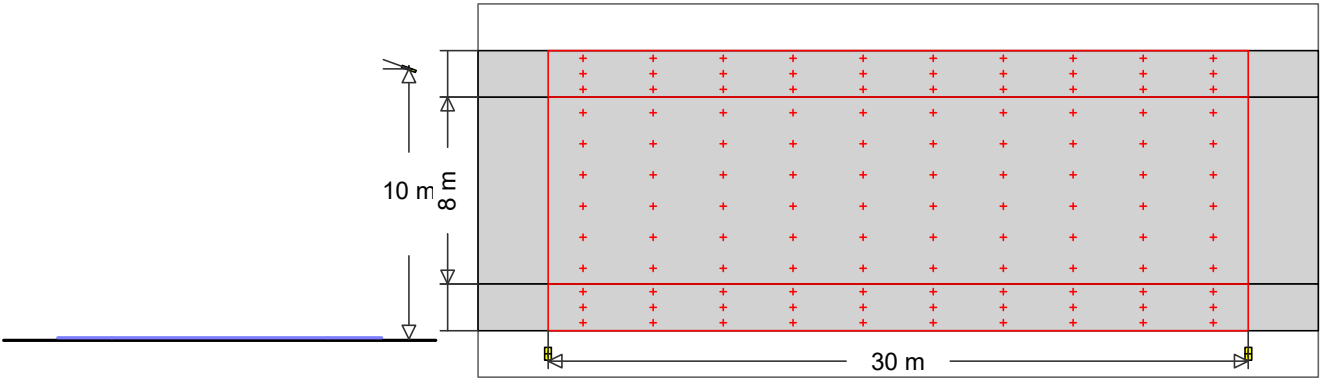


1 1. Ruciane Nida - Dworcowa
 1.1 Skróót wyników, 1. Ruciane Nida - Dworcowa
 1.1.1 Podgląd wyników, 1. Ruciane Nida - Dworcowa



86

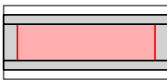


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 2500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 8.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 30m x 8m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

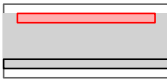
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=6.00)	1.19 cd/m ² ✓	0.45 ✓	0.87 ✓	8 ✓	0.49 ✓
1:(y=2.00)	1.00 cd/m ² ✓	0.50 ✓	0.87 ✓	13 ✓	0.80 ✓
M3	>= 1.00 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 8m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
17.1 lx	9.04 lx	0.53	0.28

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 8.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 2m (10 x 3 Punkty)



11.1.1

1. Ruciane Nida - Dworcowa

Skrót wyników, 1. Ruciane Nida - Dworcowa

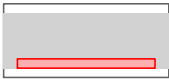
Podgląd wyników, 1. Ruciane Nida - Dworcowa

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P3	8.07 lx ✓ >= 7.50 lx	6.51 lx ✓ >= 1.50 lx	0.81	0.62

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m

Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



Natężenie oświetlenia

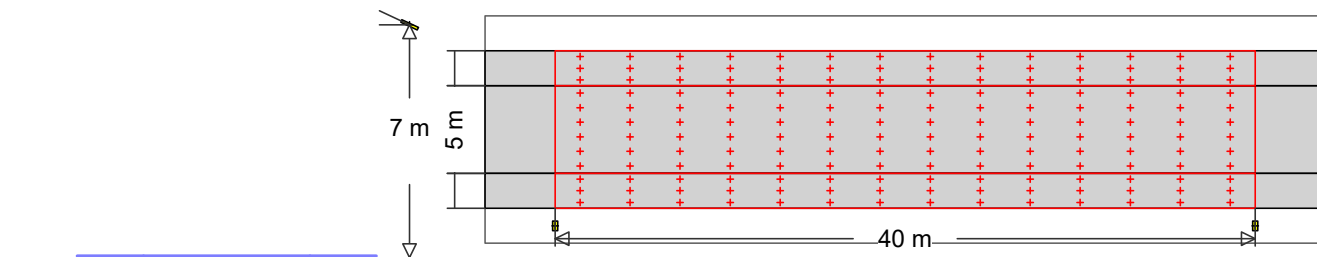
Pole obliczeń: 30m x 2m (10 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P1	19.8 lx ✓ >= 15.0 lx	12.2 lx ✓ >= 3.00 lx	0.62	0.37

2. Ruciane Nida - Rzemieślnicza

2.1 Skróót wyników, 2. Ruciane Nida - Rzemieślnicza

2.1.1 Podgląd wyników, 2. Ruciane Nida - Rzemieślnicza



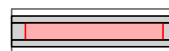
136

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 25.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 625 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	ft_l	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.37 cd/m ² ✓	0.45 ✓	0.61 ✓	10 ✓	0.60 ✓
1:(y=1.25)	0.34 cd/m ² ✓	0.48 ✓	0.56 ✓	16 ✓	0.92 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.02 lx	2.00 lx	0.33	0.11

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 5.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

22. Ruciane Nida - Rzemieślnicza

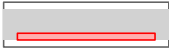
2.1 Skróót wyników, 2. Ruciane Nida - Rzemieślnicza

2.1.1 Podgląd wyników, 2. Ruciane Nida - Rzemieślnicza

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	3.14 lx ✓ >= 3.00 lx	1.65 lx ✓ >= 0.60 lx	0.52	0.26

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



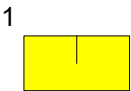
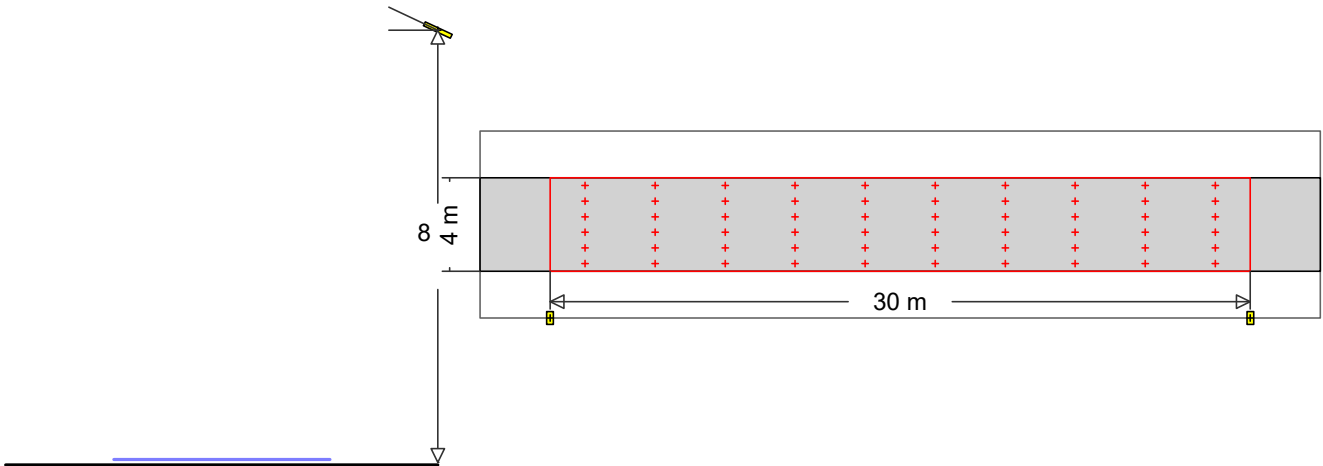
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P4	6.98 lx ✓ >= 5.00 lx	2.06 lx ✓ >= 1.00 lx	0.30	0.11

33. Ruciane Nida - Ogrodnicza

3.1 Skróót wyników, 3. Ruciane Nida - Ogrodnicza

3.1.1 Podgląd wyników, 3. Ruciane Nida - Ogrodnicza



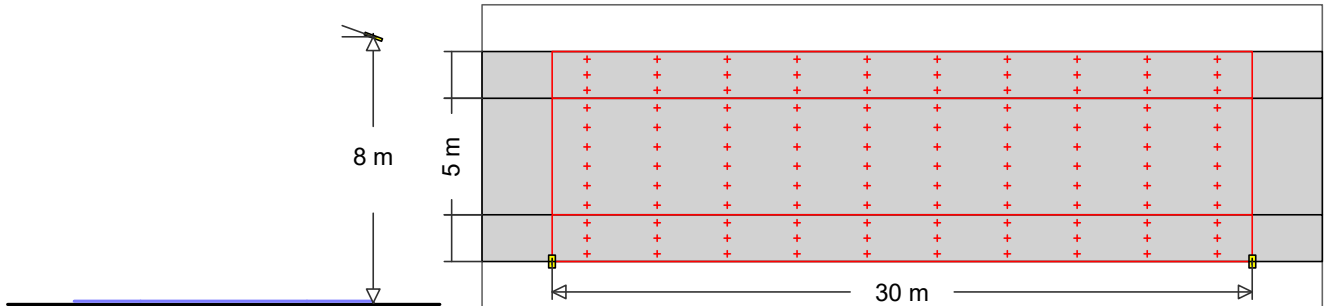
MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 25.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Droga			
Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4m (10 x 6 Punkty)				
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.38 lx ✓	2.87 lx ✓	0.53	0.29
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

4. Ruciane Nida - Pionierska

4.1 Skrót wyników, 4. Ruciane Nida - Pionierska

4.1.1 Podgląd wyników, 4. Ruciane Nida - Pionierska



133

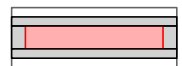


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 667 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

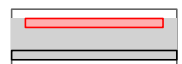
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{tI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.49 cd/m ² ✓	0.52 ✓	0.76 ✓	8 ✓	0.67 ✓
1:(y=1.25)	0.43 cd/m ² ✓	0.54 ✓	0.81 ✓	12 ✓	0.74 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.07 lx	3.50 lx	0.49	0.25

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 5.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 2m (10 x 3 Punkty)



4 4. Ruciane Nida - Pionierska

4.1 Skrót wyników, 4. Ruciane Nida - Pionierska

4.1.1 Podgląd wyników, 4. Ruciane Nida - Pionierska

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	4.36 lx ✓ >= 3.00 lx	2.68 lx ✓ >= 0.60 lx	0.61	0.37

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m

Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



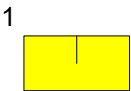
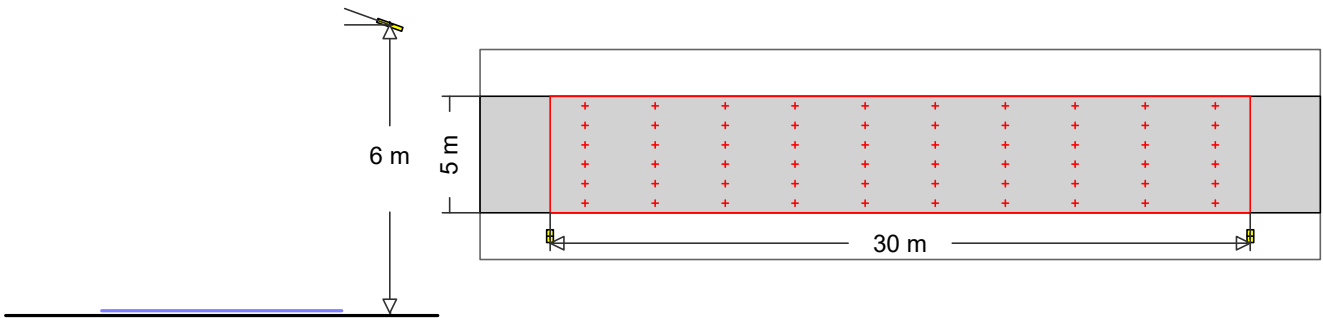
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 2m (10 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P4	6.26 lx ✓ >= 5.00 lx	3.23 lx ✓ >= 1.00 lx	0.52	0.26

5. Ruciane Nida - Cicha

5.1 Skrót wyników, 5. Ruciane Nida - Cicha

5.1.1 Podgląd wyników, 5. Ruciane Nida - Cicha

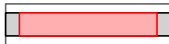


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.48 cd/m ² ✓	0.42 ✓	0.63 ✓	9 ✓	0.52 ✓
1:(y=1.25)	0.43 cd/m ² ✓	0.43 ✓	0.64 ✓	16 ✓	0.58 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

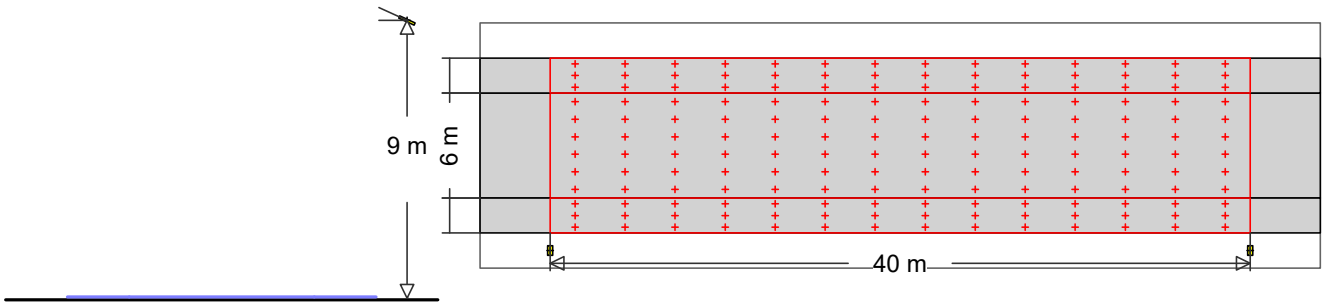
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.83 lx	2.49 lx	0.37	0.14

6 6. Ruciane Nida - Mazurska

6.1 Skróót wyników, 6. Ruciane Nida - Mazurska

6.1.1 Podgląd wyników, 6. Ruciane Nida - Mazurska



137

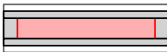


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 25.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 625 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 6.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.34 cd/m ² ✓	0.48 ✓	0.70 ✓	8 ✓	0.66 ✓
1:(y=1.50)	0.30 cd/m ² ✓	0.51 ✓	0.72 ✓	12 ✓	0.78 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.11 lx	2.18 lx	0.43	0.18

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 6.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

66. Ruciane Nida - Mazurska

6.1 Skróót wyników, 6. Ruciane Nida - Mazurska

6.1.1 Podgląd wyników, 6. Ruciane Nida - Mazurska

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	3.16 lx ✓ >= 3.00 lx	1.84 lx ✓ >= 0.60 lx	0.58	0.33

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



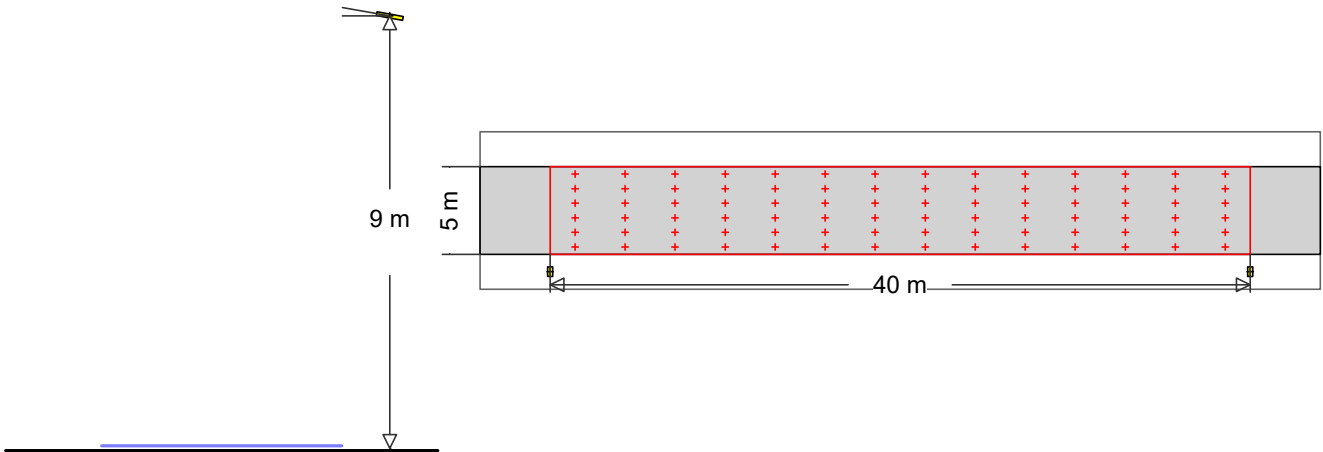
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P4	5.02 lx ✓ >= 5.00 lx	2.18 lx ✓ >= 1.00 lx	0.43	0.20

77. Ruciane Nida - Boczna

7.1 Skróót wyników, 7. Ruciane Nida - Boczna

7.1.1 Podgląd wyników, 7. Ruciane Nida - Boczna



133



MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.41 cd/m² ✓	0.50 ✓	0.69 ✓	7 ✓	0.64 ✓
1:(y=1.25)	0.37 cd/m² ✓	0.49 ✓	0.75 ✓	10 ✓	0.77 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

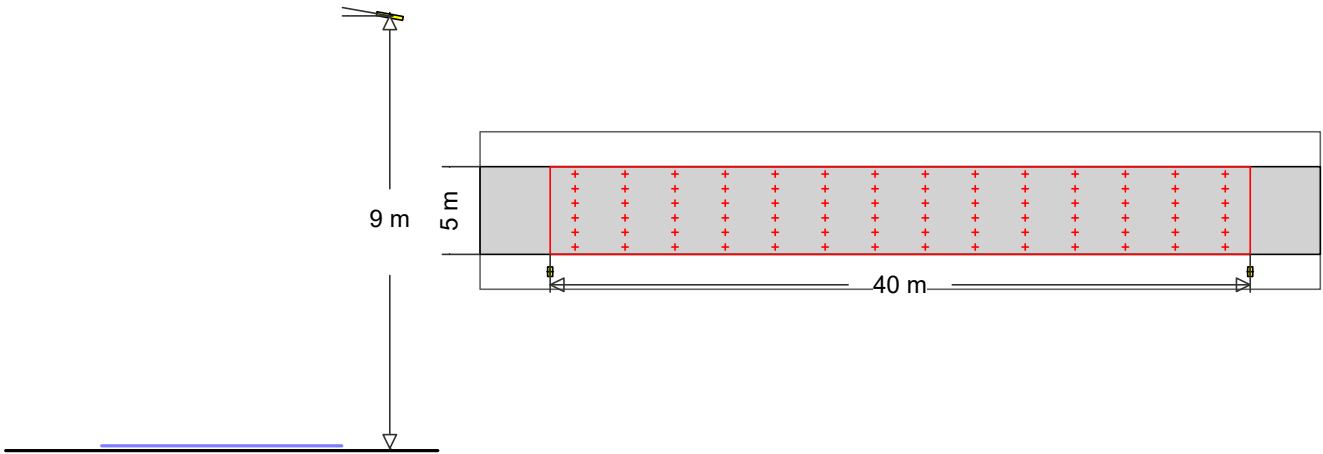
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.38 lx	2.12 lx	0.39	0.17

88. Ruciane Nida - Nadbrzeżna

8.1 Skróót wyników, 8. Ruciane Nida - Nadbrzeżna

8.1.1 Podgląd wyników, 8. Ruciane Nida - Nadbrzeżna



133

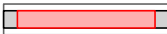


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.41 cd/m² ✓	0.50 ✓	0.69 ✓	7 ✓	0.64 ✓
1:(y=1.25)	0.37 cd/m² ✓	0.49 ✓	0.75 ✓	10 ✓	0.77 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

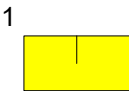
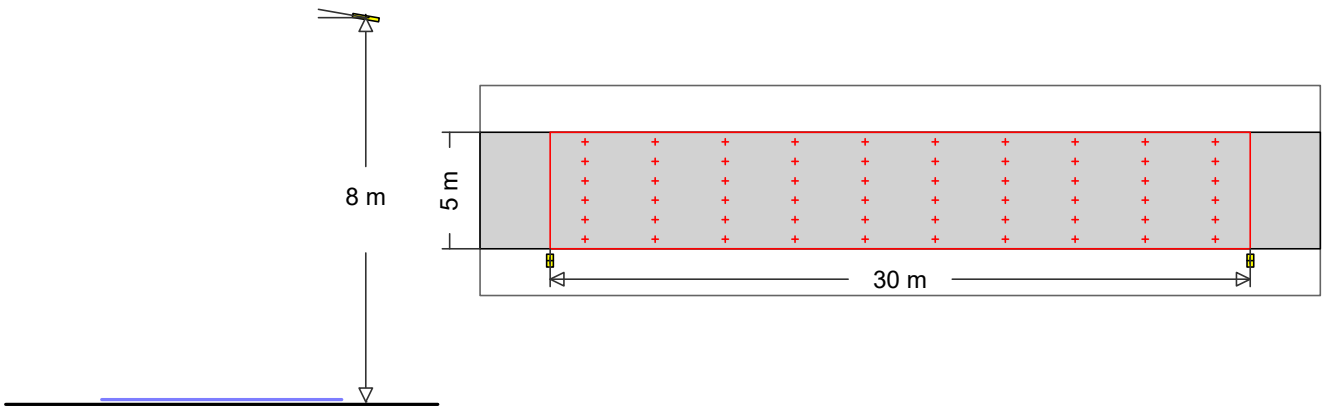
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.38 lx	2.12 lx	0.39	0.17

9. Ruciane Nida - Rybacka

9.1 Skrót wyników, 9. Ruciane Nida - Rybacka

9.1.1 Podgląd wyników, 9. Ruciane Nida - Rybacka

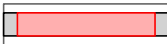


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	ft_l	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.46 cd/m ² ✓	0.50 ✓	0.76 ✓	7 ✓	0.59 ✓
1:(y=1.25)	0.42 cd/m ² ✓	0.50 ✓	0.91 ✓	10 ✓	0.66 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

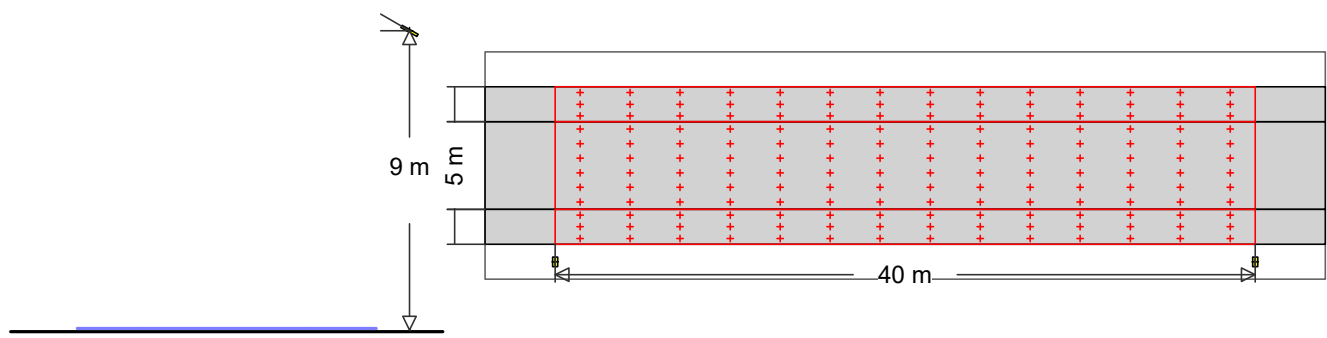
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.07 lx	2.89 lx	0.48	0.25

10 10. Nida - Zielona

10.1 Skrót wyników, 10. Nida - Zielona

10.1.1 Podgląd wyników, 10. Nida - Zielona



136

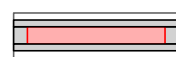


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 30.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 625 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{rl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.34 cd/m ² ✓	0.55 ✓	0.70 ✓	9 ✓	0.76 ✓
1:(y=1.25)	0.31 cd/m ² ✓	0.57 ✓	0.72 ✓	12 ✓	0.70 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.18 lx	2.36 lx	0.45	0.21

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 5.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

1010. Nida - Zielona

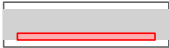
10.1Skrót wyników, 10. Nida - Zielona

10.1.1Podgląd wyników, 10. Nida - Zielona

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	3.78 lx ✓ ≥ 3.00 lx	2.08 lx ✓ ≥ 0.60 lx	0.55	0.32

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



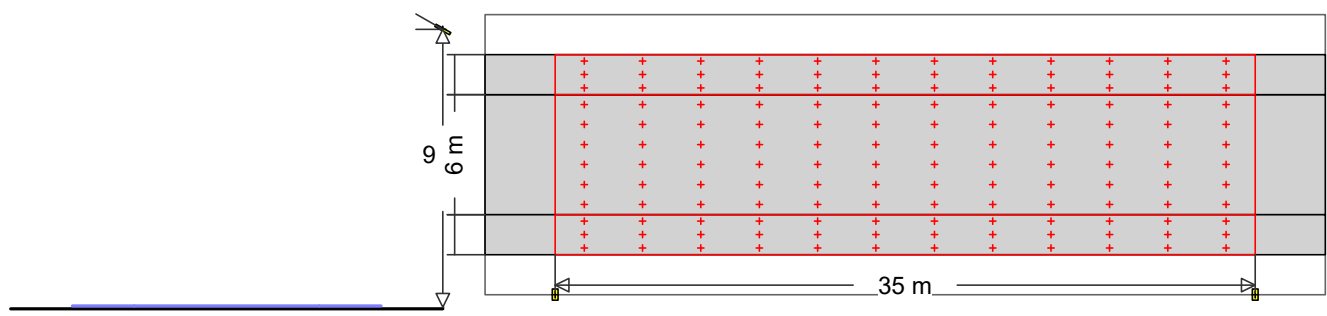
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	4.02 lx ✓ ≥ 3.00 lx	1.93 lx ✓ ≥ 0.60 lx	0.48	0.23

11 11. Nida - Gałczyńskiego

11.1 Skrót wyników, 11. Nida - Gałczyńskiego

11.1.1 Podgląd wyników, 11. Nida - Gałczyńskiego

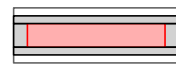


136



MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -4.00 m	Nachylenie	: 30.00 °
Abs. Pozycja	: -4.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 714 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

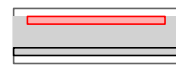
Droga			
Szerokość	: 6.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja					
Pole obliczeń: 35m x 6m (12 x 6 Punkty)					
Obserwator					
2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m				
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{rl}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.33 cd/m² ✓	0.54 ✓	0.78 ✓	8 ✓	0.70 ✓
1:(y=1.50)	0.30 cd/m² ✓	0.57 ✓	0.76 ✓	12 ✓	0.82 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia				
Pole obliczeń: 35m x 6m (12 x 6 Punkty)				
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
5.36 lx	2.73 lx	0.51	0.25	

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)			
Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 6.00 m



Natężenie oświetlenia		Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)
-----------------------	--	---

1111. Nida - Gałczyńskiego

11.1Skrót wyników, 11. Nida - Gałczyńskiego

11.1.1Podgląd wyników, 11. Nida - Gałczyńskiego

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	3.41 lx ✓ ≥ 3.00 lx	2.25 lx ✓ ≥ 0.60 lx	0.66	0.43

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



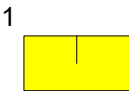
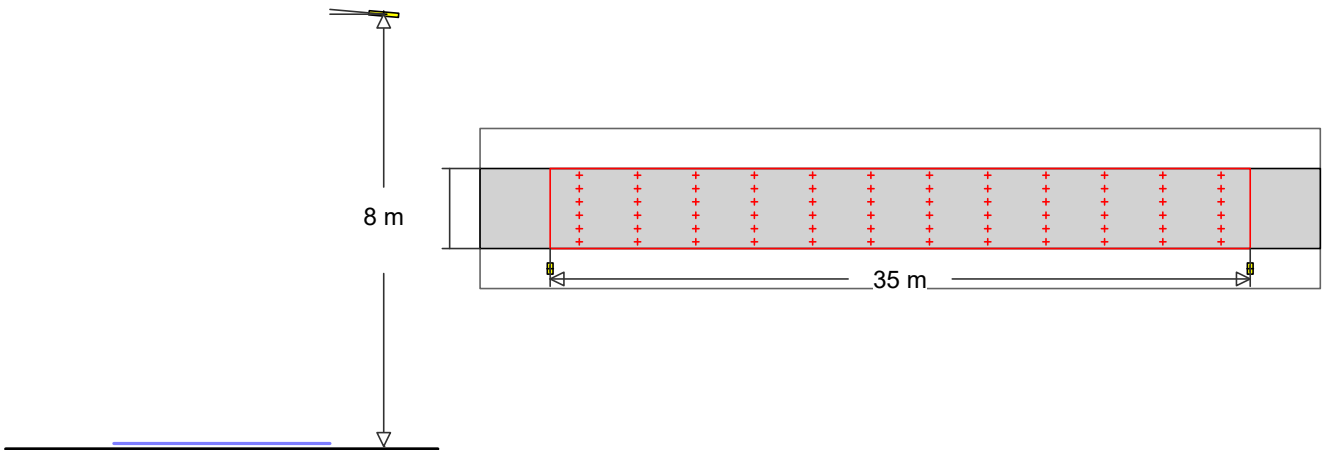
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P4	5.55 lx ✓ ≥ 5.00 lx	2.89 lx ✓ ≥ 1.00 lx	0.52	0.27

1212. Nida - 11 listopada

12.1Skrót wyników, 12. Nida - 11 listopada

12.1.1Podgląd wyników, 12. Nida - 11 listopada

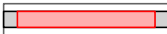


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 429 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



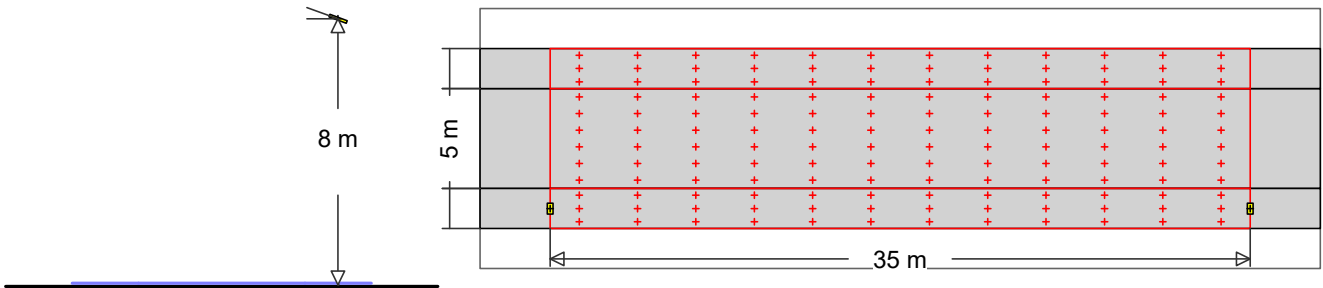
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.22 lx ✓	2.13 lx ✓	0.41	0.18
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

13 13. Nida - Klonowa

13.1 Skrót wyników, 13. Nida - Klonowa

13.1.1 Podgląd wyników, 13. Nida - Klonowa



134

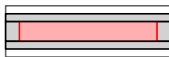


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 571 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P4	6.26 lx ✓ >= 5.00 lx	2.67 lx ✓ >= 1.00 lx	0.43	0.20

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 5.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	4.40 lx ✓ >= 3.00 lx	2.32 lx ✓ >= 0.60 lx	0.53	0.28

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)



1313. Nida - Klonowa

13.1Skrót wyników, 13. Nida - Klonowa

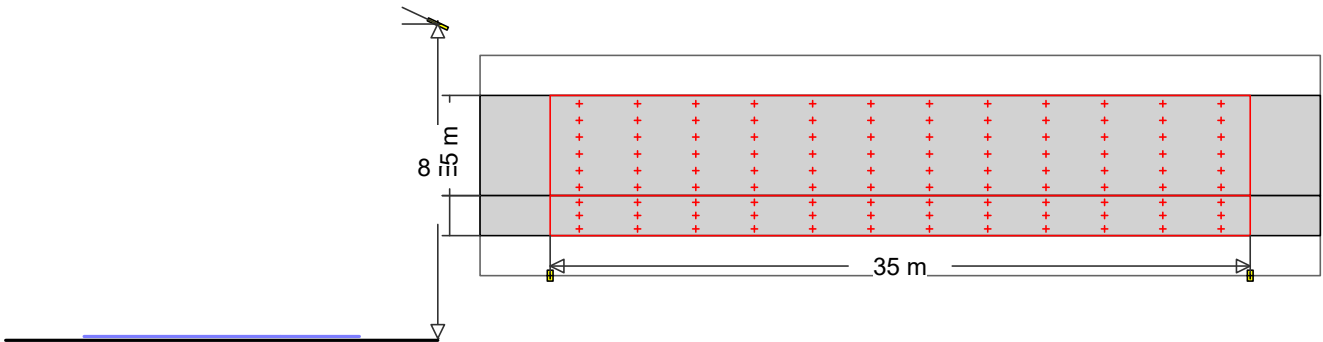
13.1.1Podgląd wyników, 13. Nida - Klonowa

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	4.17 lx ✓ >= 3.00 lx	1.96 lx ✓ >= 0.60 lx	0.47	0.22

1414. Nida - Polna

14.1Skrót wyników, 14. Nida - Polna

14.1.1Podgląd wyników, 14. Nida - Polna



136

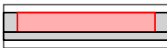


MyLumRow

Rożmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -4.00 m	Nachylenie	: 25.00 °
Abs. Pozycja	: -4.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 714 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

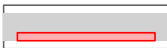
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{rl}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.35 cd/m² ✓	0.53 ✓	0.70 ✓	9 ✓	0.64 ✓
1:(y=1.25)	0.32 cd/m² ✓	0.55 ✓	0.70 ✓	13 ✓	1.10 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetleniaPole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.89 lx	2.69 lx	0.46	0.20

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: -0.00 m



Natężenie oświetleniaPole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)



1414. Nida - Polna

14.1Skrót wyników, 14. Nida - Polna

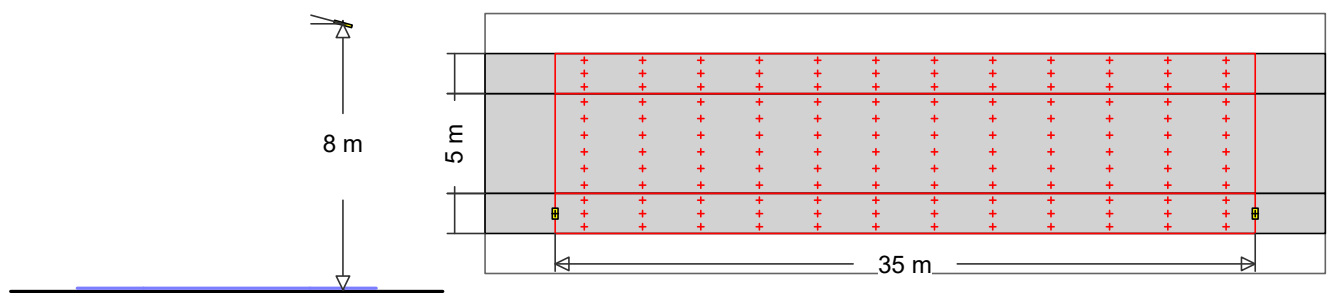
14.1.1Podgląd wyników, 14. Nida - Polna

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P3	7.71 lx ✓ >= 7.50 lx	3.30 lx ✓ >= 1.50 lx	0.43	0.22

15 15. Nida - Kolejowa

15.1 Skrót wyników, 15. Nida - Kolejowa

15.1.1 Podgląd wyników, 15. Nida - Kolejowa



133

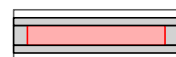


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 571 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.49 cd/m ² ✓	0.48 ✓	0.69 ✓	8 ✓	0.65 ✓
1:(y=1.25)	0.44 cd/m ² ✓	0.49 ✓	0.75 ✓	12 ✓	0.64 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.60 lx	2.71 lx	0.41	0.18

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 5.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)



1515. Nida - Kolejowa

15.1Skrót wyników, 15. Nida - Kolejowa

15.1.1Podgląd wyników, 15. Nida - Kolejowa

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	4.11 lx ✓ >= 3.00 lx	2.21 lx ✓ >= 0.60 lx	0.54	0.27

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m

Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



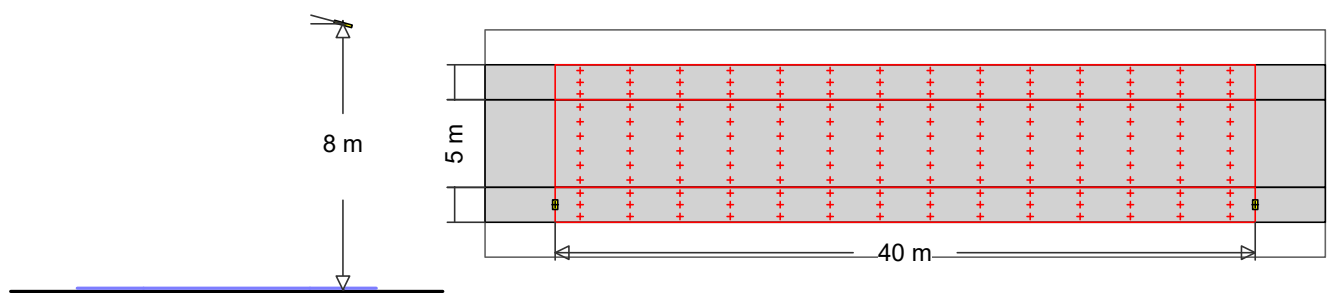
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P4	5.00 lx ✓ >= 5.00 lx	2.23 lx ✓ >= 1.00 lx	0.45	0.20

16 16. Nida - Słoneczna

16.1 Skrót wyników, 16. Nida - Słoneczna

16.1.1 Podgląd wyników, 16. Nida - Słoneczna



133

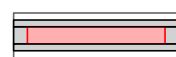


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	ft_l	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.43 cd/m ² ✓	0.46 ✓	0.60 ✓	8 ✓	0.65 ✓
1:(y=1.25)	0.39 cd/m ² ✓	0.45 ✓	0.64 ✓	13 ✓	0.65 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.78 lx	2.03 lx	0.35	0.14

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 5.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)



16 16. Nida - Słoneczna

16.1 Skrót wyników, 16. Nida - Słoneczna

16.1.1 Podgląd wyników, 16. Nida - Słoneczna

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	3.60 lx ✓ >= 3.00 lx	1.76 lx ✓ >= 0.60 lx	0.49	0.22

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



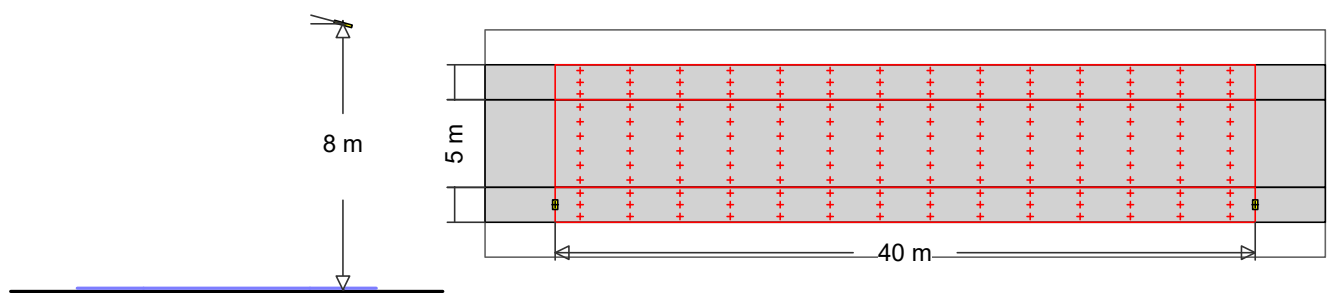
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	4.38 lx ✓ >= 3.00 lx	1.65 lx ✓ >= 0.60 lx	0.38	0.15

17 17. Nida - Słoneczna

17.1 Skrót wyników, 17. Nida - Słoneczna

17.1.1 Podgląd wyników, 17. Nida - Słoneczna



133

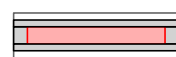


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	ft_l	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.43 cd/m ² ✓	0.46 ✓	0.60 ✓	8 ✓	0.65 ✓
1:(y=1.25)	0.39 cd/m ² ✓	0.45 ✓	0.64 ✓	13 ✓	0.65 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.78 lx	2.03 lx	0.35	0.14

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 5.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)



17 17. Nida - Słoneczna

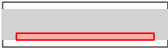
17.1 Skrót wyników, 17. Nida - Słoneczna

17.1.1 Podgląd wyników, 17. Nida - Słoneczna

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	3.60 lx ✓ >= 3.00 lx	1.76 lx ✓ >= 0.60 lx	0.49	0.22

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



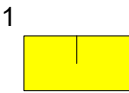
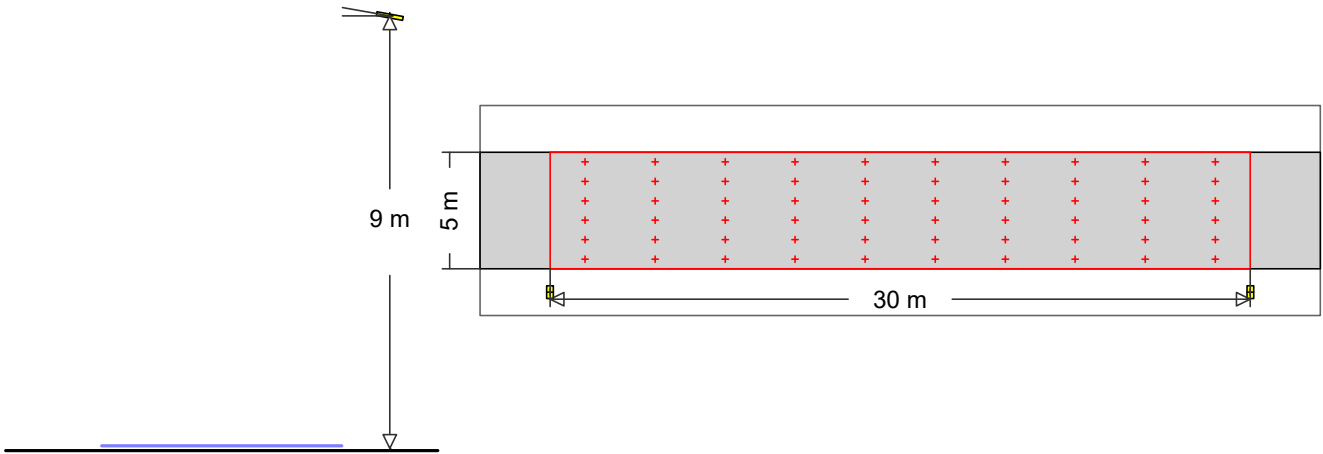
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	4.38 lx ✓ >= 3.00 lx	1.65 lx ✓ >= 0.60 lx	0.38	0.15

18 18. Nida - Krajeckiego

18.1 Skrót wyników, 18. Nida - Krajeckiego

18.1.1 Podgląd wyników, 18. Nida - Krajeckiego



MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.41 cd/m ² ✓	0.54 ✓	0.81 ✓	6 ✓	0.64 ✓
1:(y=1.25)	0.37 cd/m ² ✓	0.54 ✓	0.92 ✓	9 ✓	0.76 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

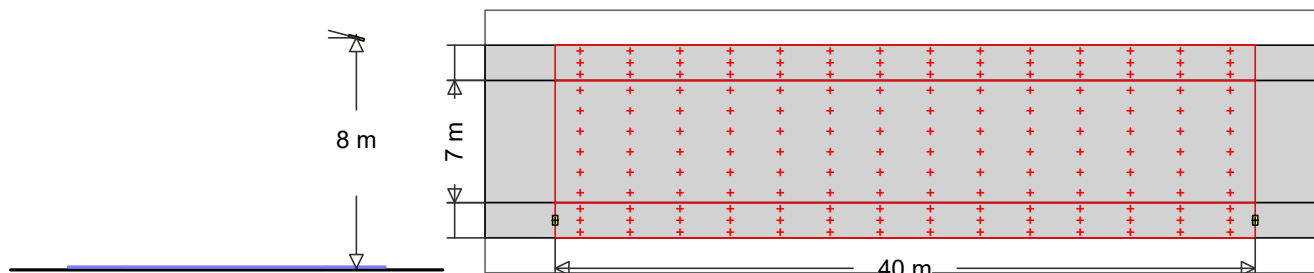
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.41 lx	2.85 lx	0.53	0.29

19 19. Nida - Gałczyńskiego

19.1 Skrót wyników, 19. Nida - Gałczyńskiego

19.1.1 Podgląd wyników, 19. Nida - Gałczyńskiego



133

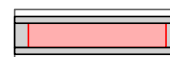


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 7.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 7m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{rl}	R_{EI}
2:(y=5.25)	0.37 cd/m ² ✓	0.37 ✓	0.63 ✓	7 ✓	0.41 ✓
1:(y=1.75)	0.33 cd/m ² ✓	0.38 ✓	0.63 ✓	13 ✓	0.60 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 7m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.15 lx	1.81 lx	0.35	0.12

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 7.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)



19 19. Nida - Gałczyńskiego

19.1 Skrót wyników, 19. Nida - Gałczyńskiego

19.1.1 Podgląd wyników, 19. Nida - Gałczyńskiego

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P6	2.08 lx ✓ >= 2.00 lx	1.28 lx ✓ >= 0.40 lx	0.62	0.34

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



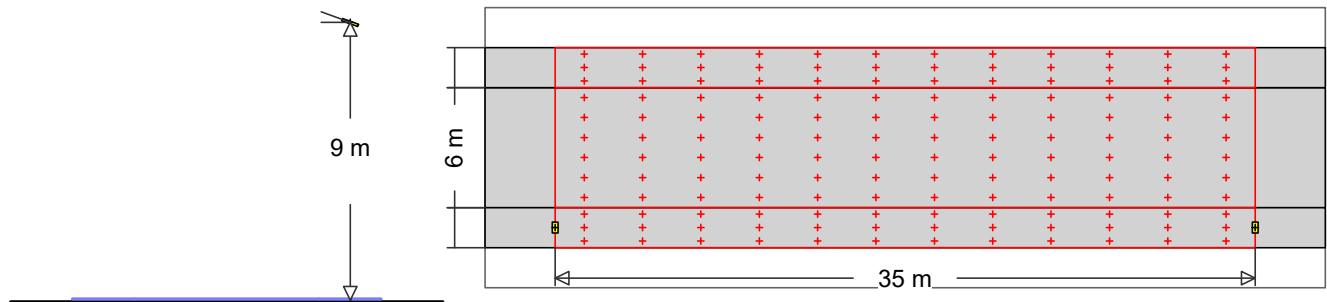
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	4.38 lx ✓ >= 3.00 lx	1.65 lx ✓ >= 0.60 lx	0.38	0.15

20 20. Nida - Słowiańska

20.1 Skrót wyników, 20. Nida - Słowiańska

20.1.1 Podgląd wyników, 20. Nida - Słowiańska



134

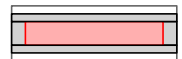


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 571 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 6.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 6m (12 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P4	5.50 lx ✓ >= 5.00 lx	2.68 lx ✓ >= 1.00 lx	0.49	0.24

Chodnik_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: 6.00 m

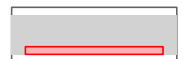


Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	3.83 lx ✓ >= 3.00 lx	2.26 lx ✓ >= 0.60 lx	0.59	0.35

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)

Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)



20 20. Nida - Słowiańska

20.1 Skrót wyników, 20. Nida - Słowiańska

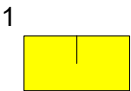
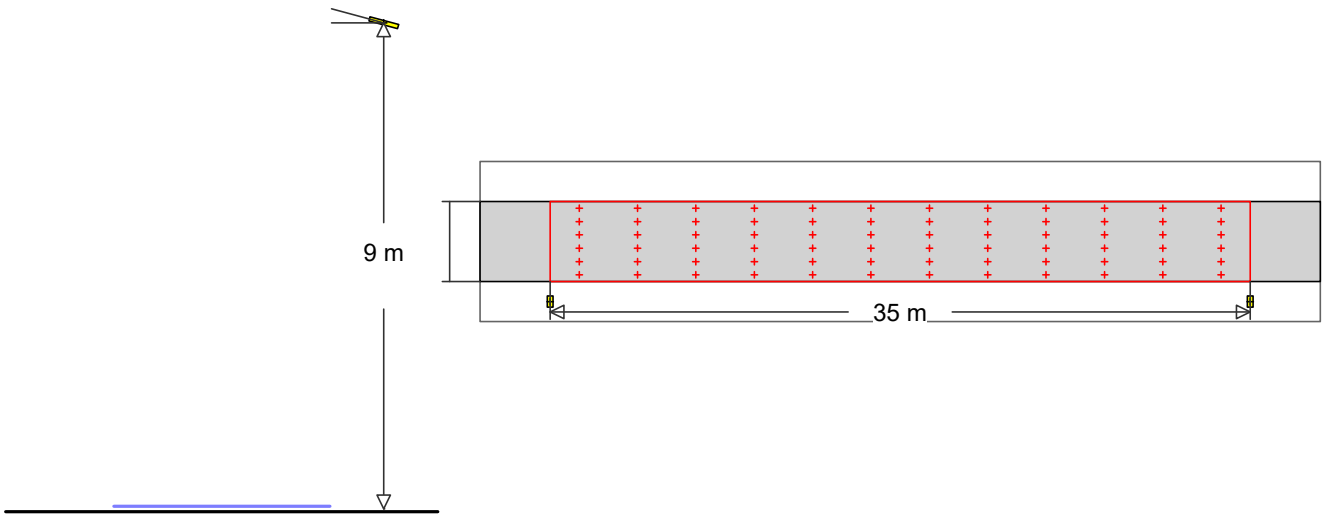
20.1.1 Podgląd wyników, 20. Nida - Słowiańska

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P5	3.71 lx ✓ >= 3.00 lx	2.00 lx ✓ >= 0.60 lx	0.54	0.29

21 21. Osiniak - Osiniak

21.1 Skrót wyników, 21. Osiniak - Osiniak

21.1.1 Podgląd wyników, 21. Osiniak - Osiniak



MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 429 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga			
Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		

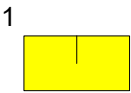
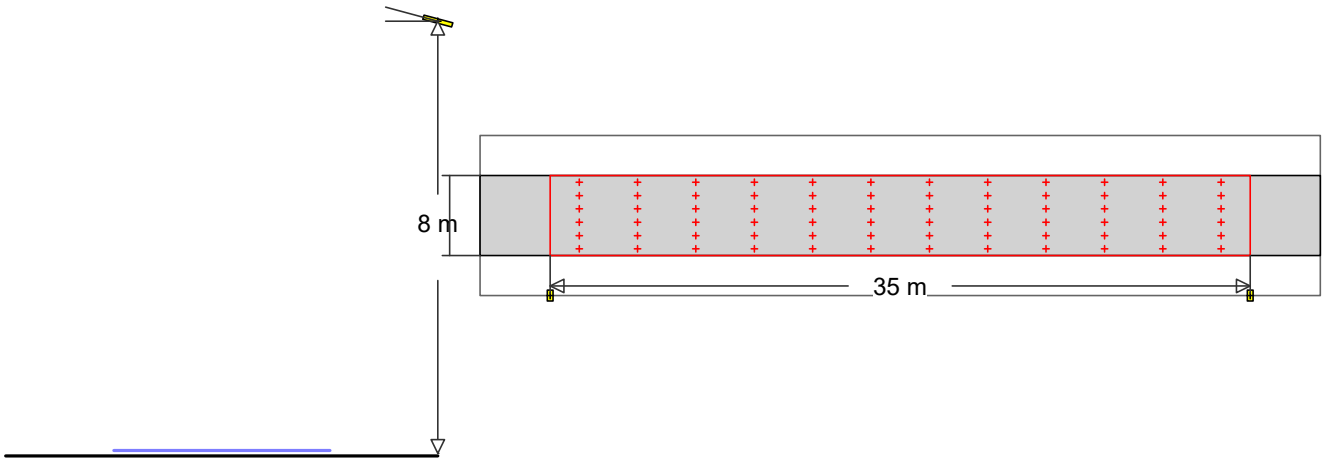
Luminancja		Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)			
Obserwator					
2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m				
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.37 cd/m ² ✓	0.60 ✓	0.79 ✓	7 ✓	0.83 ✓
1:(y=1.00)	0.34 cd/m ² ✓	0.59 ✓	0.87 ✓	9 ✓	0.69 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia		Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)			
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
	4.70 lx	2.24 lx	0.48	0.25	

22 22. Wojnowo - Wojnowo

22.1 Skrót wyników, 22. Wojnowo - Wojnowo

22.1.1 Podgląd wyników, 22. Wojnowo - Wojnowo



MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 429 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.00)	0.34 cd/m ² ✓	0.53 ✓	0.68 ✓	8 ✓	0.71 ✓
1:(y=1.00)	0.31 cd/m ² ✓	0.54 ✓	0.74 ✓	11 ✓	0.92 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

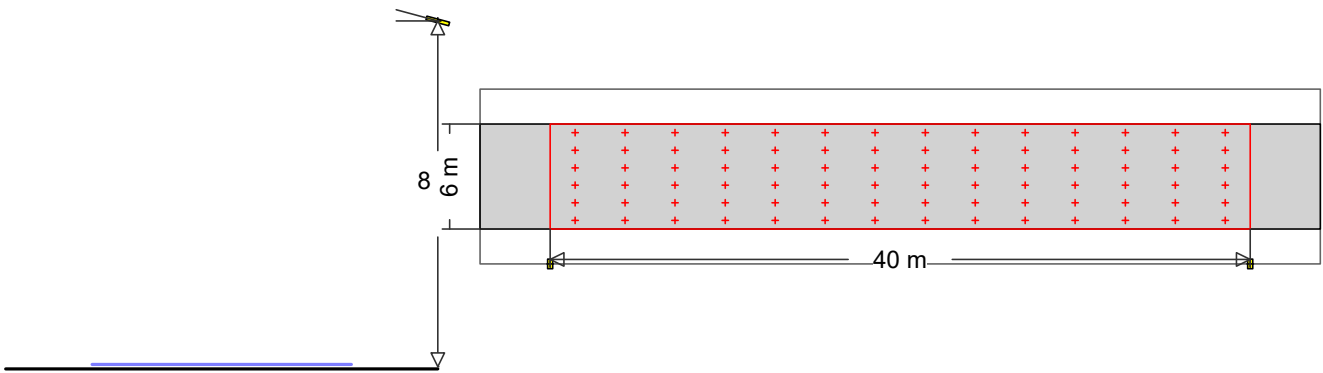
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.86 lx	2.03 lx	0.42	0.19

23 23. Ukta - Ukta

23.1 Skrót wyników, 23. Ukta - Ukta

23.1.1 Podgląd wyników, 23. Ukta - Ukta



75



MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 1375 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 6.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.88 cd/m ² ✓	0.40 ✓	0.66 ✓	9 ✓	0.45 ✓
1:(y=1.50)	0.77 cd/m ² ✓	0.42 ✓	0.64 ✓	15 ✓	0.86 ✓
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

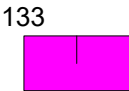
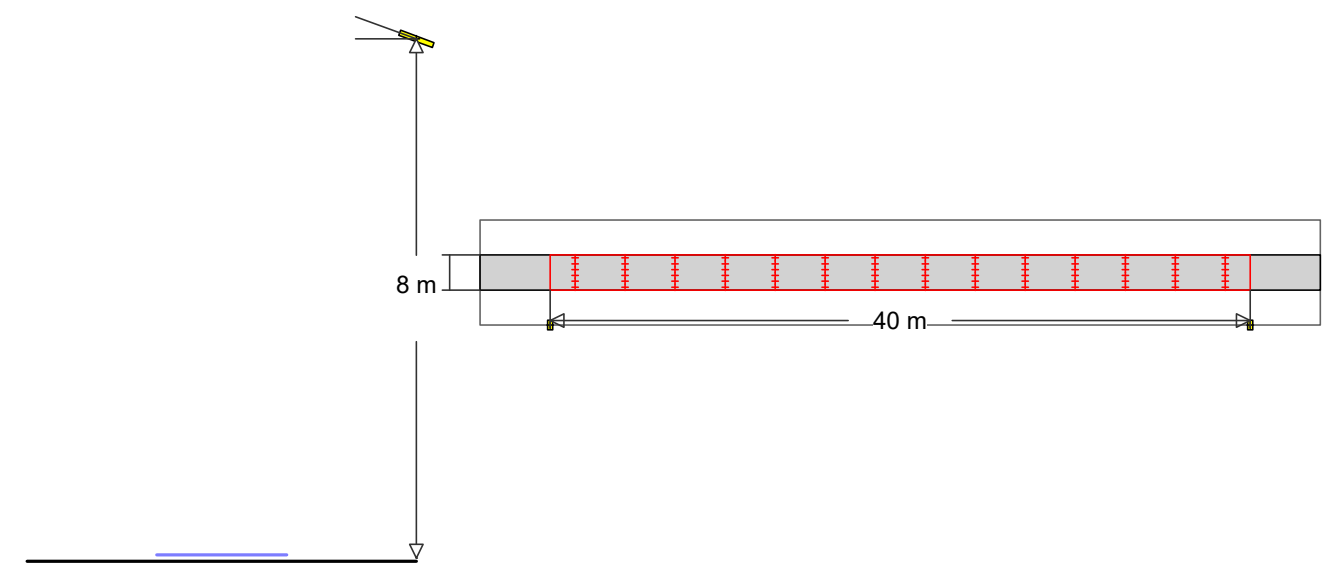
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.8 lx	4.63 lx	0.36	0.13

24 24. Ładne Pole - Ładne Pole

24.1 Skrót wyników, 24. Ładne Pole - Ładne Pole

24.1.1 Podgląd wyników, 24. Ładne Pole - Ładne Pole



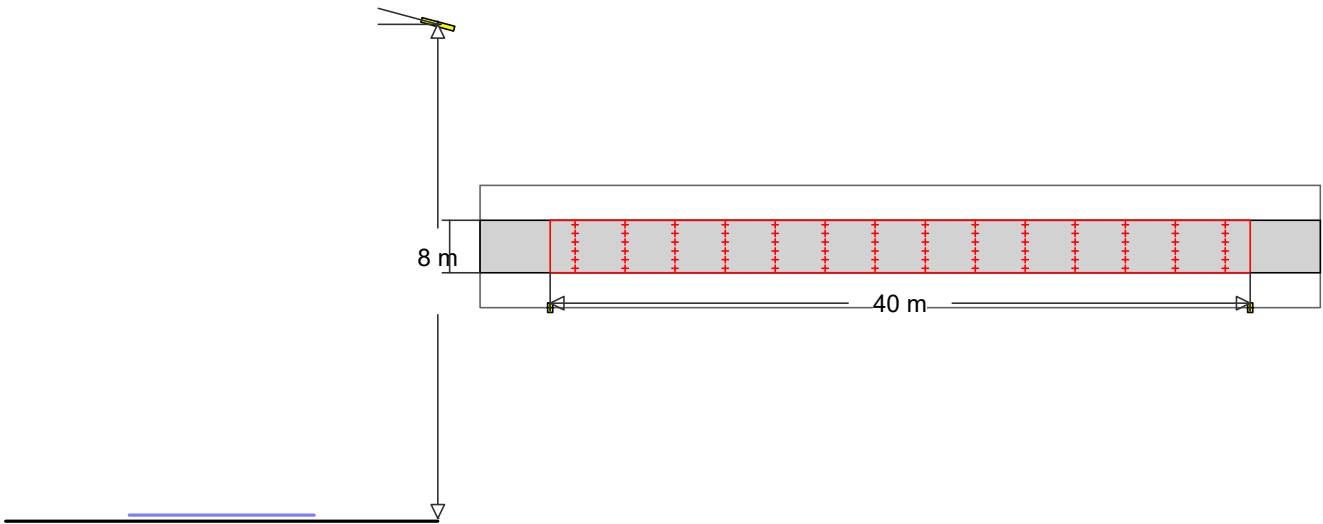
MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Droga			
Szerokość	: 2.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 6 Punkty)				
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.07 lx ✓	2.22 lx ✓	0.37	0.16
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

25 25. Śwignajno - Śwignajno

25.1 Skrót wyników, 25. Śwignajno - Śwignajno

25.1.1 Podgląd wyników, 25. Śwignajno - Śwignajno



133



MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=2.25)	0.42 cd/m ² ✓	0.55 ✓	0.63 ✓	9 ✓	0.84 ✓
1:(y=0.75)	0.39 cd/m ² ✓	0.55 ✓	0.63 ✓	12 ✓	0.95 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

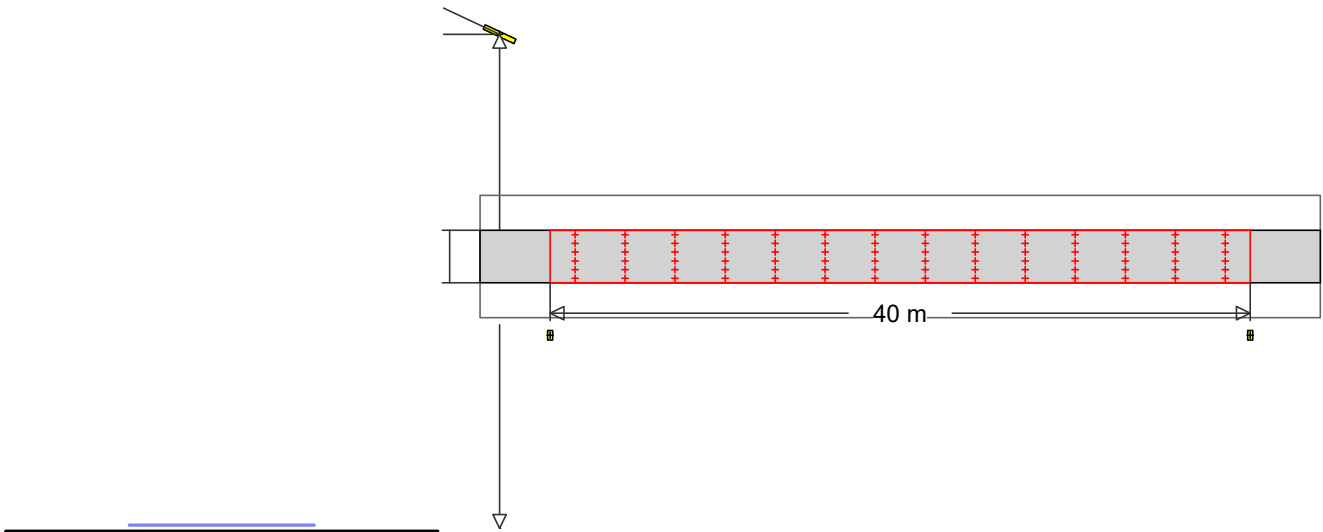
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.92 lx	2.13 lx	0.36	0.15

2626. Wygryny - Wygryny

26.1Skrót wyników, 26. Wygryny - Wygryny

26.1.1Podgląd wyników, 26. Wygryny - Wygryny



133



MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 25.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=2.25)	0.34 cd/m ² ✓	0.59 ✓	0.64 ✓	10 ✓	0.84 ✓
1:(y=0.75)	0.32 cd/m ² ✓	0.58 ✓	0.66 ✓	13 ✓	0.90 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

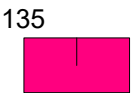
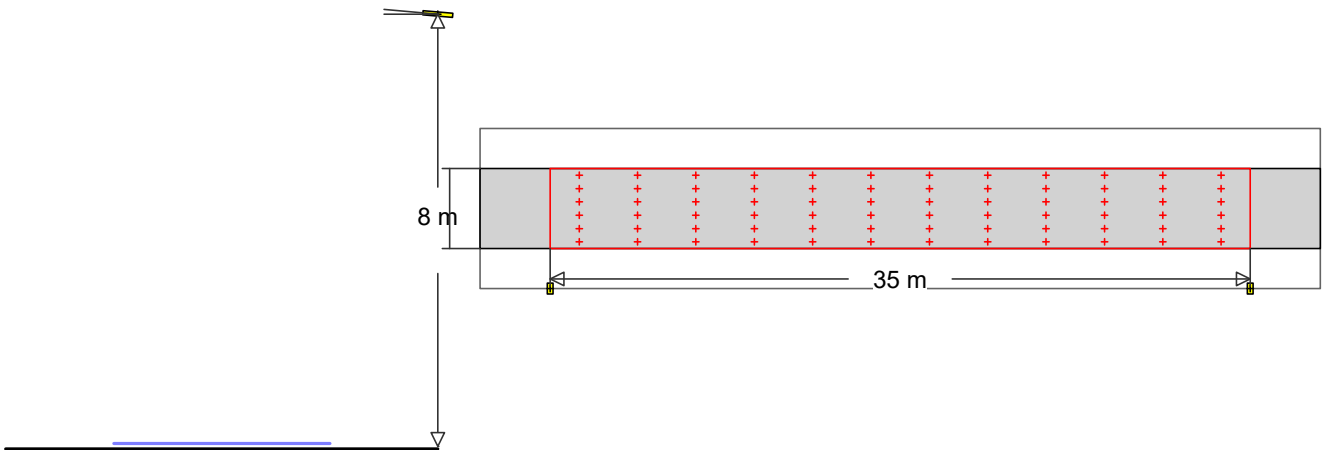
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.33 lx	2.04 lx	0.38	0.16

2727. Warnowo - Warnowo

27.1Skrót wyników, 27. Warnowo - Warnowo

27.1.1Podgląd wyników, 27. Warnowo - Warnowo



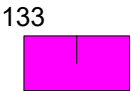
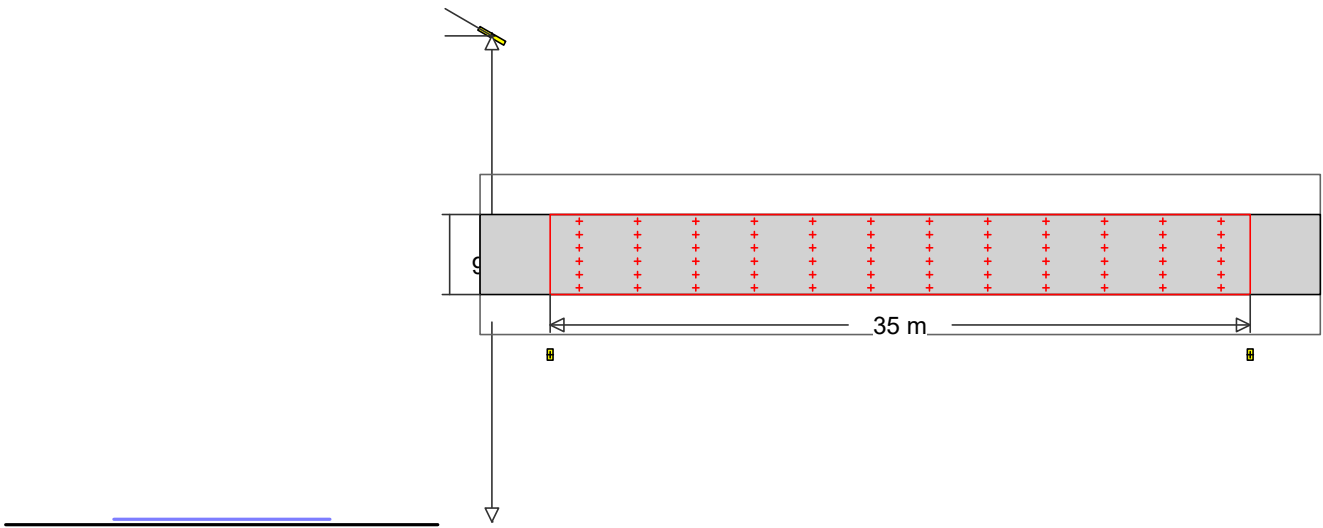
MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 571 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1
Droga			
Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)				
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.31 lx ✓	2.57 lx ✓	0.41	0.21
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

2828. Onufryjewo - Onufryjewo

28.1Skrót wyników, 28. Onufryjewo - Onufryjewo

28.1.1Podgląd wyników, 28. Onufryjewo - Onufryjewo



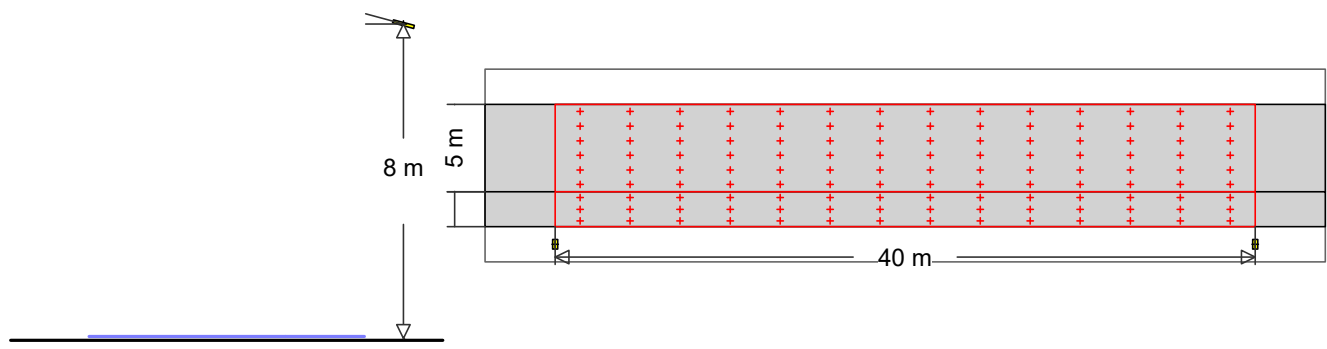
MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 30.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 571 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Droga			
Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)				
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.10 lx ✓	2.66 lx ✓	0.52	0.29
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

29 29. Wejsuny - Wejsuny

29.1 Skróót wyników, 29. Wejsuny - Wejsuny

29.1.1 Podgląd wyników, 29. Wejsuny - Wejsuny




136



MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 625 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

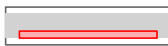
Droga			
Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)					
Obserwator					
2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m				
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.35 cd/m ² ✓	0.47 ✓	0.68 ✓	9 ✓	0.51 ✓
1:(y=1.25)	0.32 cd/m ² ✓	0.48 ✓	0.63 ✓	14 ✓	1.13 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)				
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
5.59 lx	2.14 lx	0.38	0.14	

Chodnik_P (cały obszar, Prawe)			
Szerokość	: 2.00 m		
Odległość od krawężnika	: 0.00 m	Abs. Pozycja	: -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)	
--	--



29 29. Wejsuny - Wejsuny

29.1 Skrót wyników, 29. Wejsuny - Wejsuny

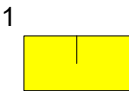
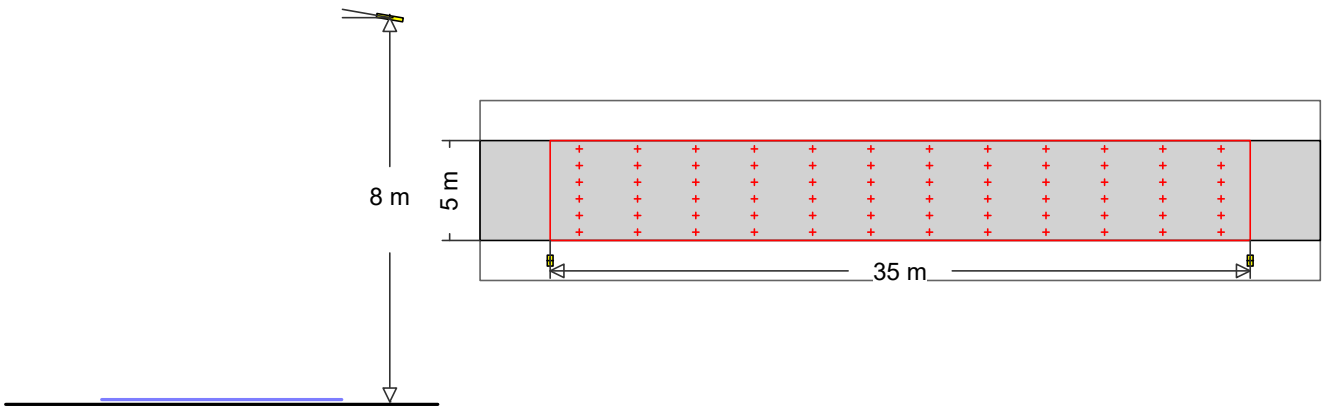
29.1.1 Podgląd wyników, 29. Wejsuny - Wejsuny

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P3	7.70 lx ✓ >= 7.50 lx	2.68 lx ✓ >= 1.50 lx	0.35	0.15

30 30. Koncewo - Koncewo

30.1 Skrót wyników, 30. Koncewo - Koncewo

30.1.1 Podgląd wyników, 30. Koncewo - Koncewo

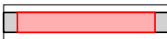


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 429 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.37 cd/m ² ✓	0.46 ✓	0.69 ✓	7 ✓	0.54 ✓
1:(y=1.25)	0.34 cd/m ² ✓	0.47 ✓	0.74 ✓	11 ✓	0.76 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

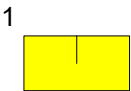
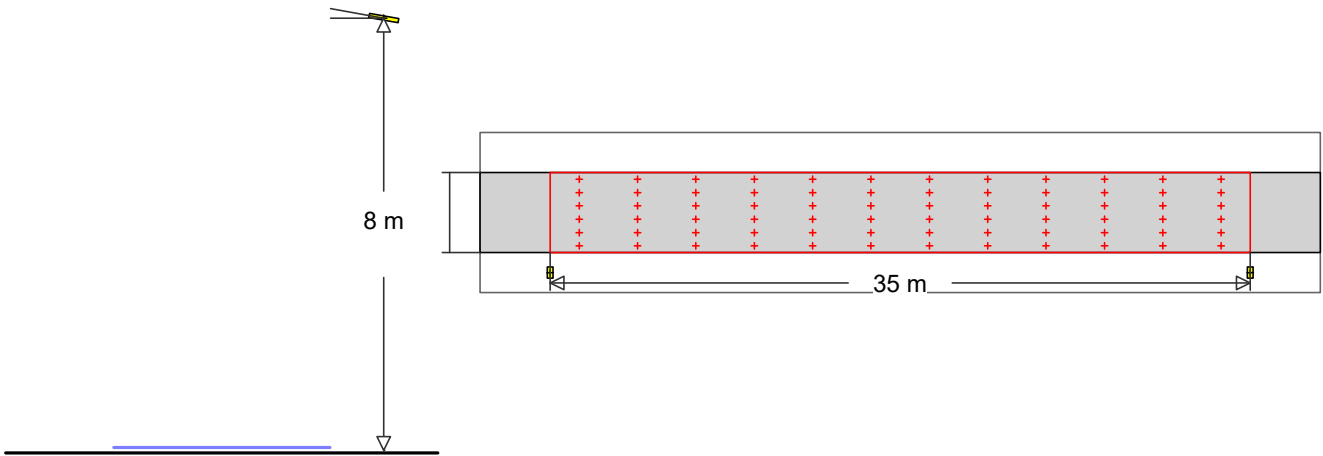
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.02 lx	2.03 lx	0.40	0.17

31 31. Głodowo - Głodowo

31.1 Skrót wyników, 31. Głodowo - Głodowo

31.1.1 Podgląd wyników, 31. Głodowo - Głodowo

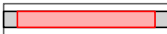


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 429 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.00)	0.40 cd/m ² ✓	0.53 ✓	0.70 ✓	8 ✓	0.71 ✓
1:(y=1.00)	0.37 cd/m ² ✓	0.52 ✓	0.76 ✓	10 ✓	0.81 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

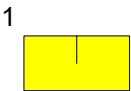
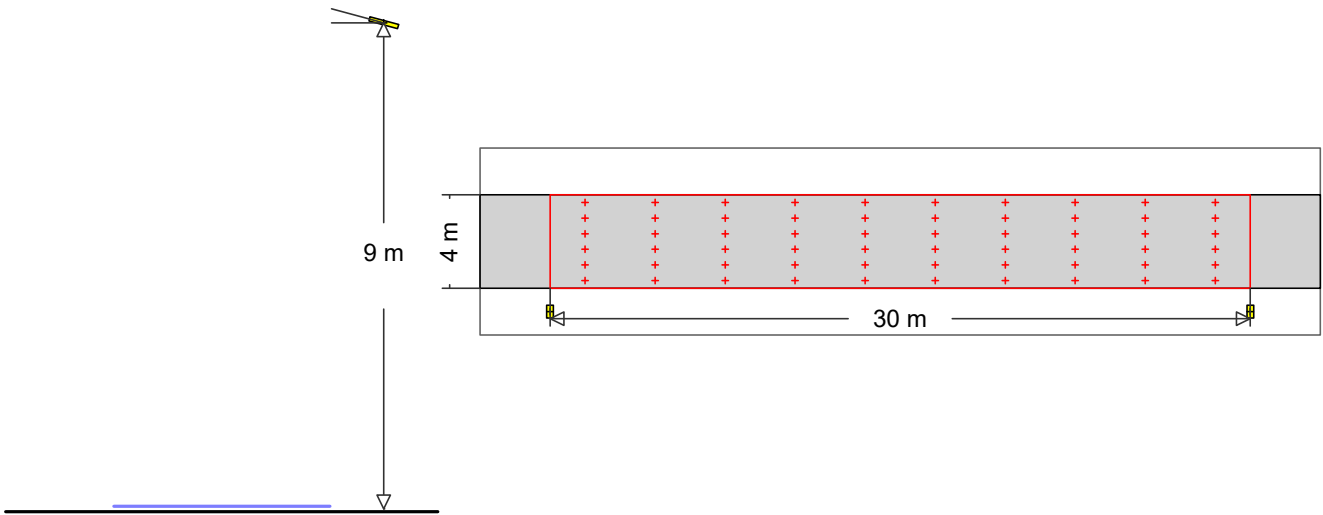
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.30 lx	2.14 lx	0.40	0.18

3232. Szeroki Bór - Szeroki Bór

32.1Skrót wyników, 32. Szeroki Bór - Szeroki Bór

32.1.1Podgląd wyników, 32. Szeroki Bór - Szeroki Bór



MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga			
Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		

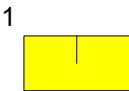
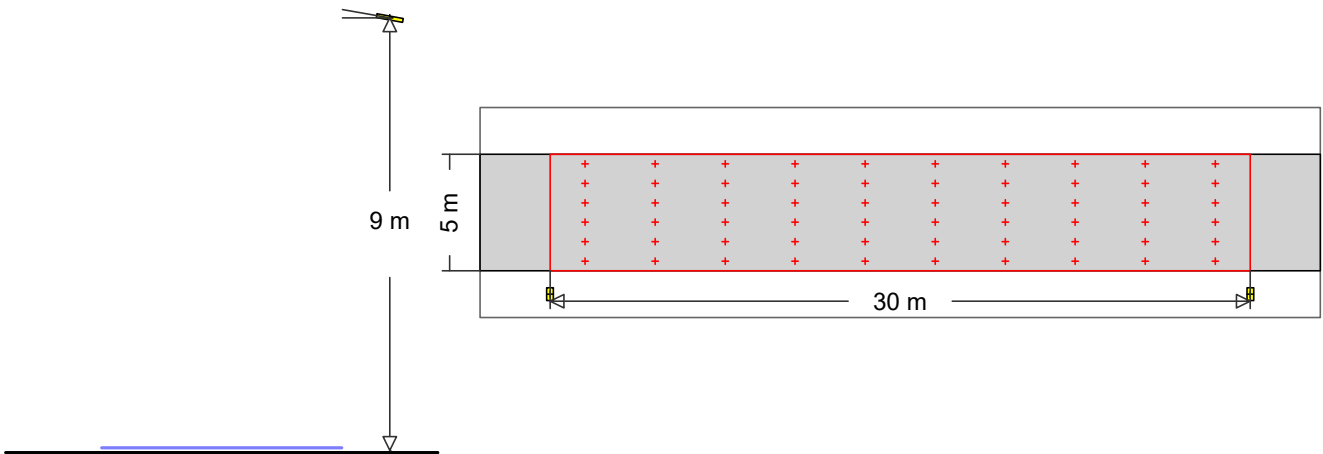
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4m (10 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.48 lx ✓	3.10 lx ✓	0.57	0.33
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

33 33. Guzianka - Guzianka

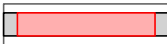
33.1 Skrót wyników, 33. Guzianka - Guzianka

33.1.1 Podgląd wyników, 33. Guzianka - Guzianka



MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga			
Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



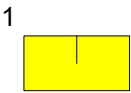
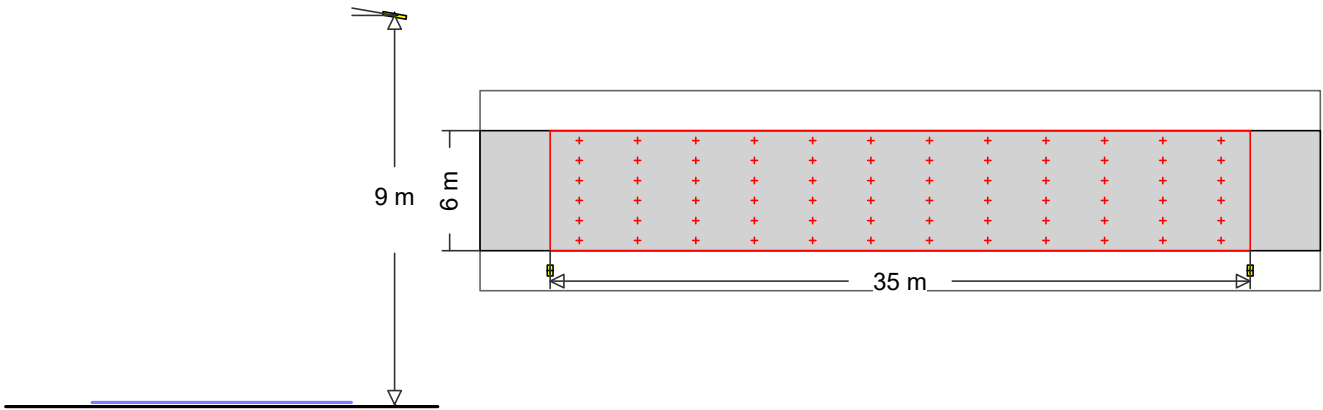
Luminancja					
Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)					
Obserwator					
2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m				
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.41 cd/m ² ✓	0.54 ✓	0.81 ✓	6 ✓	0.64 ✓
1:(y=1.25)	0.37 cd/m ² ✓	0.54 ✓	0.92 ✓	9 ✓	0.76 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia				
Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)				
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
5.41 lx	2.85 lx	0.53	0.29	

34 34. Krzyże - Krzyże

34.1 Skrót wyników, 34. Krzyże - Krzyże

34.1.1 Podgląd wyników, 34. Krzyże - Krzyże

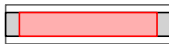


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 429 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 6.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 6m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.33 cd/m ² ✓	0.46 ✓	0.74 ✓	6 ✓	0.51 ✓
1:(y=1.50)	0.30 cd/m ² ✓	0.47 ✓	0.85 ✓	10 ✓	0.73 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

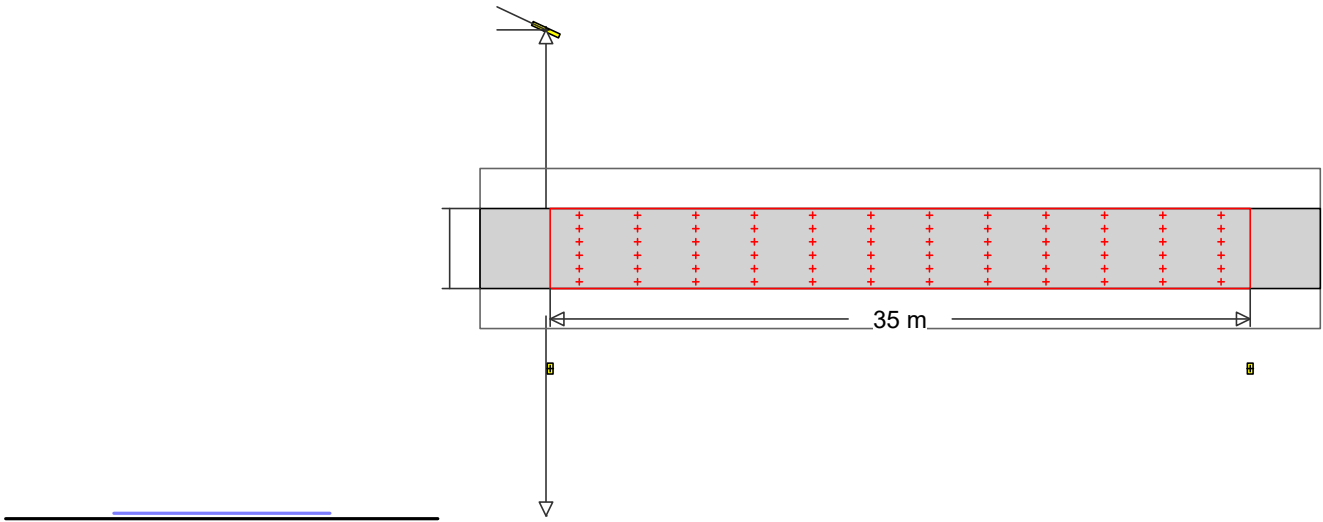
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 6m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.41 lx	1.96 lx	0.44	0.21

3535. Karwica - Karwica

35.1Skrót wyników, 35. Karwica - Karwica

35.1.1Podgląd wyników, 35. Karwica - Karwica



136

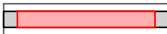


MyLumRow

Rożmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -4.00 m	Nachylenie	: 25.00 °
Abs. Pozycja	: -4.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 714 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.00)	0.37 cd/m² ✓	0.61 ✓	0.75 ✓	8 ✓	0.80 ✓
1:(y=1.00)	0.34 cd/m² ✓	0.63 ✓	0.77 ✓	11 ✓	1.00 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

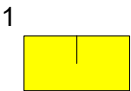
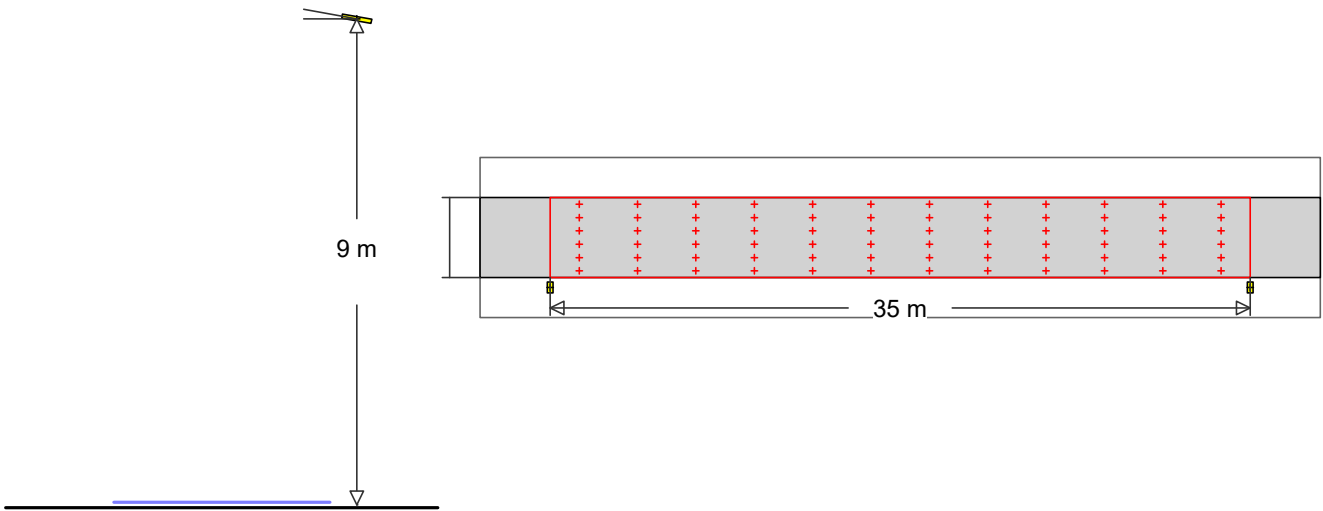
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.99 lx	3.06 lx	0.51	0.26

36 36. Gałkowo - Gałkowo

36.1 Skrót wyników, 36. Gałkowo - Gałkowo

36.1.1 Podgląd wyników, 36. Gałkowo - Gałkowo

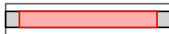


MyLumRow

Rożmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 429 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.00)	0.40 cd/m² ✓	0.60 ✓	0.81 ✓	7 ✓	0.82 ✓
1:(y=1.00)	0.37 cd/m² ✓	0.58 ✓	0.88 ✓	9 ✓	0.71 ✓
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

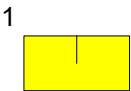
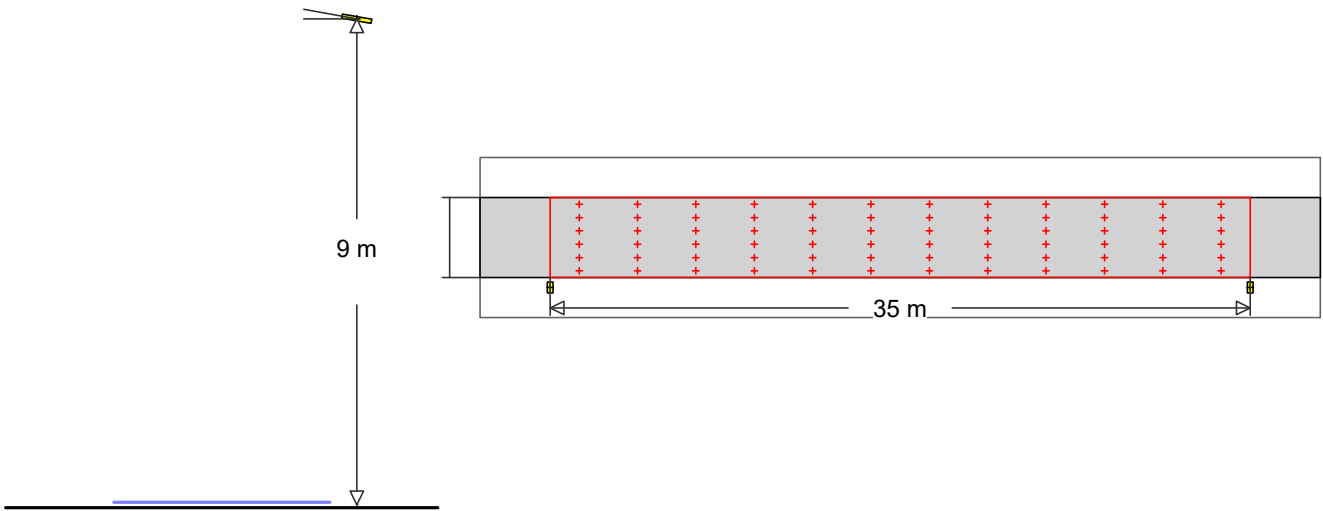
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.91 lx	2.28 lx	0.46	0.24

37 37. Iznota - Iznota

37.1 Skrót wyników, 37. Iznota - Iznota

37.1.1 Podgląd wyników, 37. Iznota - Iznota

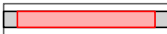


MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 429 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.00)	0.40 cd/m ² ✓	0.60 ✓	0.81 ✓	7 ✓	0.82 ✓
1:(y=1.00)	0.37 cd/m ² ✓	0.58 ✓	0.88 ✓	9 ✓	0.71 ✓
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.91 lx	2.28 lx	0.46	0.24