

ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze

Instalacja :

Numer projektu : S-EPL04D-22097081

Klient :

Projektował: : 

Data : 19.04.2023

Opis projektu:

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Realizacja projektu:

Spis treści

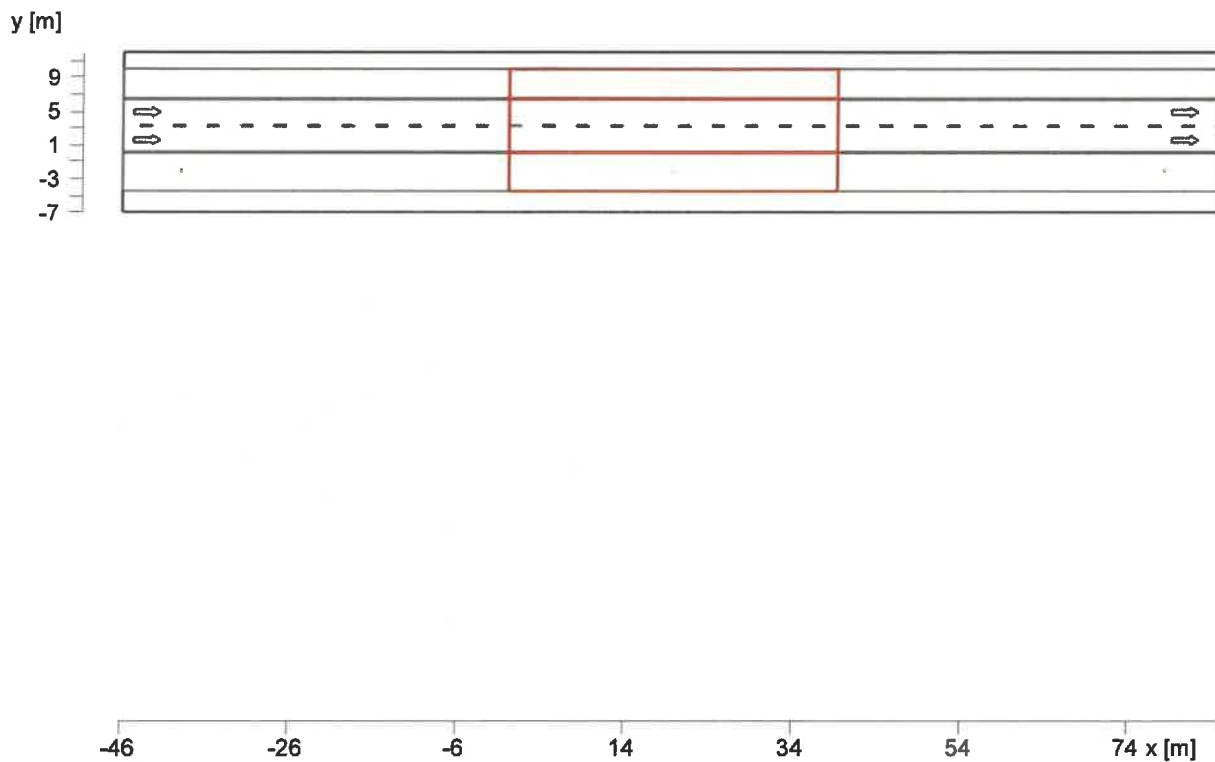
Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1 Lubańska (sytuacja 1)	
1.1 Opis, Lubańska (sytuacja 1)	
1.1.1 Plan pomieszczenia	3
1.2 Skrót wyników, Lubańska (sytuacja 1)	
1.2.1 Podgląd wyników, Lubańska (sytuacja 1)	4
2 Lubańska (sytuacja 2)	
2.1 Opis, Lubańska (sytuacja 2)	
2.1.1 Plan pomieszczenia	6
2.2 Skrót wyników, Lubańska (sytuacja 2)	
2.2.1 Podgląd wyników, Lubańska (sytuacja 2)	7
3 Spółdzielcza (sytuacja 1)	
3.1 Opis, Spółdzielcza (sytuacja 1)	
3.1.1 Plan pomieszczenia	9
3.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 1)	
3.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 1)	10
4 Spółdzielcza (sytuacja 2)	
4.1 Opis, Spółdzielcza (sytuacja 2)	
4.1.1 Plan pomieszczenia	12
4.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 2)	
4.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 2)	13
5 Spółdzielcza (sytuacja 3)	
5.1 Opis, Spółdzielcza (sytuacja 3)	
5.1.1 Plan pomieszczenia	15
5.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 3)	
5.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 3)	16
6 Spółdzielcza (sytuacja 4)	
6.1 Opis, Spółdzielcza (sytuacja 4)	
6.1.1 Plan pomieszczenia	18
6.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 4)	
6.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 4)	19
7 Spółdzielcza (sytuacja 5)	
7.1 Opis, Spółdzielcza (sytuacja 5)	
7.1.1 Plan pomieszczenia	21
7.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 5)	
7.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 5)	22
8 skrzyżowanie 1	
8.1 Skrót wyników, skrzyżowanie 1	
8.1.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1	24
8.1.2 Podgląd wyników, Obszar oceny 1	25
8.1.3 Podsumowanie sceny zewnętrznej, skrzyżowanie 1	26
9 skrzyżowanie 2	
9.1 Skrót wyników, skrzyżowanie 2	
9.1.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1	27
9.1.2 Podgląd wyników, Obszar oceny 1	28
9.1.3 Podsumowanie sceny zewnętrznej, skrzyżowanie 2	29

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

1 Lubańska (sytuacja 1)

1.1 Opis, Lubańska (sytuacja 1)

1.1.1 Plan pomieszczenia

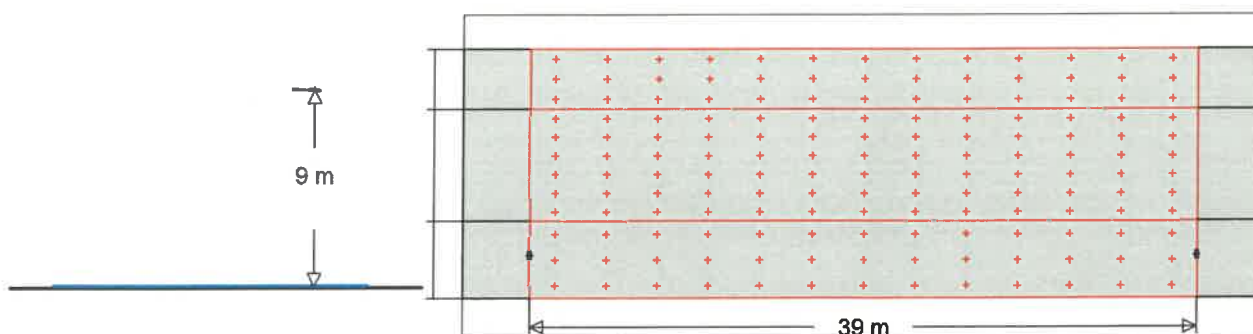


Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

1 Lubańska (sytuacja 1)

1.2 Skrót wyników, Lubańska (sytuacja 1)

1.2.1 Podgląd wyników, Lubańska (sytuacja 1)



3

Nr zamówienia : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15.Idt
Nazwa oprawy : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15
Wyposażenie : 1 x LED 72 W / 9500 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.85
Odległość opraw	: 39.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 1846 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 6.50 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 39m x 6.5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.88)	0.89 cd/m²	0.57	0.79	9	0.70
1:(y=1.63)	0.79 cd/m²	0.60	0.73	13	0.69
M4	>= 0.75 cd/m²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 39m x 6.5m (13 x 6 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
13.9 lx	5.45 lx	0.39	0.20

Strefa brzegowa (Chodnik, Lewo)

Szerokość	: 3.50 m	Abs. Pozycja	: 6.50 m
Odległość od krawężnika	: 0.00 m		



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 39m x 3.5m (13 x 3 Punkty)

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

1 Lubańska (sytuacja 1)

1.2 Skrót wyników, Lubańska (sytuacja 1)

1.2.1 Podgląd wyników, Lubańska (sytuacja 1)

	Em	Emin	Uo	Ud
	9.04 lx	4.97 lx	0.55	0.30
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

Strefa brzegowa (Chodnik, Prawe)

Szerokość : 4.50 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 39m x 4.5m (13 x 3 Punkty)

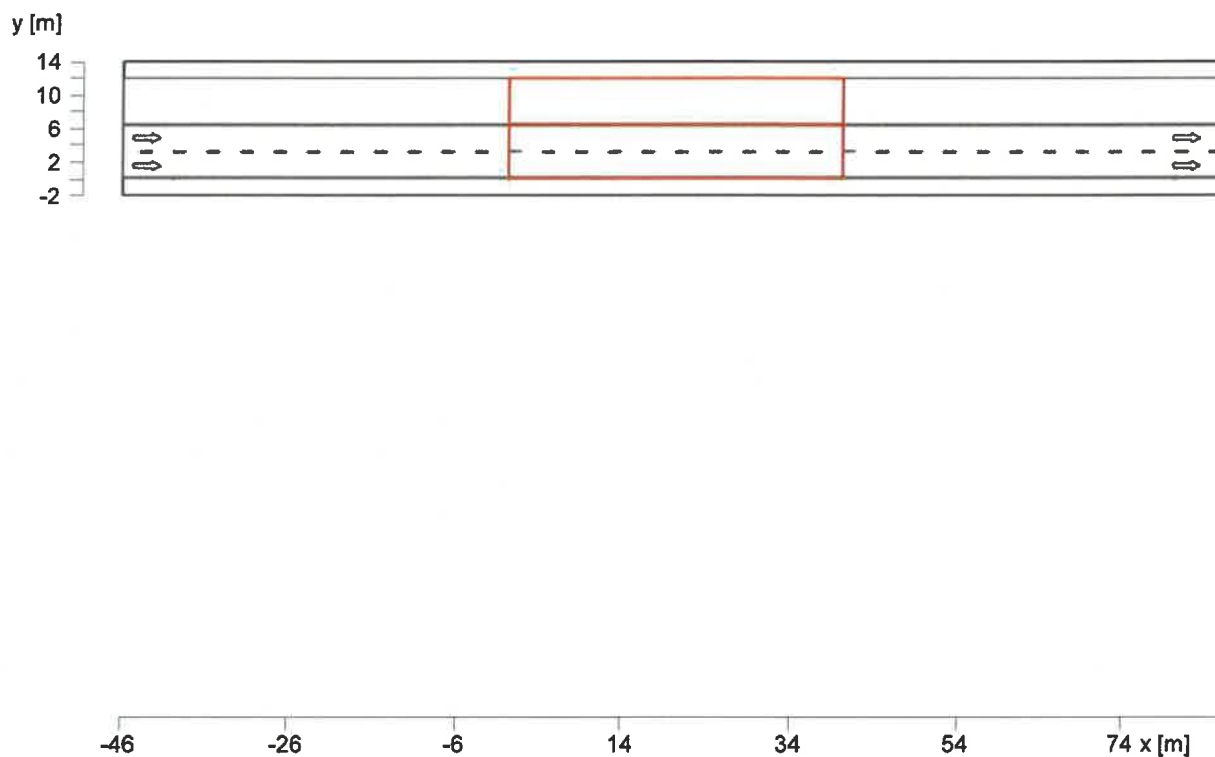
	Em	Emin	Uo	Ud
	8.54 lx	2.18 lx	0.26	0.09
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

2 Lubańska (sytuacja 2)

2.1 Opis, Lubańska (sytuacja 2)

2.1.1 Plan pomieszczenia

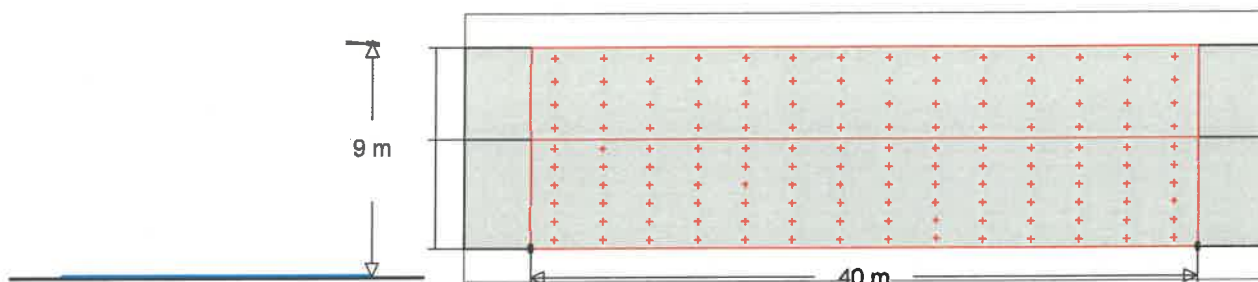


Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

2 Lubańska (sytuacja 2)

2.2 Skrót wyników, Lubańska (sytuacja 2)

2.2.1 Podgląd wyników, Lubańska (sytuacja 2)



3
Nr zamówienia : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15.Idt
Nazwa oprawy : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15
Wyposażenie : 1 x LED 72 W / 9500 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.85
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 1800 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 6.50 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.88)	0.96 cd/m ²	0.62	0.72	11	0.83
1:(y=1.63)	0.88 cd/m ²	0.61	0.81	11	0.41
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
13.3 lx	4.00 lx	0.30	0.15

Strefa brzegowa (Chodnik, Lewo)

Szerokość	: 5.50 m	Abs. Pozycja	: 6.50 m
Odległość od krawężnika	: 0.00 m		



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 4 Punkty)

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

2 Lubańska (sytuacja 2)

2.2 Skróót wyników, Lubańska (sytuacja 2)

2.2.1 Podgląd wyników, Lubańska (sytuacja 2)

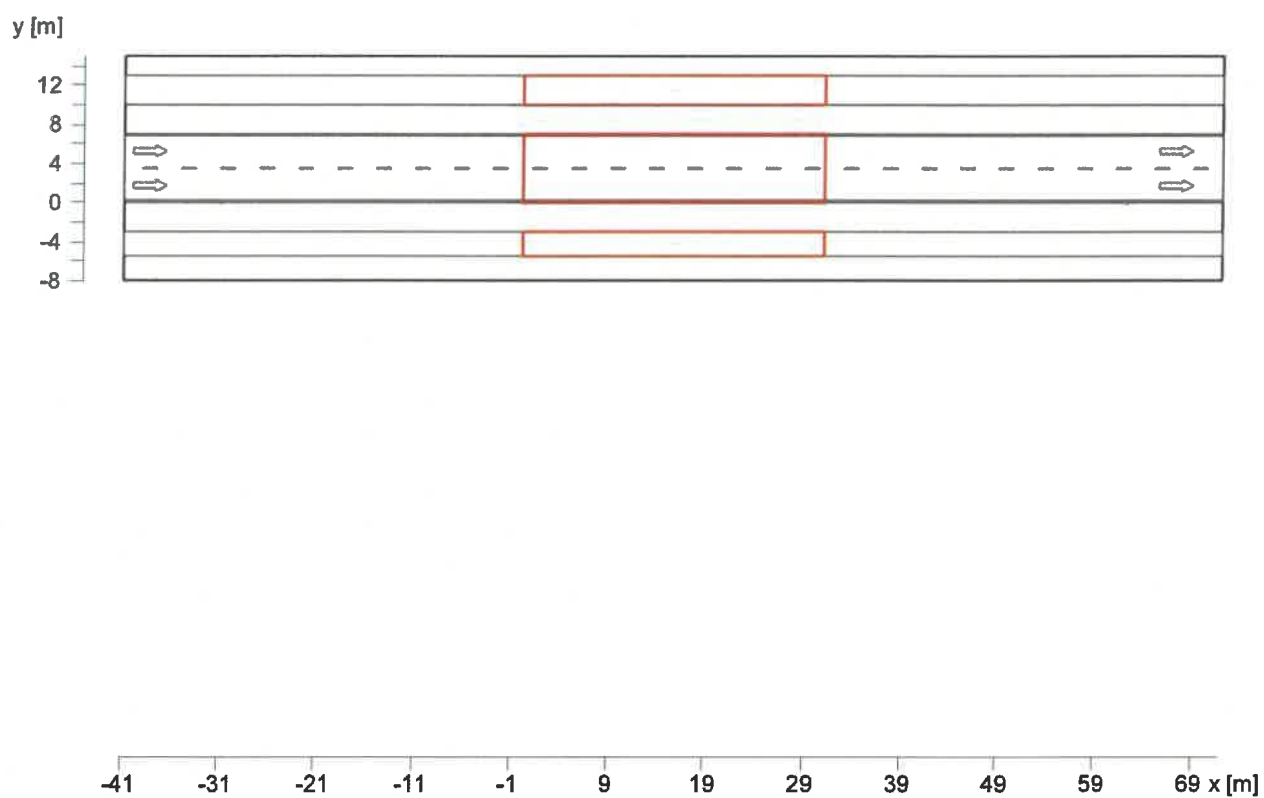
	Em	Emin	Uo	Ud
	10.1 lx	4.88 lx	0.48	0.24
P2	>= 10.0 lx	>= 2.00 lx		

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

3 Spółdzielcza (sytuacja 1)

3.1 Opis, Spółdzielcza (sytuacja 1)

3.1.1 Plan pomieszczenia

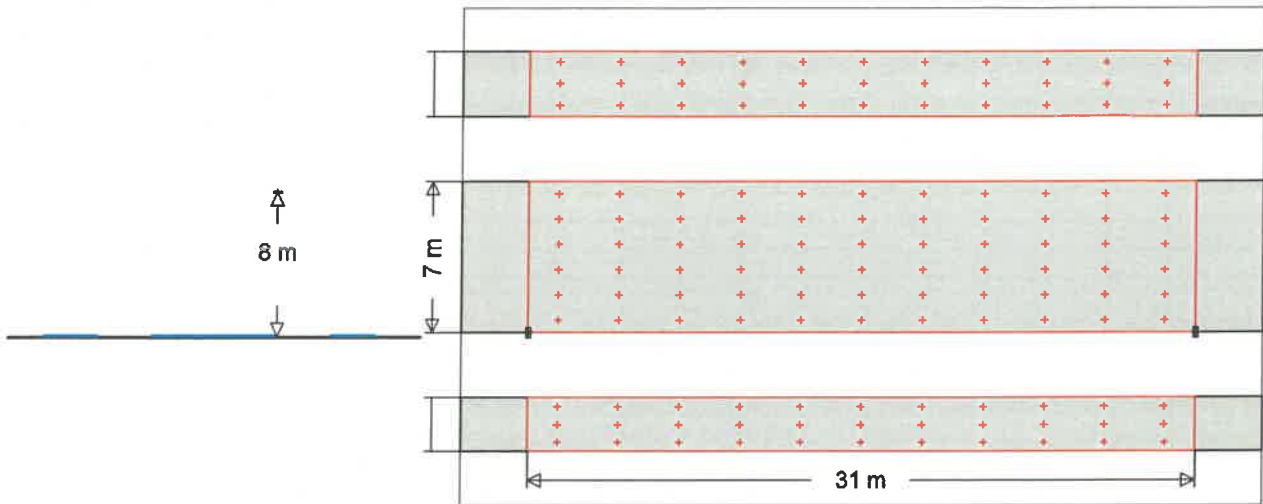


Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

3 Spółdzielcza (sytuacja 1)

3.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 1)

3.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 1)



3	Nr zamówienia	: 24 LED S 72W 9500lm 740 O15.Idt
	Nazwa oprawy	: 24 LED S 72W 9500lm 740 O15
	Wypożyczenie	: 1 x LED 72 W / 9500 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.85
Odległość opraw	: 31.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 2323 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

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



Luminancja Pole obliczeń: 31m x 7m (11 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	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=5.25)	1.43 cd/m²	0.58	0.85	9	0.55
1:(y=1.75)	1.31 cd/m²	0.59	0.85	12	0.42
M3	>= 1.00 cd/m²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 31m x 7m (11 x 6 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
21 lx	7.90 lx	0.38	0.21

Strefa brzegowa (Chodnik, Lewo)

Szerokość	: 3.00 m		
Odległość od krawężnika	3.00 m	Abs. Pozycja	: 10.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 31m x 3m (11 x 3 Punkty)

Realizacja projektu:

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

3 Spółdzielcza (sytuacja 1)

3.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 1)

3.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 1)

	Em	Emin	Uo	Ud
	3.42 lx	1.64 lx	0.48	0.30
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		

Strefa brzegowa (Chodnik, Prawe)

Szerokość : 2.50 m

Odległość od krawężnika: 3.00 m

Abs. Pozycja

: -3.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 31m x 2.5m (11 x 3 Punkty)

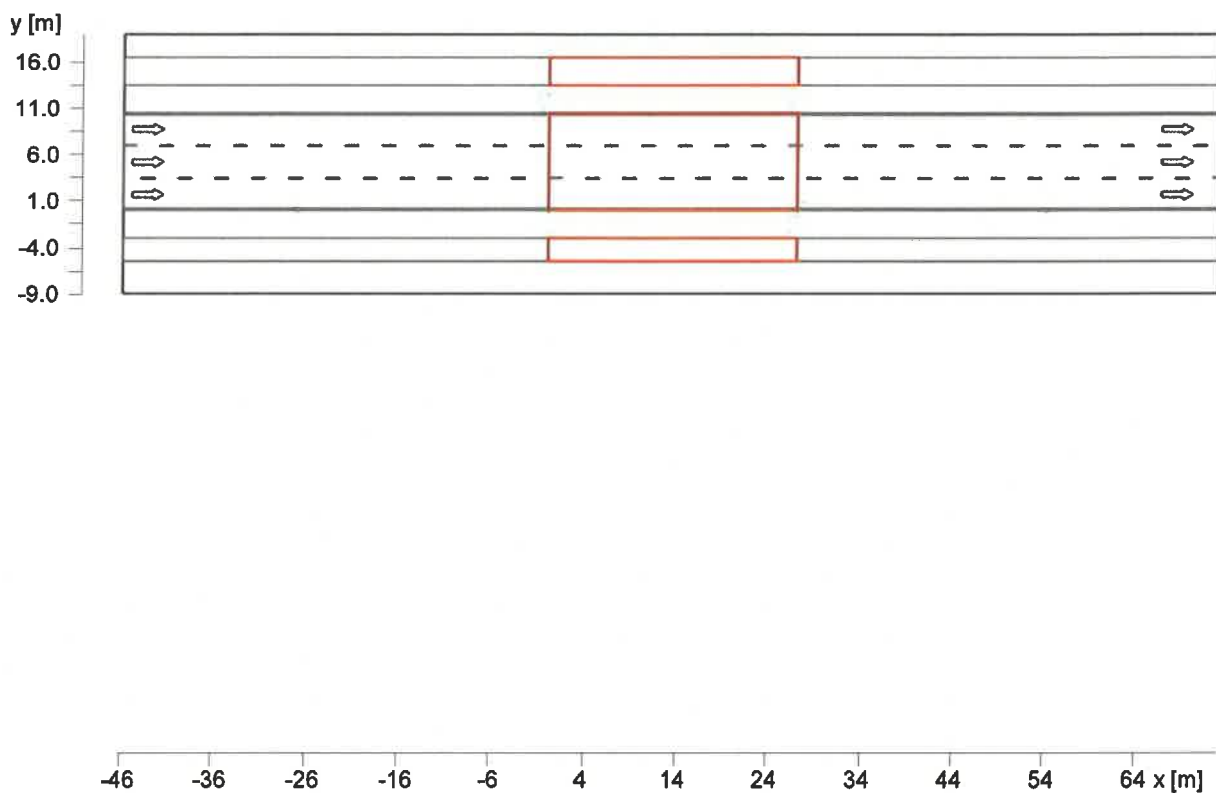
	Em	Emin	Uo	Ud
	4.28 lx	1.36 lx	0.32	0.15
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

4 Spółdzielcza(sytuacja 2)

4.1 Opis, Spółdzielcza(sytuacja 2)

4.1.1 Plan pomieszczenia

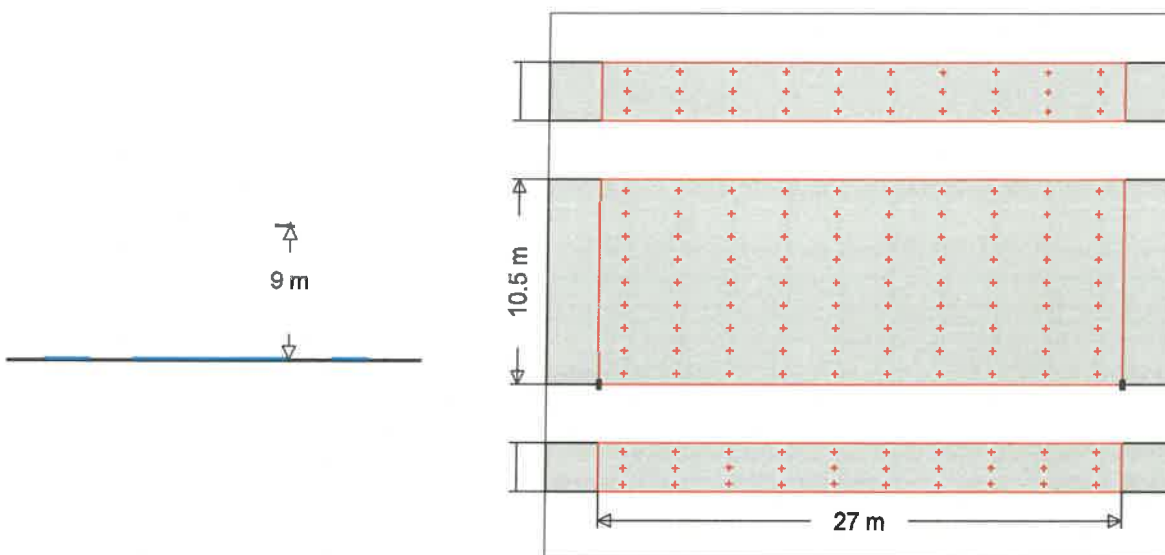


Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
 Instalacja :
 Numer projektu : S-EPL04D-22097081
 Data : 19.04.2023

4 Spółdzielcza(sytuacja 2)

4.2 Skrót wyników, Spółdzielcza(sytuacja 2)

4.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza(sytuacja 2)



3



Nr zamówienia : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15.Idt
 Nazwa oprawy : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 72 W / 9500 lm

MyLumRow

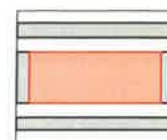
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
 Odległość opraw : 27.00 m
 Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
 Abs. Pozycja : 0.00 m
 Pobór prądu/km : 2667 W/km

Współcz. utrzymania : 0.85
 Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
 Nachylenie : 5.00 °
 Klasa odbłasku : D2
 Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 10.50 m
 Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 3



Luminancja

Pole obliczeń: 27m x 10.5m (10 x 9 Punkty)

Obserwator

3 : x=-60.00m, y=8.75m, z=1.50m

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

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

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
3:(y=8.75)	1.26 cd/m ²	0.50	0.93	6	0.51
2:(y=5.25)	1.18 cd/m ²	0.51	0.87	9	
1:(y=1.75)	1.08 cd/m ²	0.54	0.83	11	0.39
M3	>= 1.00 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 27m x 10.5m (10 x 9 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
18.5 lx	9.86 lx	0.53	0.33

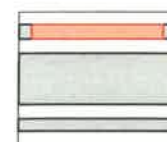
Strefa brzegowa (Chodnik, Lewo)

Szerokość : 3.00 m

Odległość od krawężnika 3.00 m

Abs. Pozycja

: 13.50 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 27m x 3m (10 x 3 Punkty)

Realizacja projektu:

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

4 Spółdzielcza(sytuacja 2)

4.2 Skrót wyników, Spółdzielcza(sytuacja 2)

4.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza(sytuacja 2)

	Em	Emin	Uo	Ud
	3.18 lx	1.85 lx	0.58	0.42
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		

Strefa brzegowa (Chodnik, Prawe)

Szerokość : 2.50 m

Odległość od krawężnika: 3.00 m

Abs. Pozycja

: -3.00 m

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 27m x 2.5m (10 x 3 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	4.56 lx	2.15 lx	0.47	0.27
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		

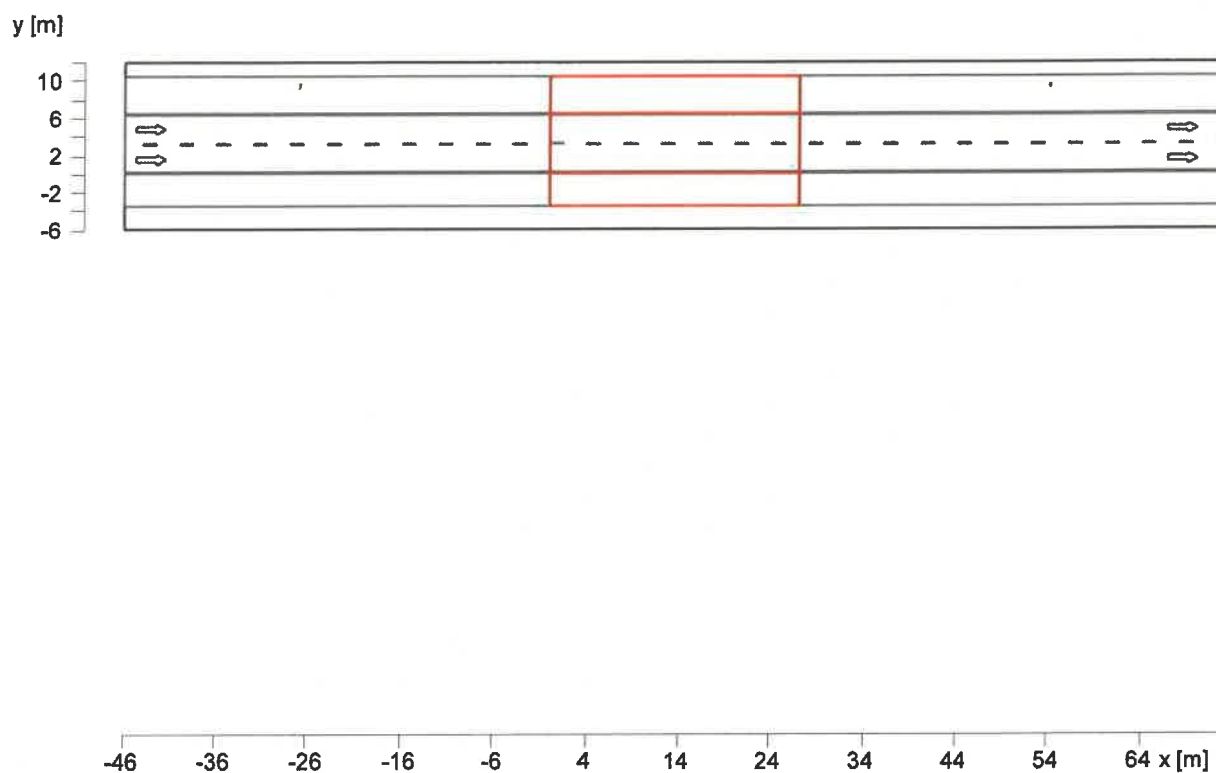


Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

5 Spółdzielcza (sytuacja 3)

5.1 Opis, Spółdzielcza (sytuacja 3)

5.1.1 Plan pomieszczenia

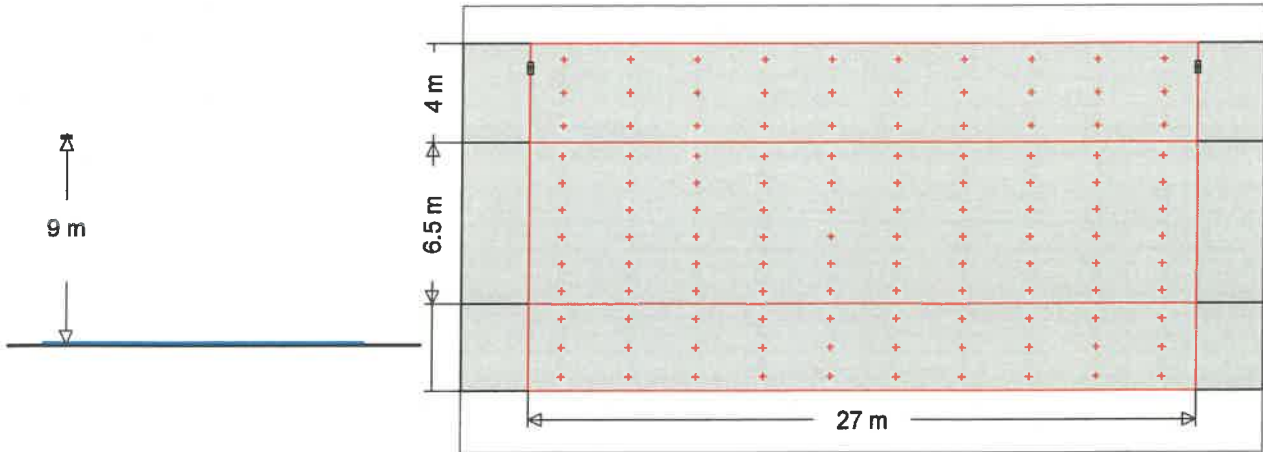


Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

5 Spółdzielcza (sytuacja 3)

5.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 3)

5.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 3)



3
Nr zamówienia : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15.Idt
Nazwa oprawy : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15
Wypożyczenie : 1 x LED 72 W / 9500 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 27.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m
Abs. Pozycja : 9.50 m
Pobór prądu/km : 2667 W/km
Współcz. utrzymania : 0.85
Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : G*2

Droga
Szerokość : 6.50 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07
Jezdnia : 2

Luminancja Pole obliczeń: 27m x 6.5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.88)	1.07 cd/m²	0.58	0.87	11	0.91
1:(y=1.63)	1.20 cd/m²	0.54	0.89	6	0.42
M3	>= 1.00 cd/m²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 27m x 6.5m (10 x 6 Punkty)

Em	Emin	Uo	Ud
20.0 lx	12.1 lx	0.60	0.37

Strefa brzegowa (Chodnik, Lewo)

Szerokość : 4.00 m
Odległość od krawężnika 0.00 m
Abs. Pozycja : 6.50 m

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 27m x 4m (10 x 3 Punkty)

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

5 Spółdzielcza (sytuacja 3)

5.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 3)

5.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 3)

	Em	Emin	Uo	Ud
	19.2 lx	9.57 lx	0.50	0.30
P1	>= 15.0 lx	>= 3.00 lx		

Strefa brzegowa (Chodnik, Prawe)

Szerokość : 3.50 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 27m x 3.5m (10 x 3 Punkty)

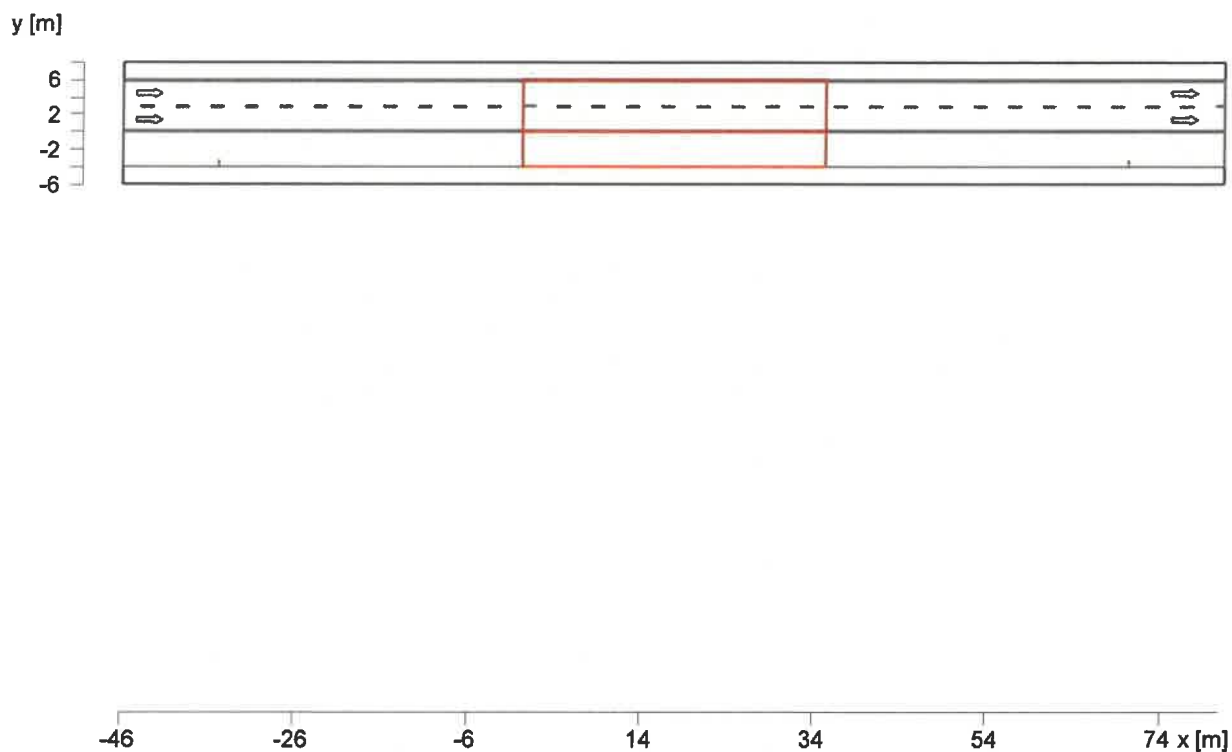
	Em	Emin	Uo	Ud
	7.12 lx	3.71 lx	0.52	0.32
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

6 Spółdzielcza (sytuacja 4)

6.1 Opis, Spółdzielcza (sytuacja 4)

6.1.1 Plan pomieszczenia

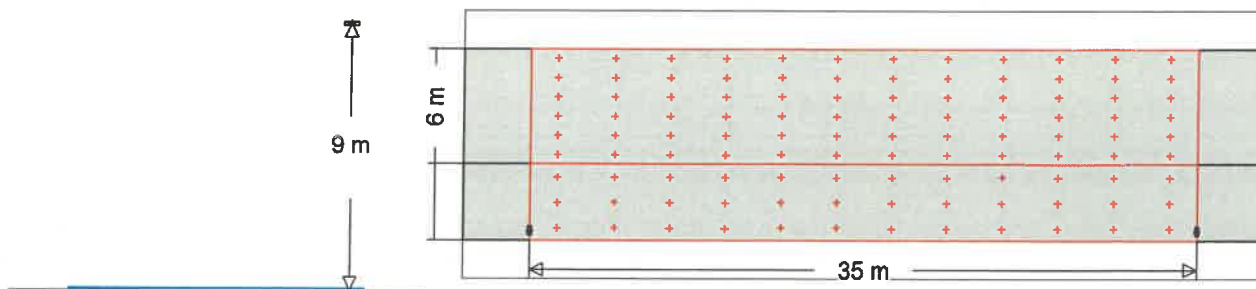


Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

6 Spółdzielcza (sytuacja 4)

6.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 4)

6.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 4)



3
Nr zamówienia : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15.Idt
Nazwa oprawy : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15
Wypożyczenie : 1 x LED 72 W / 9500 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.85
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -3.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 2057 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

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	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.88 cd/m ²	0.55	0.83	7	0.45
1:(y=1.50)	0.80 cd/m ²	0.58	0.82	12	0.97
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

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

Em	Emin	Uo	Ud
15.2 lx	7.50 lx	0.49	0.25

Strefa brzegowa (Chodnik, Prawe)

Szerokość	: 4.00 m
Odległość od krawężnika	: 0.00 m
Abs. Pozycja	: -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 3 Punkty)

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

6 Spółdzielcza (sytuacja 4)

6.2 Skróć wyników, Spółdzielcza (sytuacja 4)

6.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 4)

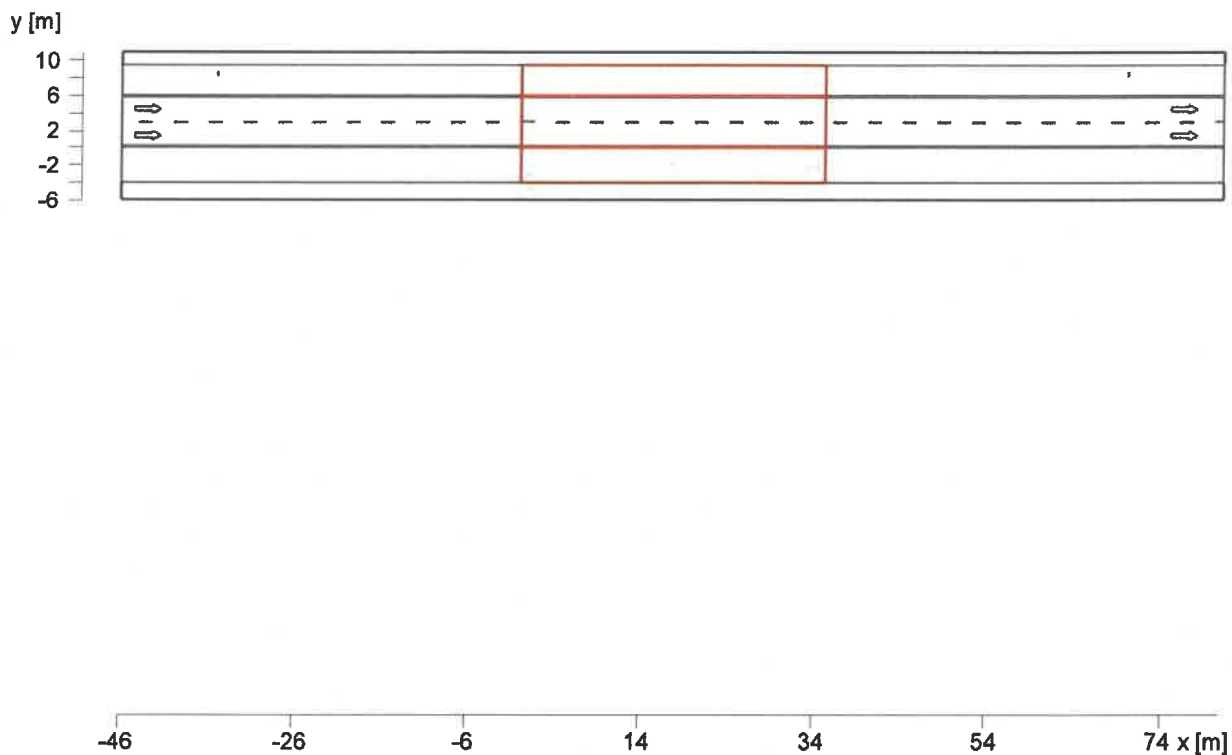
	Em	Emin	Uo	Ud
	15.8 lx	5.89 lx	0.37	0.19
P1	>= 15.0 lx	>= 3.00 lx		

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

7 Spółdzielcza (sytuacja 5)

7.1 Opis, Spółdzielcza (sytuacja 5)

7.1.1 Plan pomieszczenia

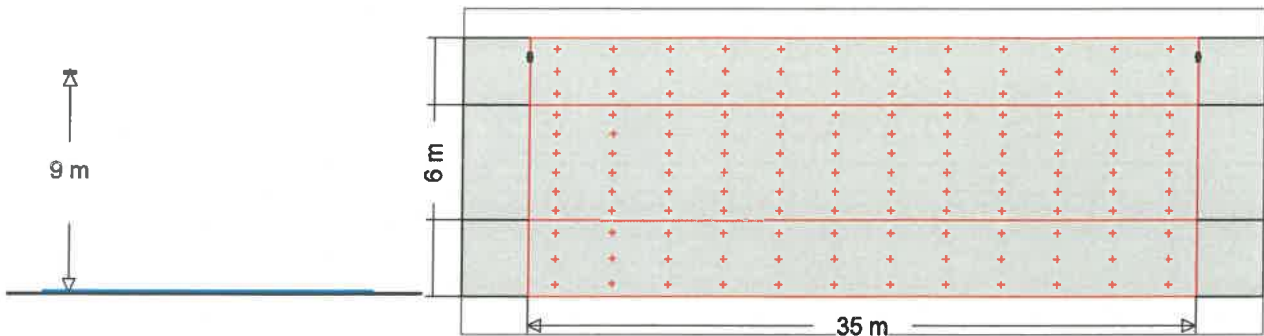


Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

7 Spółdzielcza (sytuacja 5)

7.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 5)

7.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 5)



3
Nr zamówienia : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15.Idt
Nazwa oprawy : 24 LED S 72W 9500lm 740 O15
Wyposażenie : 1 x LED 72 W / 9500 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.85
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 8.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 2057 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

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	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.90 cd/m²	0.61	0.78	12	0.86
1:(y=1.50)	1.01 cd/m²	0.57	0.83	7	0.57
M4	>= 0.75 cd/m²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

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

Em	Emin	Uo	Ud
16.3 lx	8.20 lx	0.50	0.27

Strefa brzegowa (Chodnik, Lewo)

Szerokość	: 3.50 m	Abs. Pozycja	: 6.00 m
Odległość od krawężnika	: 0.00 m		



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 3.5m (12 x 3 Punkty)

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

7 Spółdzielcza (sytuacja 5)

7.2 Skrót wyników, Spółdzielcza (sytuacja 5)

7.2.1 Podgląd wyników, Spółdzielcza (sytuacja 5)

	Em	Emin	Uo	Ud
	14.5 lx	5.23 lx	0.36	0.18
P2	>= 10.0 lx	>= 2.00 lx		

Strefa brzegowa (Chodnik, Prawe)

Szerokość : 4.00 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 3 Punkty)

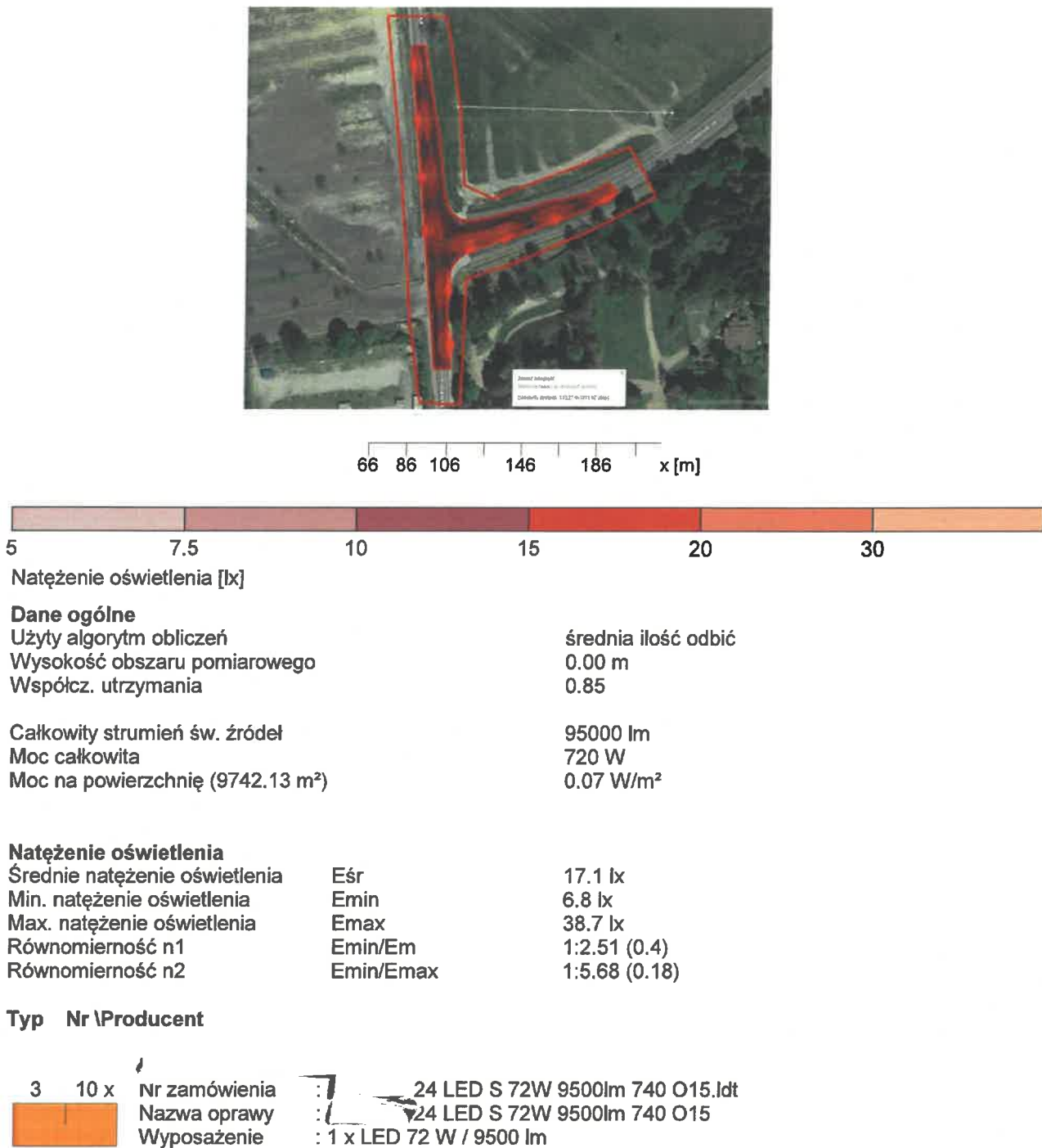
	Em	Emin	Uo	Ud
	7.29 lx	3.73 lx	0.51	0.25
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
 Instalacja :
 Numer projektu : S-EPL04D-22097081
 Data : 19.04.2023

8 skrzyżowanie 1

8.1 Skróć wyników, skrzyżowanie 1

8.1.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1



Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
 Instalacja :
 Numer projektu : S-EPL04D-22097081
 Data : 19.04.2023

8.1 Skróć wyników, skrzyżowanie 1

8.1.2 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



66 86 106 146 186 x [m]



Natężenie oświetlenia [lx]

Dane ogólne	
Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Współcz. utrzymania	0.85

Obszar oceny 1	Płaszczyzna robocza 1.1
	W poziome
Eśr:	7.8 lx
Emin	0.08 lx
Emin/Eśr	0.01
Emin/Emax (Ud)	0.00
Pozycja	0.00 m

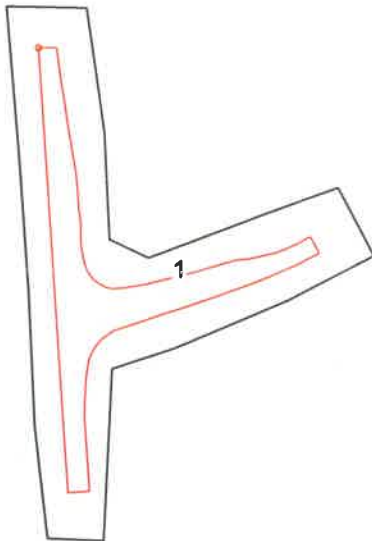
Główne powierzchnie	Eśr:	Uo
----------------------------	------	----

Typ Nr \Producent

Realizacja projektu:

8.1 Skróć wyników, skrzyżowanie 1

8.1.3 Podsumowanie sceny zewnętrznej, skrzyżowanie 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
0.85

Powierzchnie pomiarowe m 1

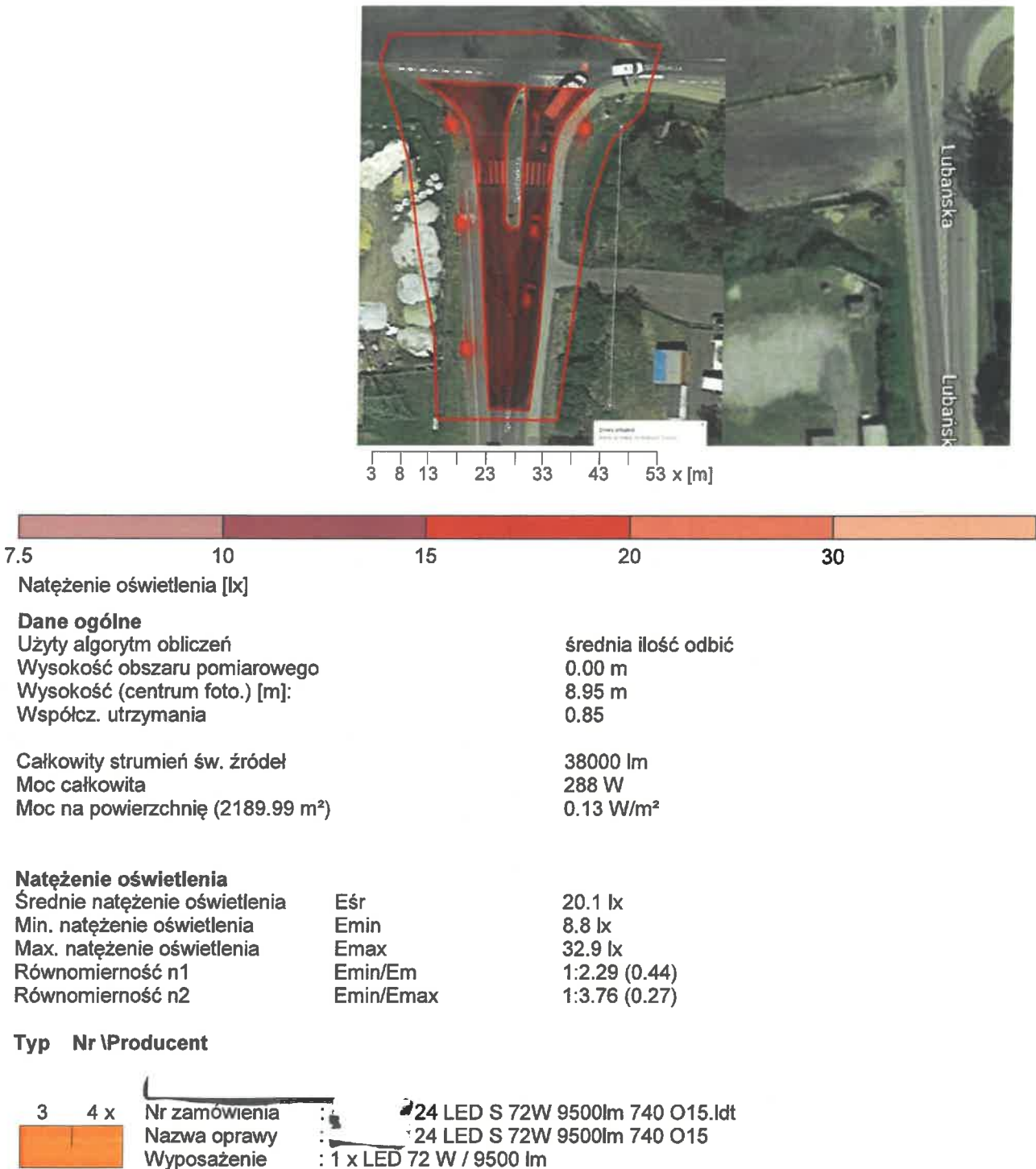
	Natężenie oświetlenia		Pole obliczeń: 107.64m x 170.21m (53 x 85 Punkty), Wysokość = 0.00m	
	Em	Emin	Uo	Ud
C3	17.1 lx ≥ 15.0 lx	6.81 lx	0.40 ≥ 0.40	0.18



9 **skrzyżowanie 2**

9.1 **Skrót wyników, skrzyżowanie 2**

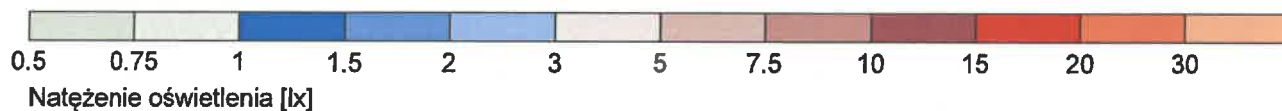
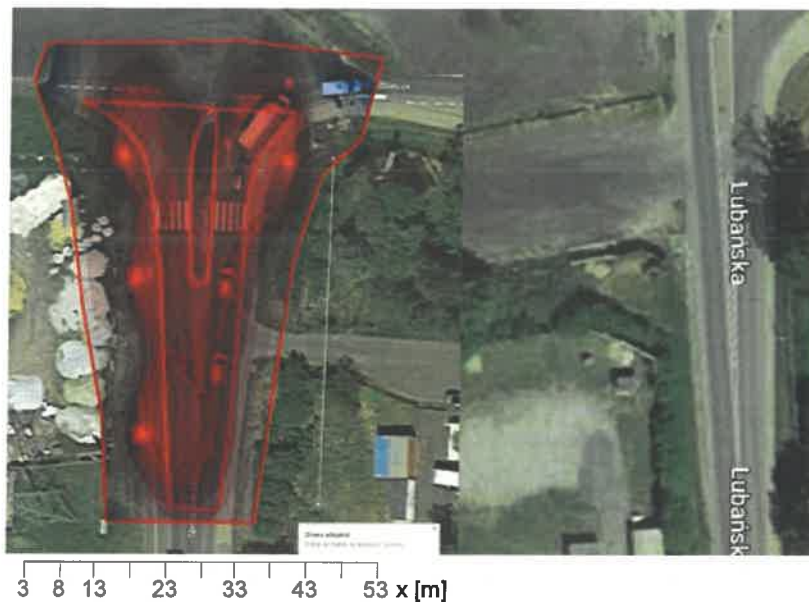
9.1.1 **Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1**



Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
Instalacja :
Numer projektu : S-EPL04D-22097081
Data : 19.04.2023

9.1 Skróty wyników, skrzyżowanie 2

9.1.2 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość (centrum foto.)
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
8.95 m
0.85

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 12.2 lx
Emin 0.6 lx
Emin/Eśr 0.05
Emin/Emax (Ud) 0.02
Pozycja 0.00 m

Główne powierzchnie

Eśr:

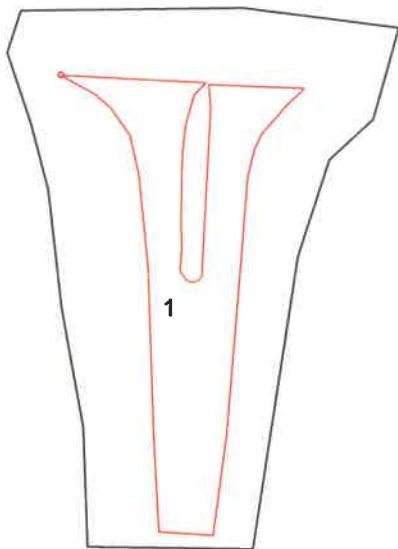
Uo

Typ Nr \Producent

Obiekt : ul. Spółdzielcza i Lubańska w Jeleniej Górze
 Instalacja :
 Numer projektu : S-EPL04D-22097081
 Data : 19.04.2023

9.1 Skróót wyników, skrzyżowanie 2

9.1.3 Podsumowanie sceny zewnętrznej, skrzyżowanie 2



Dane ogólne
 Użyty algorytm obliczeń
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 0.85

Powierzchnie pomiarowe
 m 1

		Natężenie oświetlenia		Pole obliczeń: 31.04m x 57.16m (15 x 28 Punkty), Wysokość = 0.00m	
		Em	Emin	Uo	Ud
C2	20 lx		8.75 lx	0.44	0.27
	>= 20.0 lx			>= 0.40	

