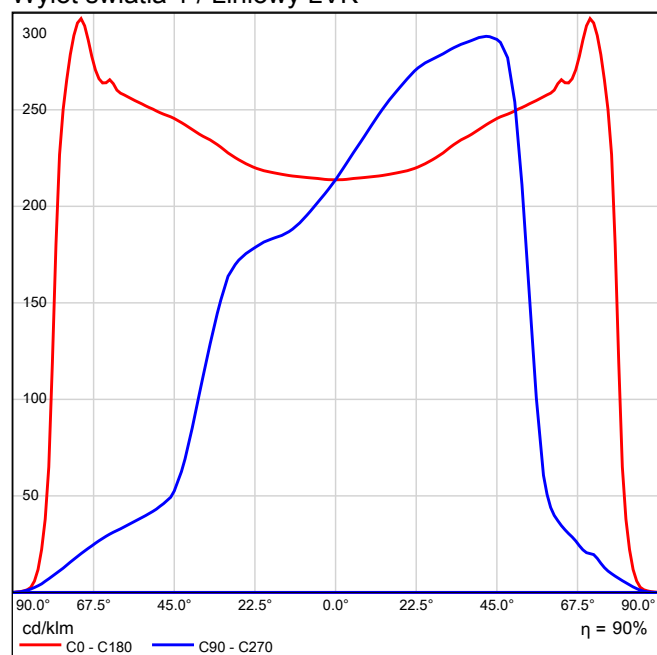
Stopień efektywności: 89.56%
 Strumień świetlny lampy: 17000 lm
 Strumień świetlny opraw: 15226 lm
 Moc: 100.0 W
 Skuteczność świetlna: 152.3 lm/W

Dane kolorymetryczne
 1xLED170-4S/740: CCT 3000 K, CRI 100

Wylot światła 1 / Polarny LVK

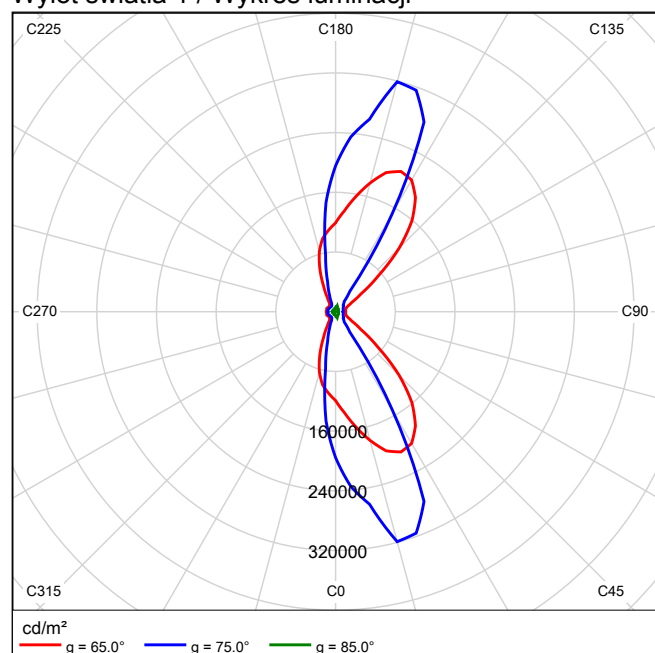


Wylot światła 1 / Liniowy LVK



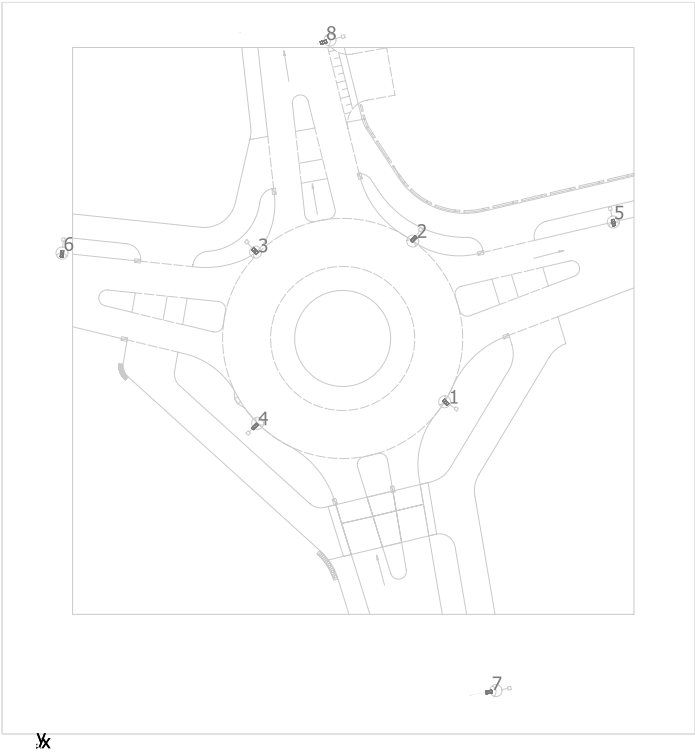
Nie można utworzyć diagramu stożkowego, ponieważ rozsył światła jest asymetryczny.

Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Nie można utworzyć diagramu UGR, ponieważ rozsył światła jest asymetryczny.


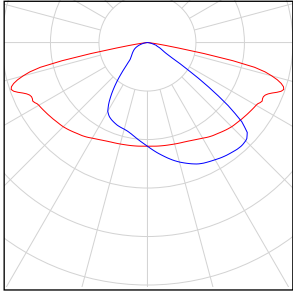
Teren 1



Philips Lighting BGP762 T25 1 xLED170-4S/740 DM10

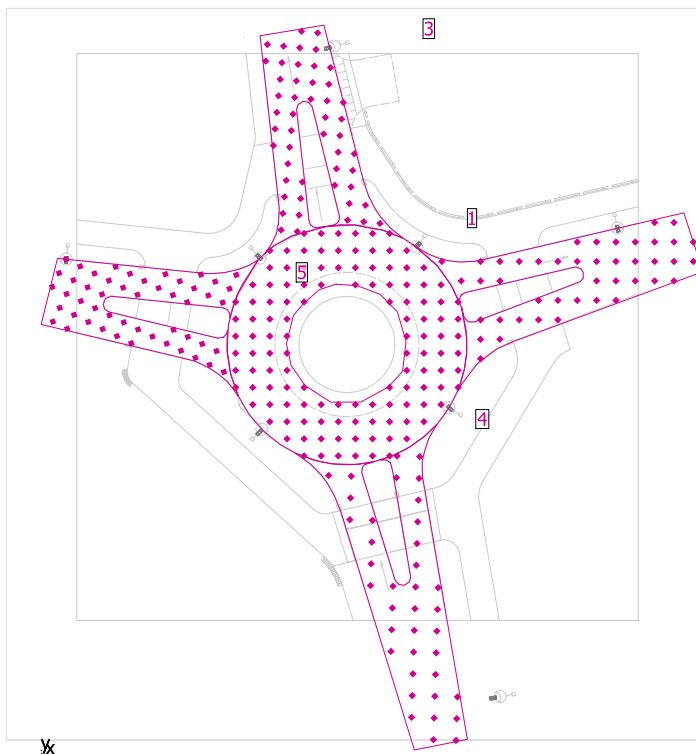
Nr.	X [m]	Y [m]	Wysokość montażu [m]	Współczynnik konserwacji
1	51.075	43.175	9.000	0.80
2	47.075	63.575	9.000	0.80
3	27.242	62.083	9.000	0.80
4	27.242	40.163	9.000	0.80
5	72.036	65.622	9.000	0.80
6	3.127	61.740	9.000	0.80
7	56.491	6.985	9.000	0.80
8	35.817	88.181	9.000	0.80

Teren 1

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
8	Philips Lighting - BGP762 T25 1 xLED170-4S/740 DM10 Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED170-4S/740 Stopień efektywności: 89.56% Strumień świetlny lampy: 17000 lm Strumień świetlny oprav: 15226 lm Moc: 100.0 W Skuteczność świetlna: 152.3 lm/W Dane kolorymetryczne 1xLED170-4S/740: CCT 3000 K, CRI 100		

Łączny strumień świetlny lampy: 136000 lm, Łączny strumień świetlny oprav: 121808 lm, Moc całkowita: 800.0 W, Skuteczność świetlna: 152.3 lm/W

Teren 1

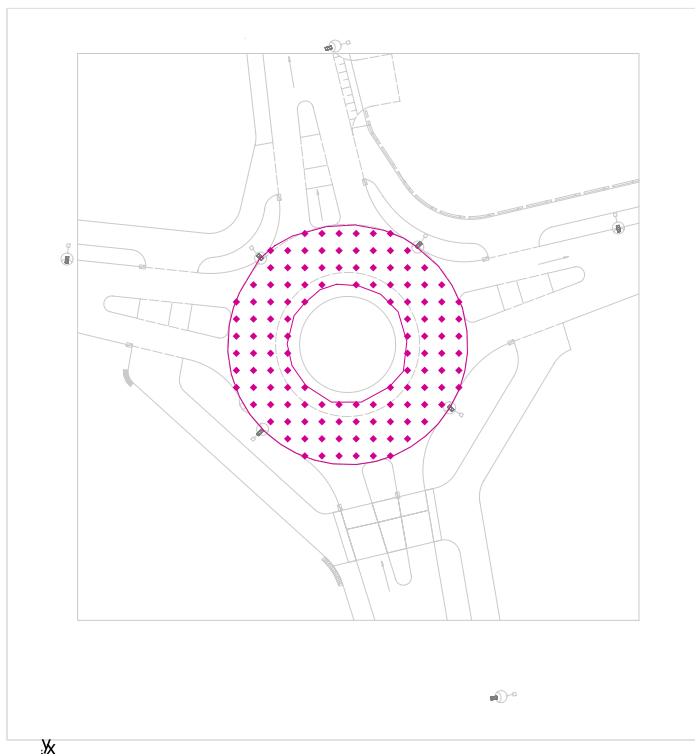


Współczynnik konserwacji: 0.80

Ogólne

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Rondo	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	34.5	23.1	47.1	0.67	0.49
2 Pomorska (kier. Kosakowo)	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	24.8	15.6	40.8	0.63	0.38
3 kier. przepompownia	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	26.1	14.1	38.6	0.54	0.37
4 ul. Gronowa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	14.1	6.22	30.3	0.44	0.21
5 Pomorska (kier. Dębogórze)	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	25.6	15.7	40.3	0.61	0.39

Rondo / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

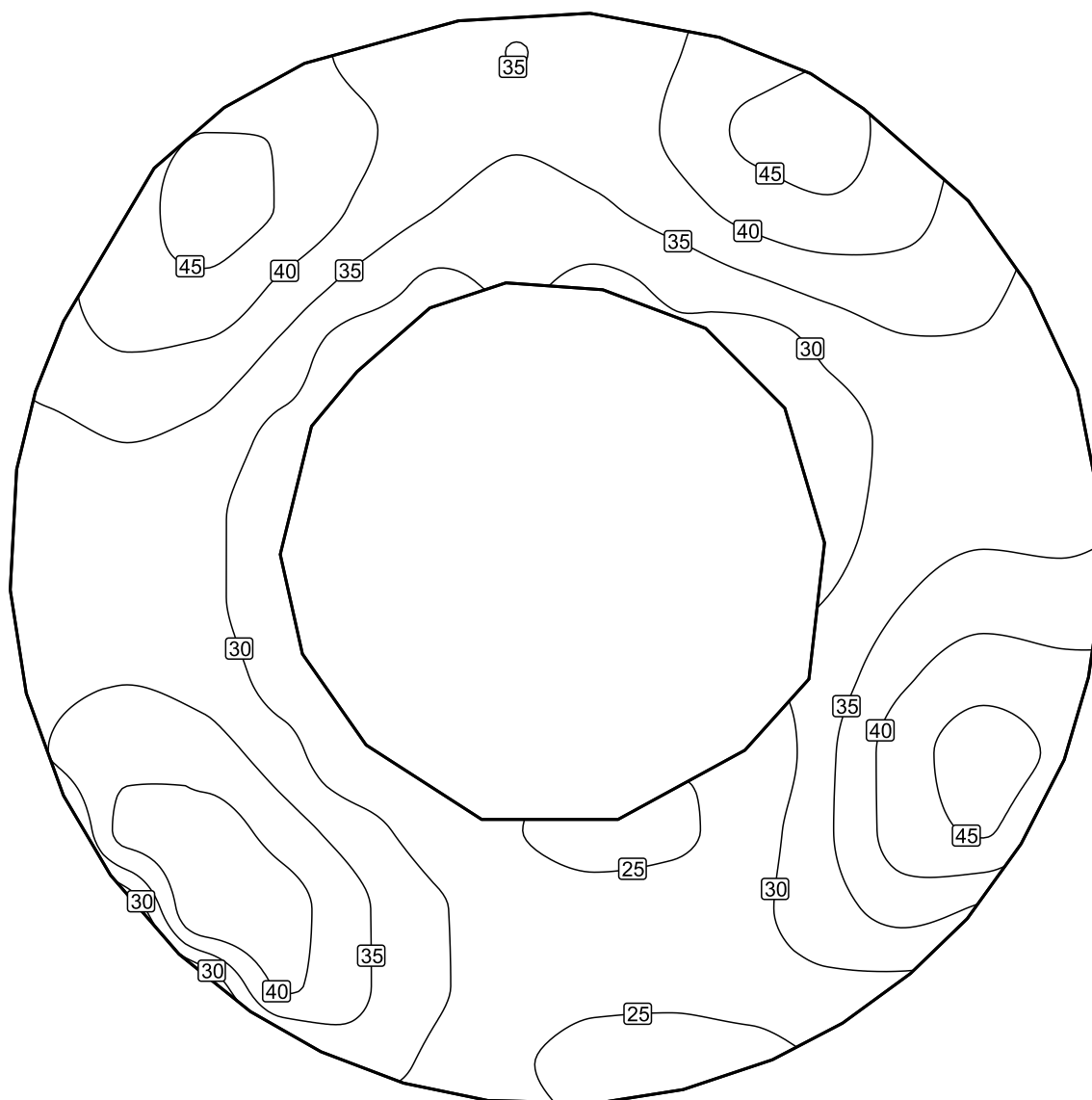
Rondo: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 34.5 lx, Min.: 23.1 lx, Maks.: 47.1 lx, Min/środek: 0.67, Min/maks: 0.49

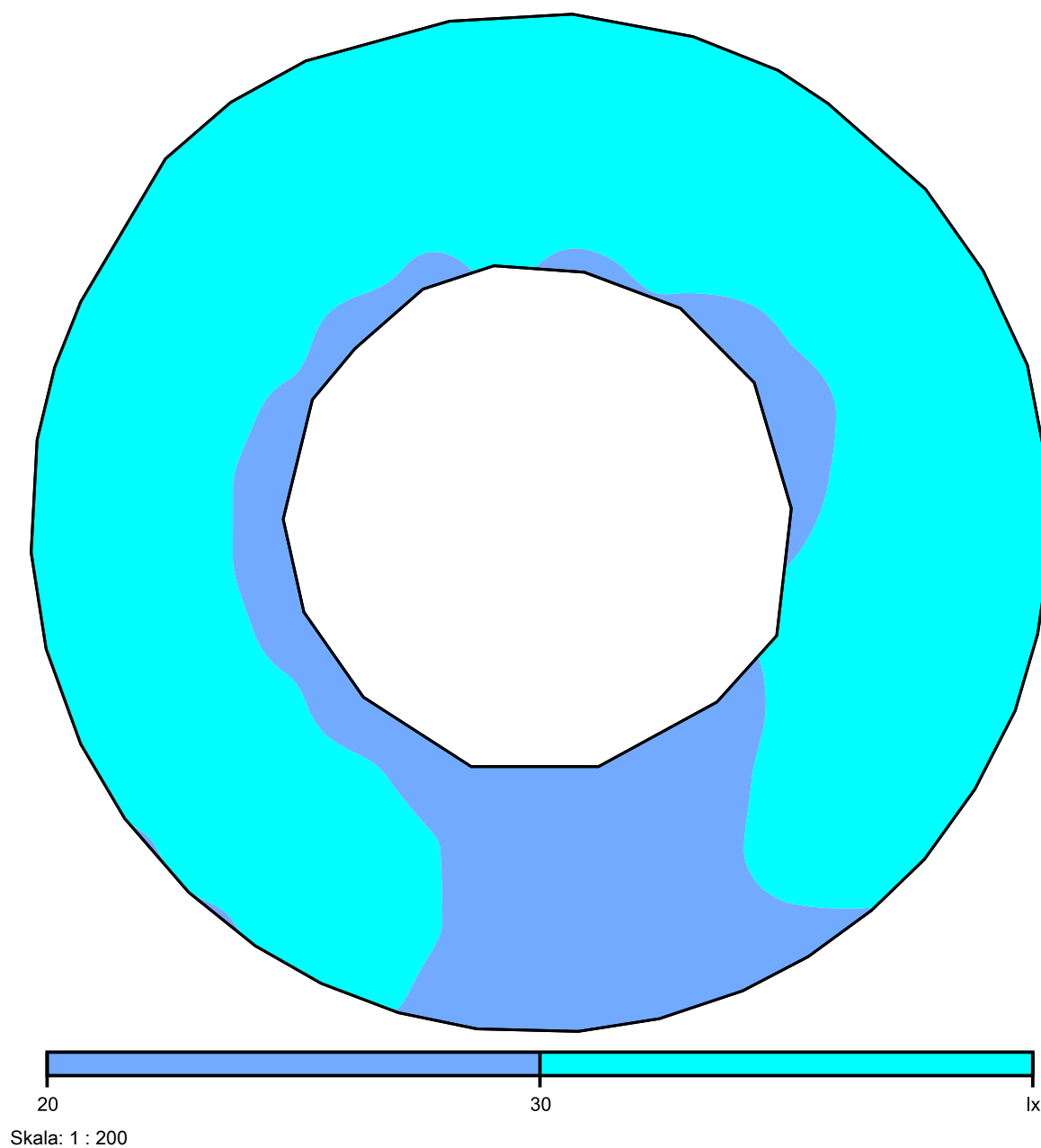
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]

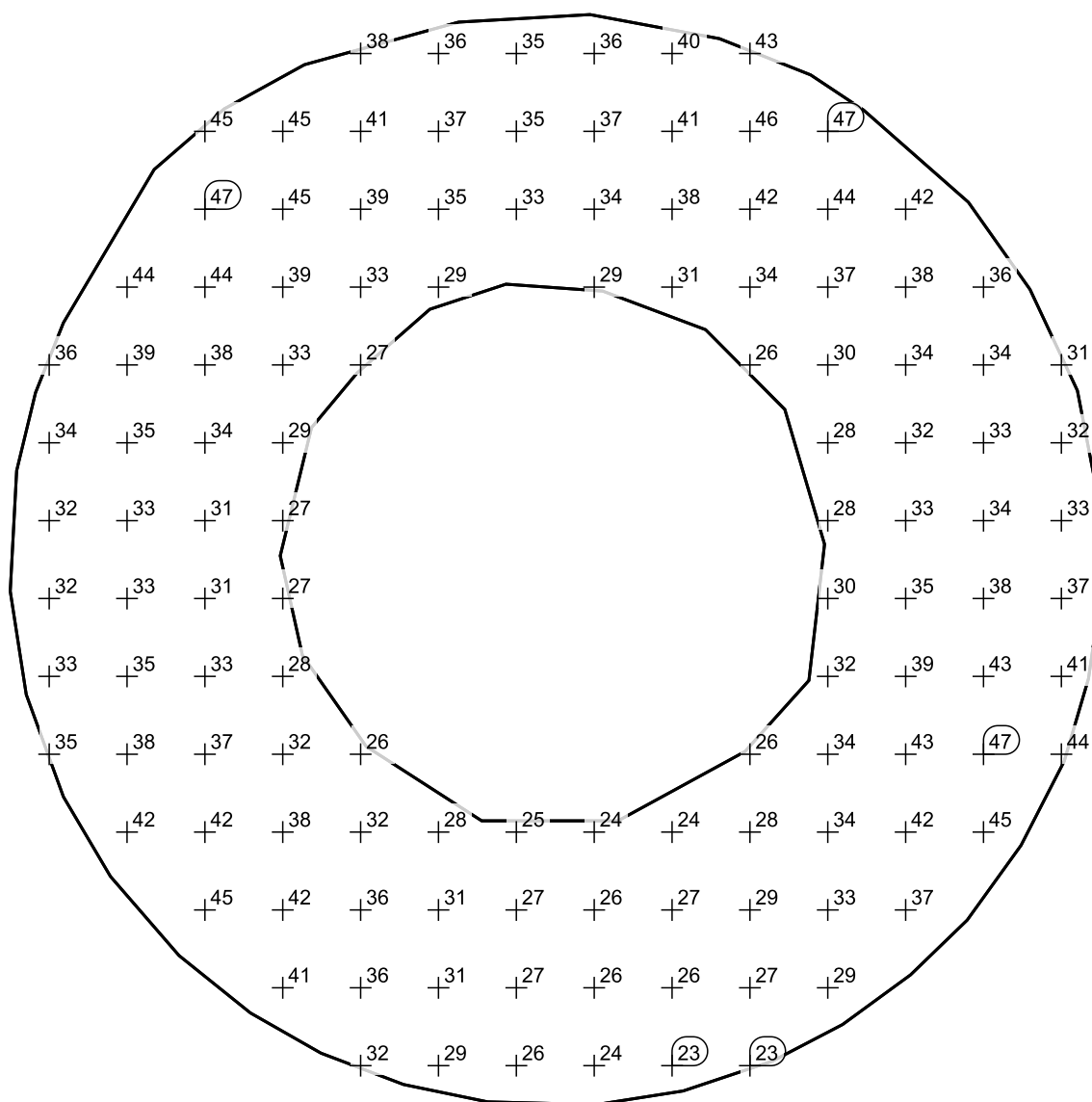


Skala: 1 : 200

Nieprawidłowe kolory [lx]



Siatka wartości [lx]

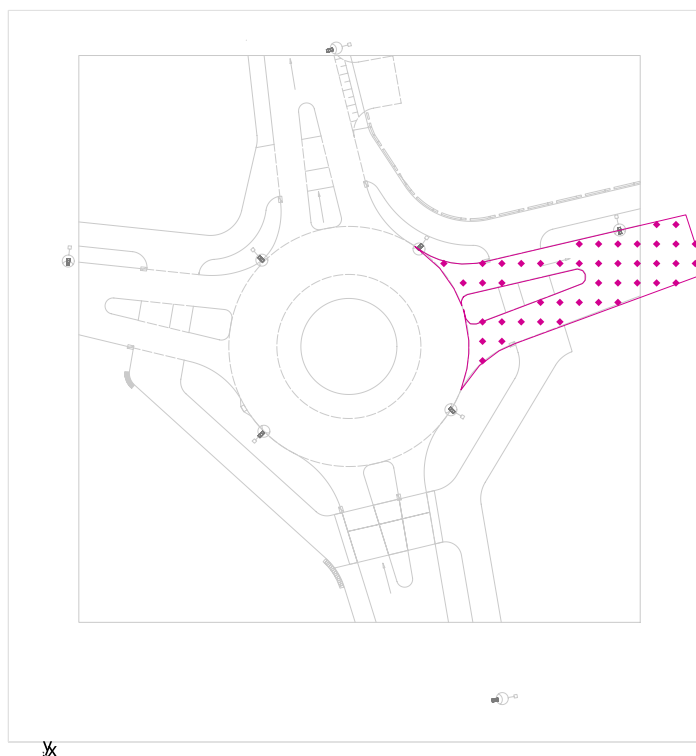


Skala: 1 : 200

Tabela wartości [lx]

m	-14.250	-12.112	-9.973	-7.835	-5.696	-3.558	-1.419	0.719	2.858	4.997	7.135	9.274	11.412	13.551
15.000	/	/	/	/	38.5	36.2	35.0	36.1	39.6	42.7	/	/	/	/
12.863	/	/	44.9	44.9	40.9	37.0	35.3	36.6	40.8	45.9	47.0	/	/	/
10.725	/	/	47.1	44.6	39.1	35.0	33.3	34.3	37.6	42.1	44.3	41.8	/	/
8.587	/	43.5	44.1	38.9	32.9	29.2	/	28.9	30.9	33.7	36.5	37.7	35.8	/
6.450	36.4	39.3	38.1	32.7	26.6	/	/	/	/	25.8	30.3	33.7	34.2	31.3
4.312	33.9	35.0	33.6	28.5	/	/	/	/	/	/	27.6	32.0	33.3	31.8
2.174	32.1	32.8	31.1	27.1	/	/	/	/	/	/	28.3	32.6	34.0	33.5
0.037	32.0	32.8	31.1	27.0	/	/	/	/	/	/	30.0	34.9	37.6	37.0
-2.101	33.3	34.7	33.2	28.1	/	/	/	/	/	/	32.3	39.2	42.9	41.4
-4.239	35.1	38.2	37.1	31.9	26.3	/	/	/	/	25.6	34.0	42.9	47.1	43.9
-6.376	/	41.6	42.4	37.6	32.0	27.5	25.1	23.8	24.3	27.5	34.4	42.5	45.4	/
-8.514	/	/	44.7	42.0	35.7	30.5	27.2	26.0	26.5	28.9	32.9	36.9	/	/
-10.651	/	/	/	40.6	35.7	30.6	27.3	25.8	25.9	27.3	28.9	/	/	/
-12.789	/	/	/	/	32.1	28.7	25.5	23.7	23.1	23.3	/	/	/	/

Pomorska (kier. Kosakowo) / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

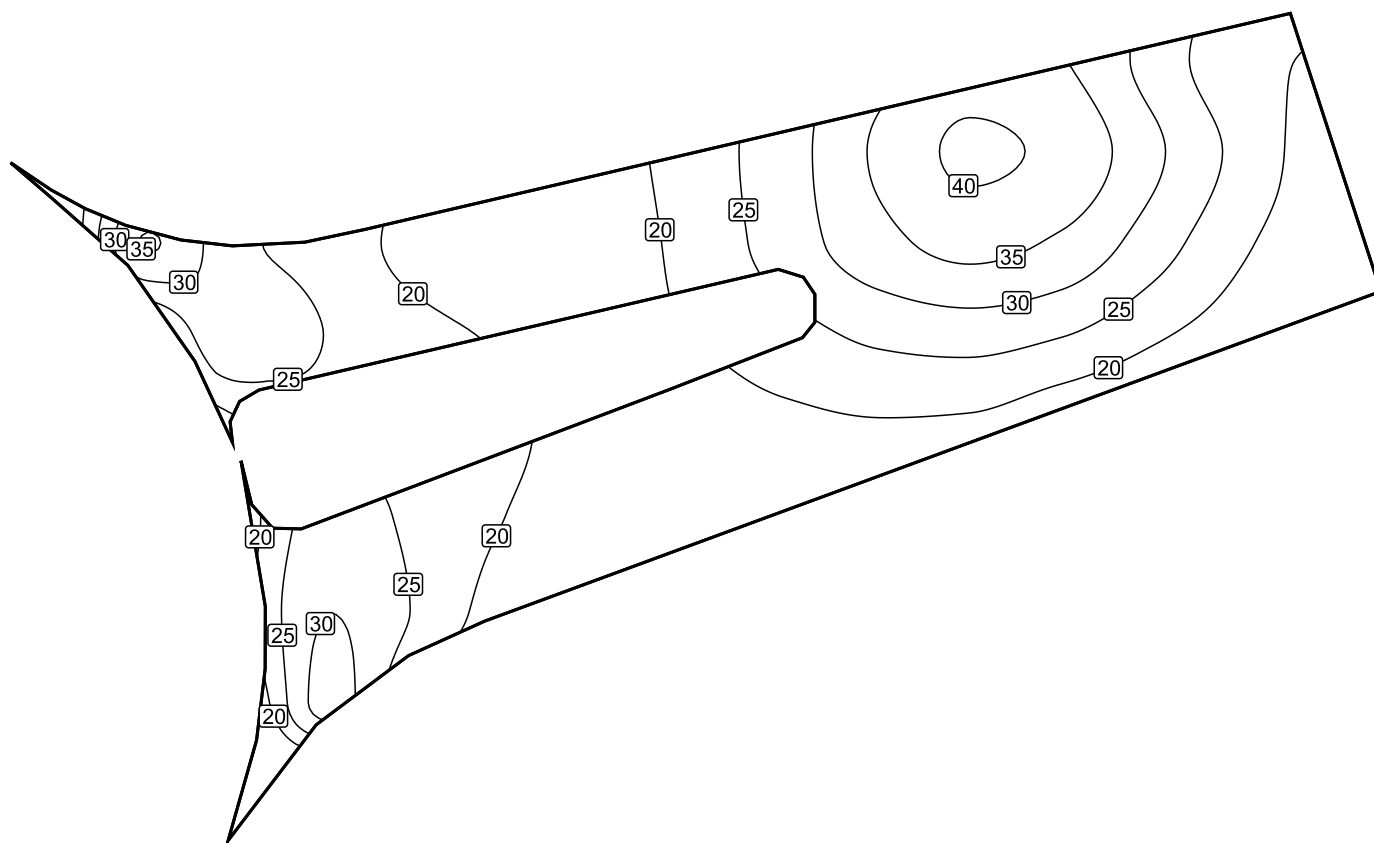
Pomorska (kier. Kosakowo): Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 24.8 lx, Min.: 15.6 lx, Maks.: 40.8 lx, Min/środek: 0.63, Min/maks: 0.38

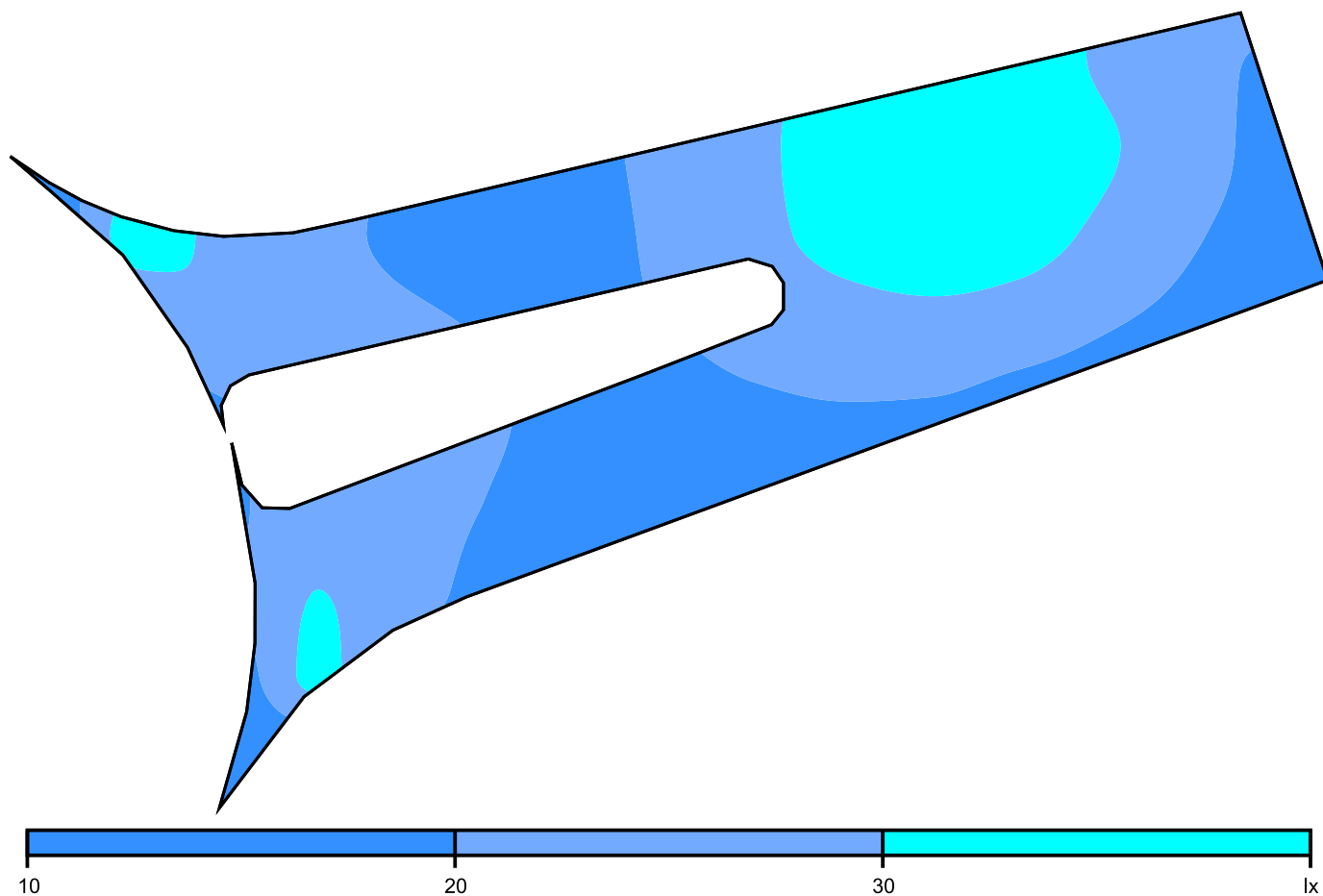
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



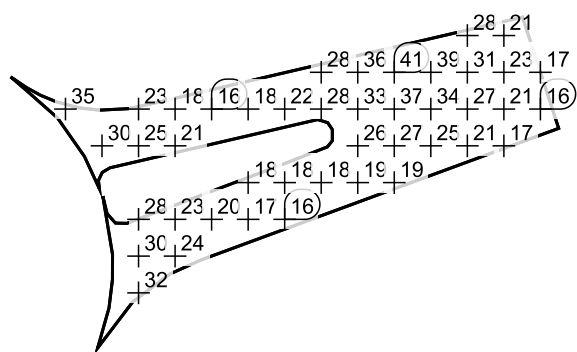
Skala: 1 : 200

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 200

Siatka wartości [lx]



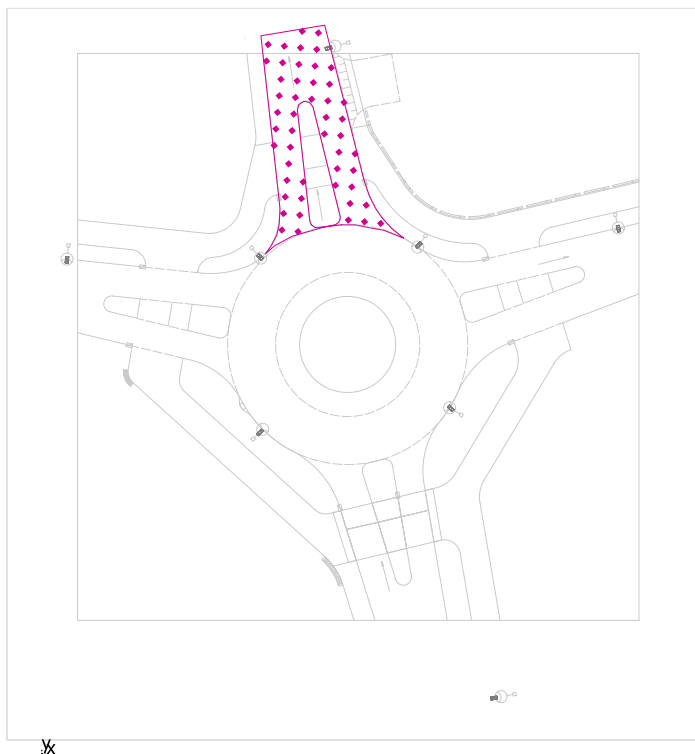
Skala: 1 : 500

Tabela wartości [lx]

m	-7.163	-4.746	-2.330	0.087	2.504	4.920	7.337	9.753	12.170	14.587	17.003	19.420	21.837	24.253	26.670
8.752	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28.1	21.3	/
6.321	/	/	/	/	/	/	/	/	28.0	35.8	40.8	38.9	31.1	23.3	17.0
3.889	/	35.4	/	22.6	18.3	16.4	17.7	21.8	27.5	33.3	36.7	34.1	27.5	20.7	15.7
1.458	/	/	29.9	24.7	21.4	/	/	/	/	26.0	27.1	25.2	20.9	16.6	/
-0.974	/	/	/	/	/	/	18.4	17.9	18.5	19.3	18.7	/	/	/	/
-3.405	/	/	/	27.6	23.5	19.7	17.2	15.6	/	/	/	/	/	/	/
-5.837	/	/	/	29.9	24.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-8.268	/	/	/	32.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

m	-7.163	-4.746	-2.330	0.087	2.504	4.920	7.337	9.753	12.170	14.587	17.003	19.420	21.837	24.253	26.670
-10.700	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

kier. przepompownia / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

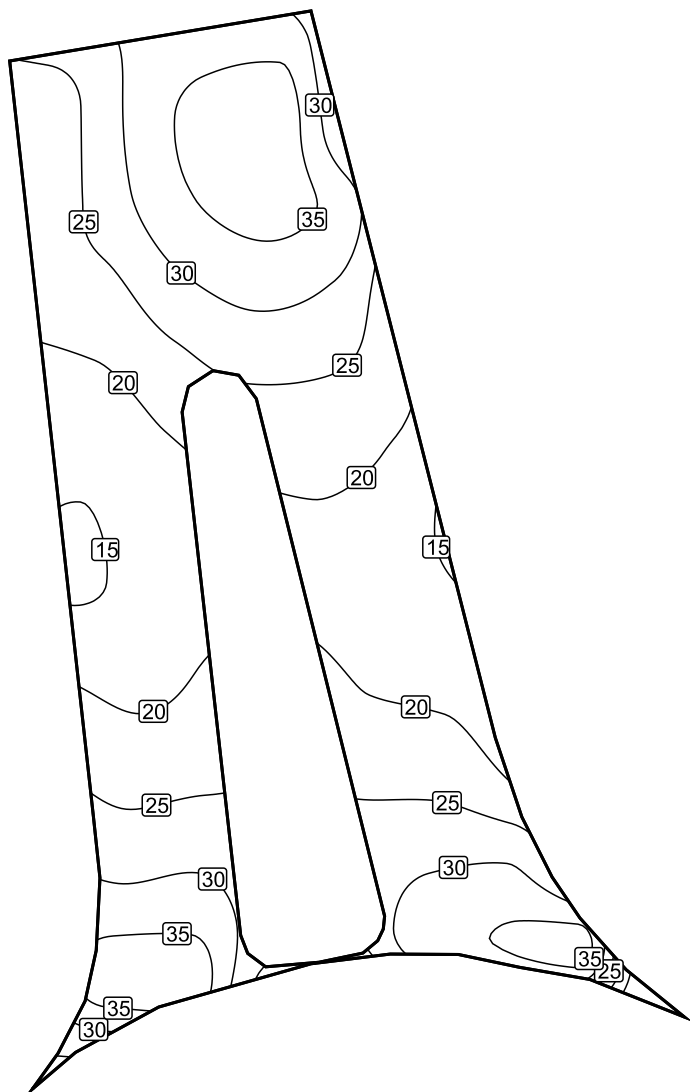
kier. przepompownia: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 26.1 lx, Min.: 14.1 lx, Maks.: 38.6 lx, Min/środek: 0.54, Min/maks: 0.37

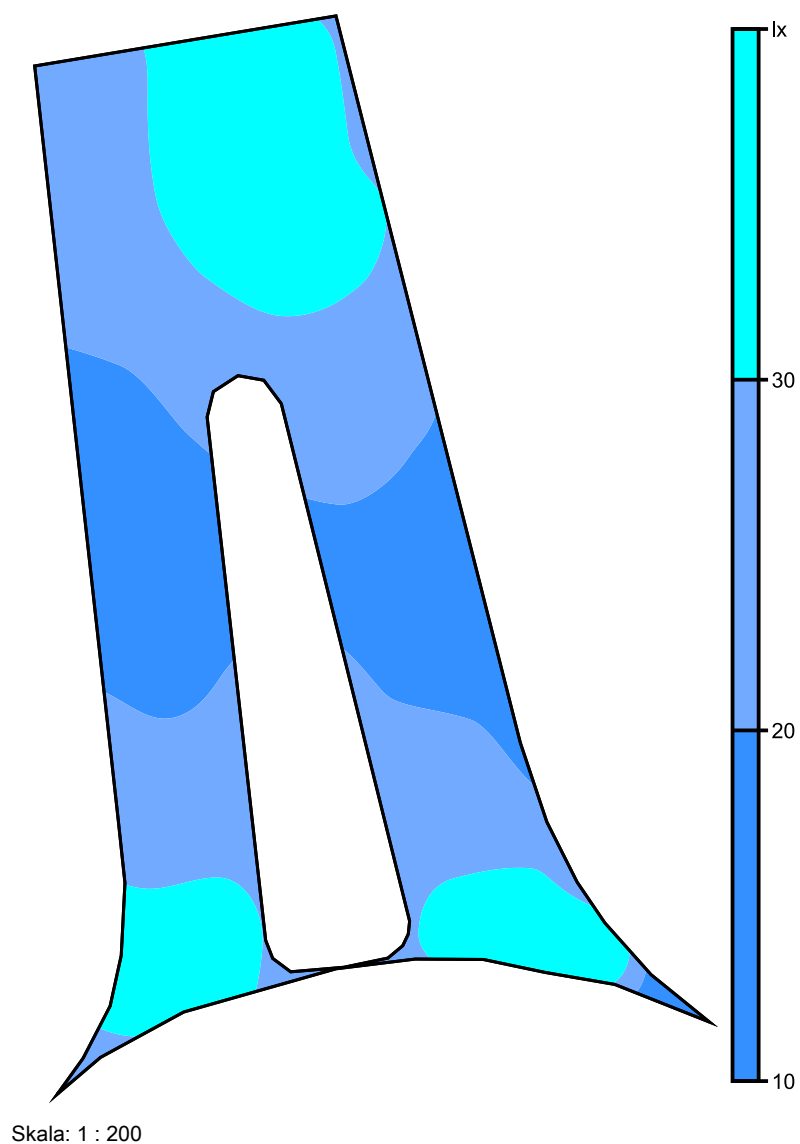
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]

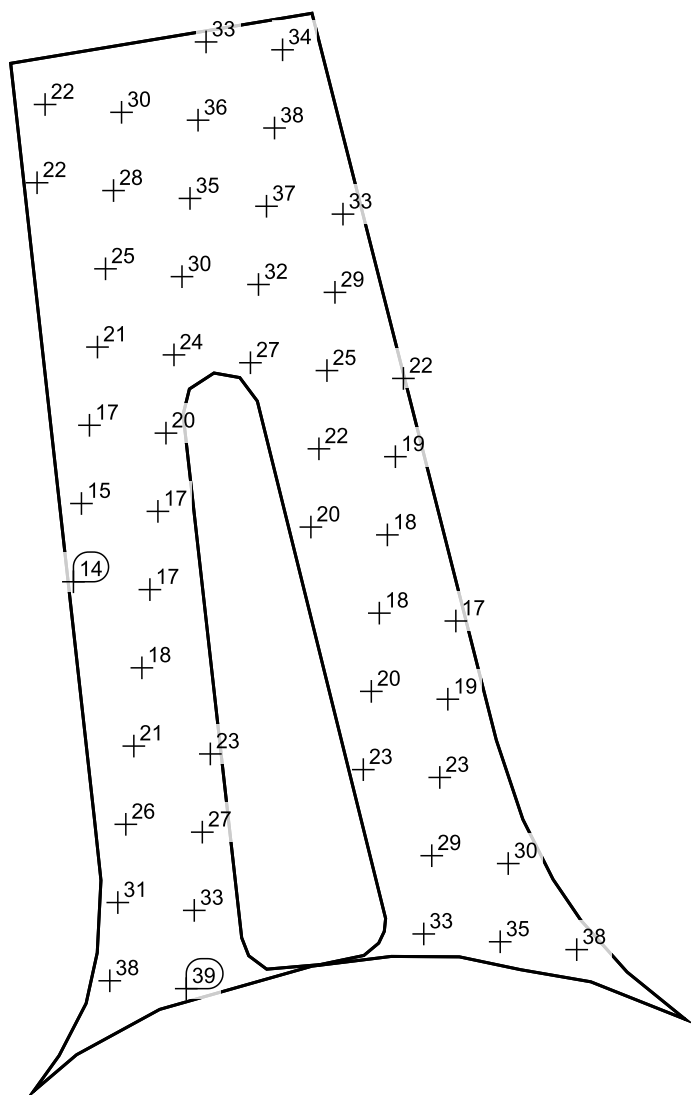


Skala: 1 : 200

Nieprawidłowe kolory [lx]



Siatka wartości [lx]

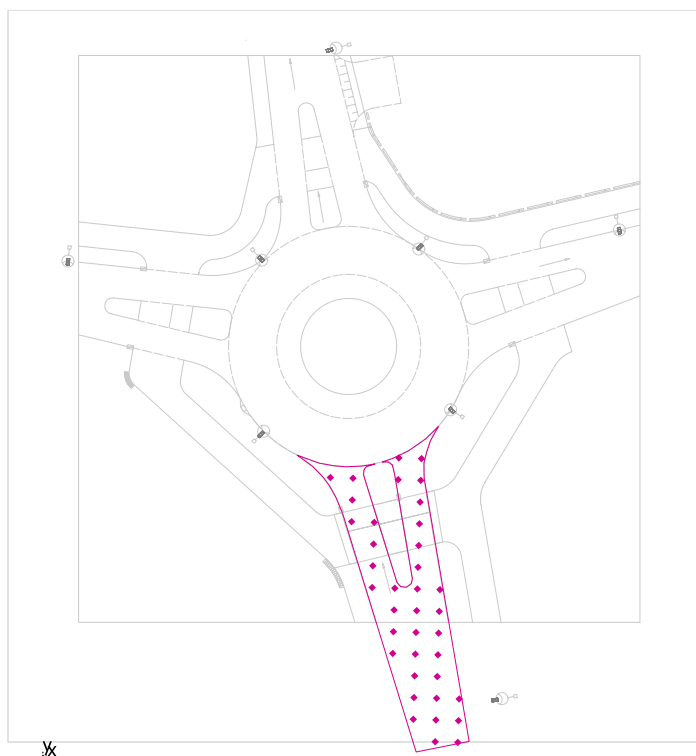


Skala: 1 : 200

Tabela wartości [lx]

m	-5.753	-3.672	-1.591	0.489	2.570	4.651	6.731	8.812	10.892	12.973	15.054	17.134	19.215	21.295
9.346	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	21.5	22.3	/
7.311	/	/	/	/	/	/	14.1	15.0	17.2	20.8	24.7	28.3	29.8	/
5.277	/	38.0	31.3	25.8	21.4	18.2	16.8	17.5	20.0	24.2	29.9	34.8	36.3	33.2
3.243	/	38.6	32.5	27.1	22.8	/	/	/	/	26.5	32.0	36.9	37.8	34.0
1.209	/	/	/	/	/	/	/	19.6	21.8	25.4	29.5	33.2	/	/
-0.825	/	/	/	/	23.3	19.8	18.0	18.1	19.5	21.6	/	/	/	/
-2.859	/	/	33.2	28.6	23.4	19.2	16.8	/	/	/	/	/	/	/
-4.893	/	/	35.3	29.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-6.927	/	/	38.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-8.961	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ul. Gronowa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

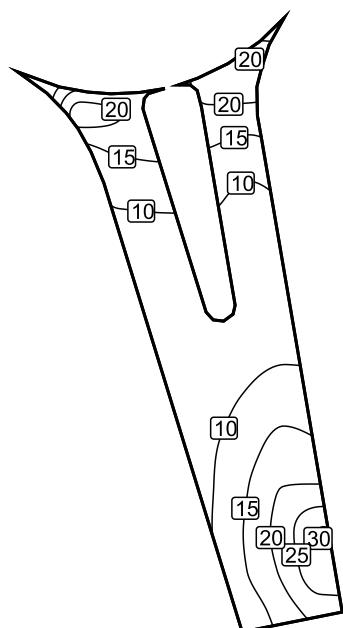
ul. Gronowa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 14.1 lx, Min.: 6.22 lx, Maks.: 30.3 lx, Min/środek: 0.44, Min/maks: 0.21

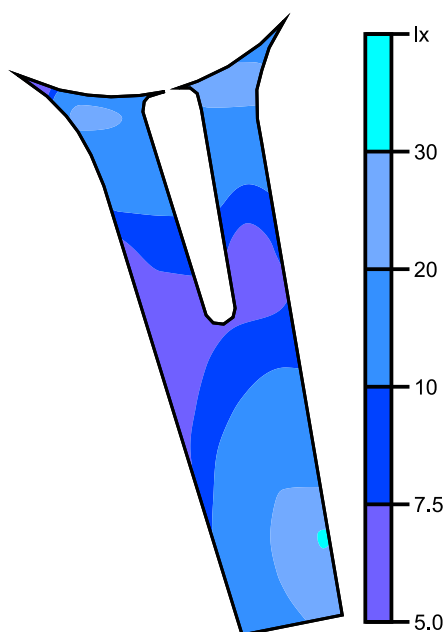
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



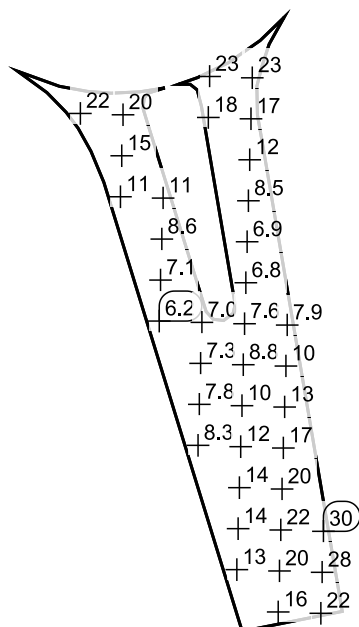
Skala: 1 : 500

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 500

Siatka wartości [lx]

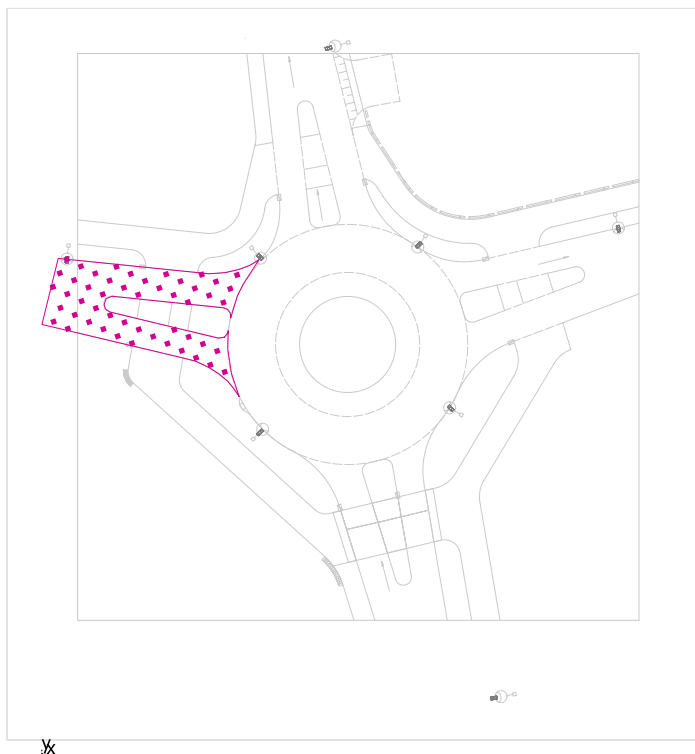


Skala: 1 : 500

Tabela wartości [lx]

m	-6.993	-4.278	-1.563	1.153	3.868	6.583	9.298	12.013	14.728	17.443	20.158	22.873	25.589	28.304	31.019
10.685	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30.3	28.1	21.9
7.859	/	/	/	/	/	/	/	7.88	10.1	13.4	16.9	20.2	21.9	20.3	16.5
5.033	/	23.2	17.0	12.0	8.47	6.88	6.82	7.60	8.85	10.5	12.0	13.5	14.1	13.3	/
2.207	/	23.5	17.9	/	/	/	/	6.97	7.27	7.76	8.30	/	/	/	/
-0.619	/	/	/	/	10.9	8.62	7.13	6.22	/	/	/	/	/	/	/
-3.444	/	/	19.9	15.0	11.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-6.270	/	/	22.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-9.096	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Pomorska (kier. Dębogórze) / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

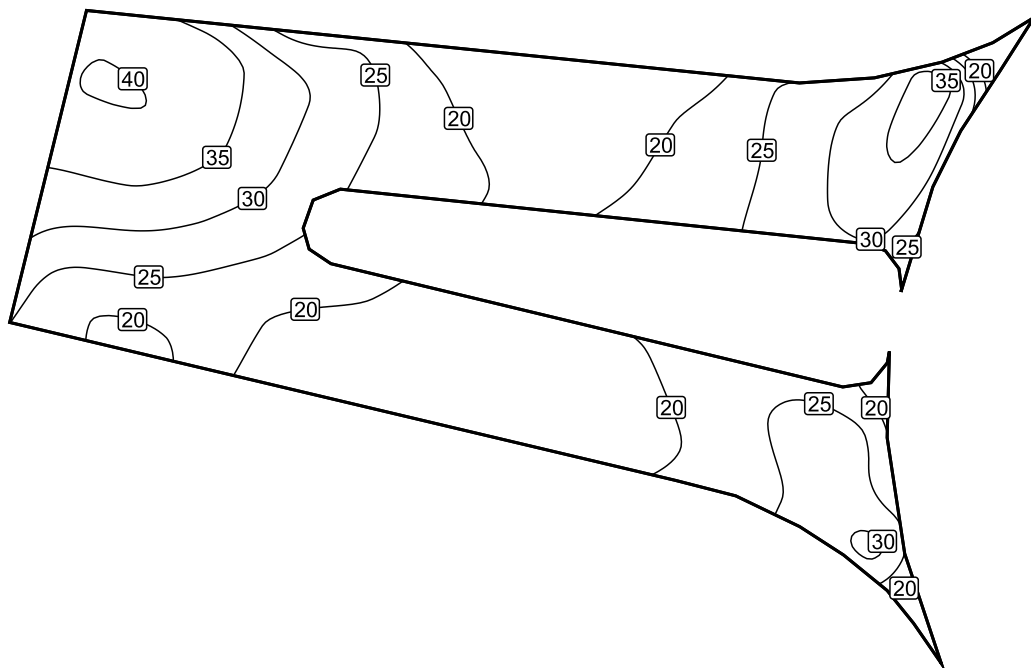
Pomorska (kier. Dębogórze): Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 25.6 lx, Min.: 15.7 lx, Maks.: 40.3 lx, Min/środek: 0.61, Min/maks: 0.39

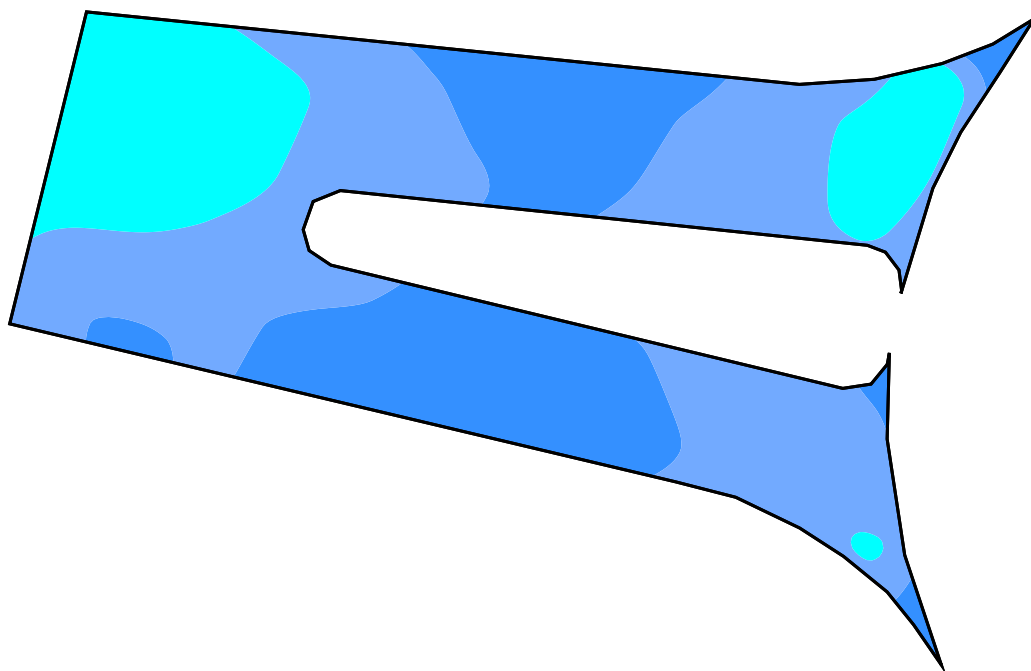
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



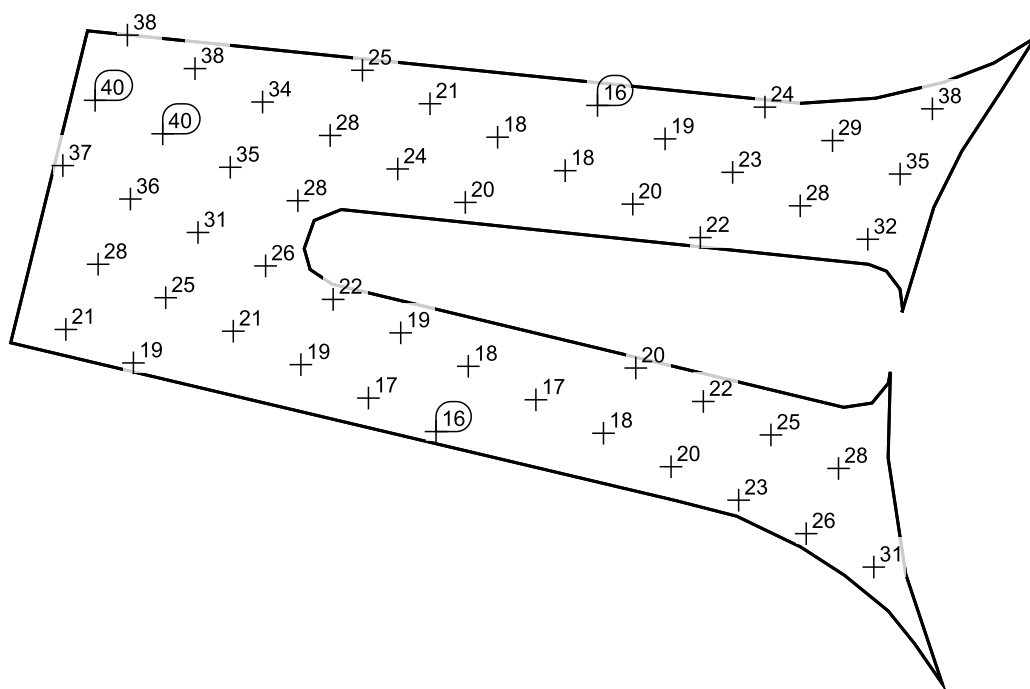
Skala: 1 : 200

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 200

Siatka wartości [lx]



Skala: 1 : 200

Tabela wartości [lx]

m	-6.333	-4.338	-2.343	-0.348	1.647	3.642	5.637	7.632	9.627	11.622	13.617	15.612	17.608	19.603
8.604	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19.1	21.2	/
6.678	/	/	/	/	/	/	/	15.7	16.8	18.5	21.4	25.0	28.2	/
4.753	/	30.7	26.4	22.6	19.7	17.8	17.3	17.8	19.2	21.5	25.8	31.0	35.6	36.7
2.828	/	/	28.4	25.0	22.0	19.8	/	/	/	/	28.4	34.8	39.8	40.3
0.902	/	/	/	/	/	/	/	/	20.5	23.6	28.4	33.7	37.7	37.6
-1.023	/	/	/	/	/	22.4	19.9	18.3	18.4	20.8	24.7	/	/	/
-2.949	/	/	/	32.3	27.6	23.3	19.5	16.3	/	/	/	/	/	/
-4.874	/	/	/	35.4	29.4	24.0	/	/	/	/	/	/	/	/
-6.800	/	/	/	38.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-8.725	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/