

Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

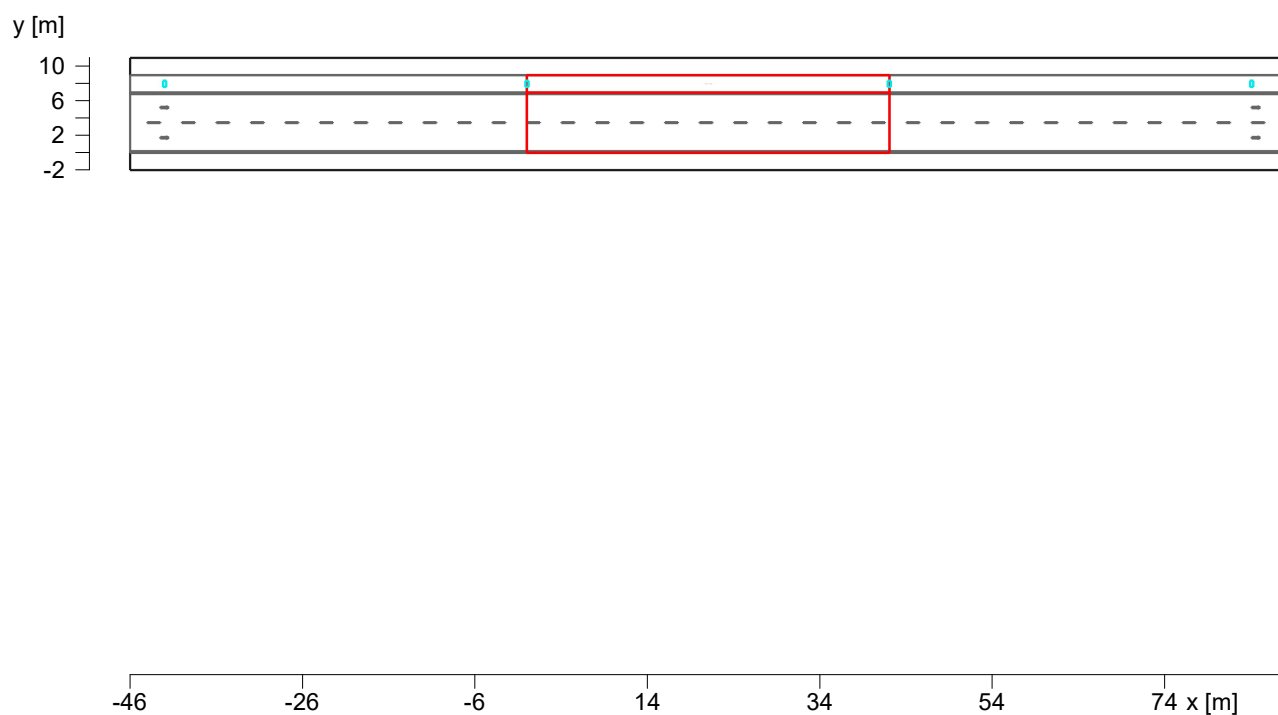
**RELUX®**

## 1 Sytuacja nr 1

### 1.1 Opis, Sytuacja nr 1

#### 1.1.1 Plan pomieszczenia

---



---

-please put your own address here-

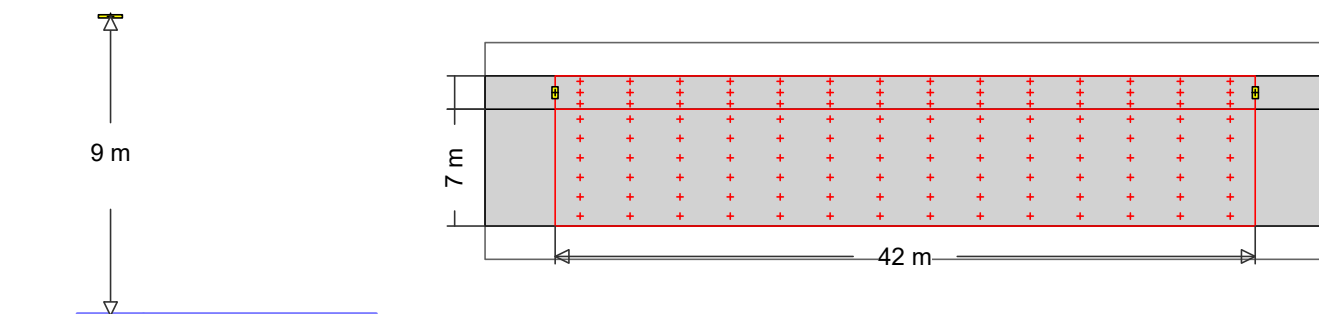
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

**RELUX®**

## 1 Sytuacja nr 1

### 1.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 1

#### 1.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 1



555

Nr zamówienia  
Nazwa oprawy



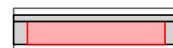
Wypożyczenie 87.3 W / 15982 lm

#### MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 8.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 2079 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

#### Droga

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



#### Luminancja

Pole obliczeń: 42m 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	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$f_{TI}$	$R_{EI}$
2:(y=5.25)	0.94 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.54 ✓	0.65 ✓	15 ✓	0.88 ✓
1:(y=1.75)	1.04 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.51 ✓	0.69 ✓	10 ✓	0.66 ✓
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 42m x 7m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.8 lx	6.25 lx	0.42	0.21

#### chodnik (cały obszar, Lewo)

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



#### Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 42m x 2m (14 x 3 Punkty)

-please put your own address here-

Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :



1 Sytuacja nr 1

1.2 Skróót wyników, Sytuacja nr 1

1.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 1

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
P1	15.0 lx ✓ >= 15.0 lx	4.58 lx ✓ >= 3.00 lx	0.31	0.15

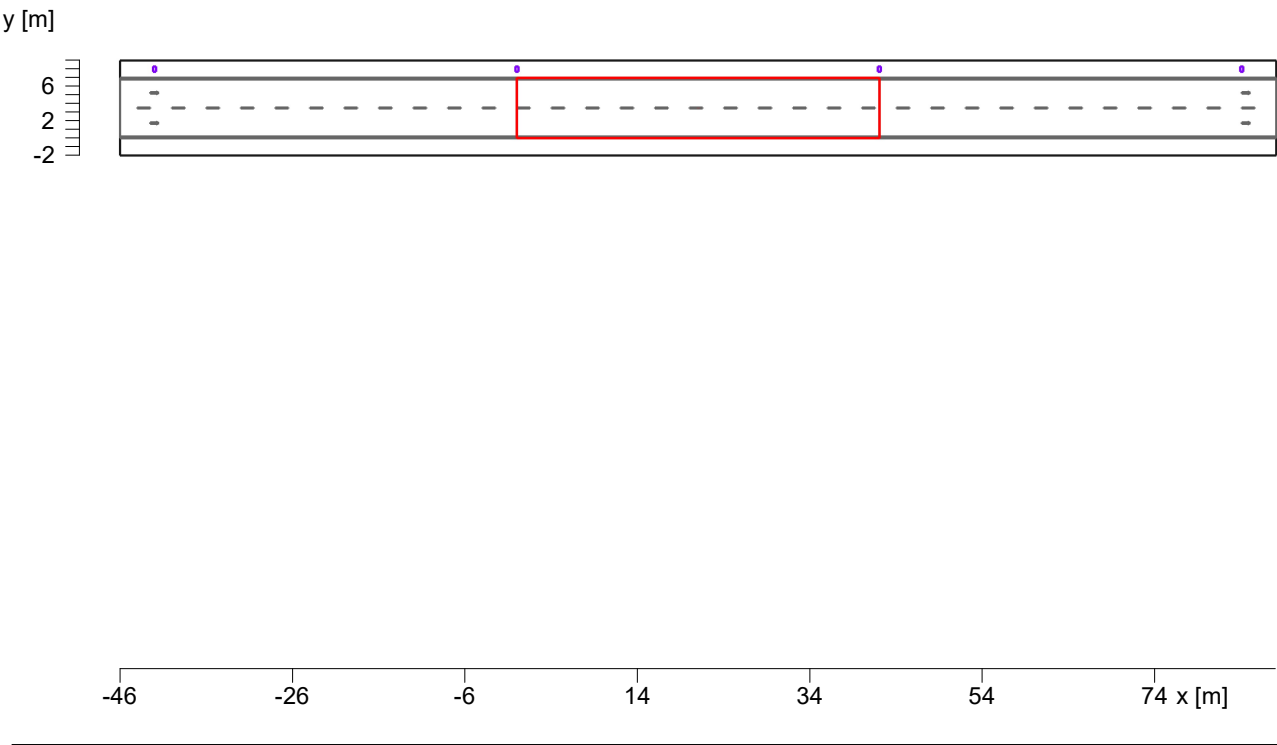
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :



2 Sytuacja nr 2

2.1 Opis, Sytuacja nr 2

2.1.1 Plan pomieszczenia



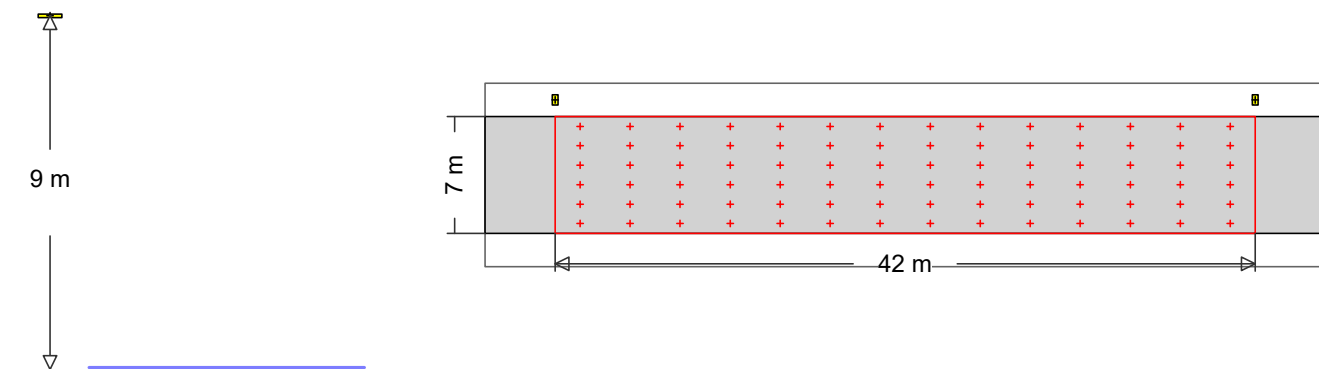
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

**RELUX®**

## 2 Sytuacja nr 2

### 2.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 2

#### 2.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 2



338

Nr zamówienia  
Nazwa oprawy

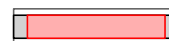
Wypożyczenie 83.4 W / 13999 lm

#### MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 8.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1986 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

#### Droga

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



#### Luminancja

Pole obliczeń: 42m 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	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$f_{TI}$	$REI$
2:(y=5.25)	0.82 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.54 ✓	0.65 ✓	14 ✓	0.88 ✓
1:(y=1.75)	0.92 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.51 ✓	0.69 ✓	10 ✓	0.66 ✓
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 42m x 7m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.0 lx	5.48 lx	0.42	0.21

-please put your own address here-

Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

**RELUX®**

### 3 Sytuacja nr 3

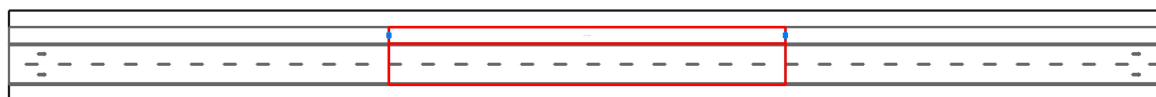
#### 3.1 Opis, Sytuacja nr 3

##### 3.1.1 Plan pomieszczenia

---

y [m]

6  
2  
-2



-46 -26 -6 14 34 54 74 x [m]

---

-please put your own address here-

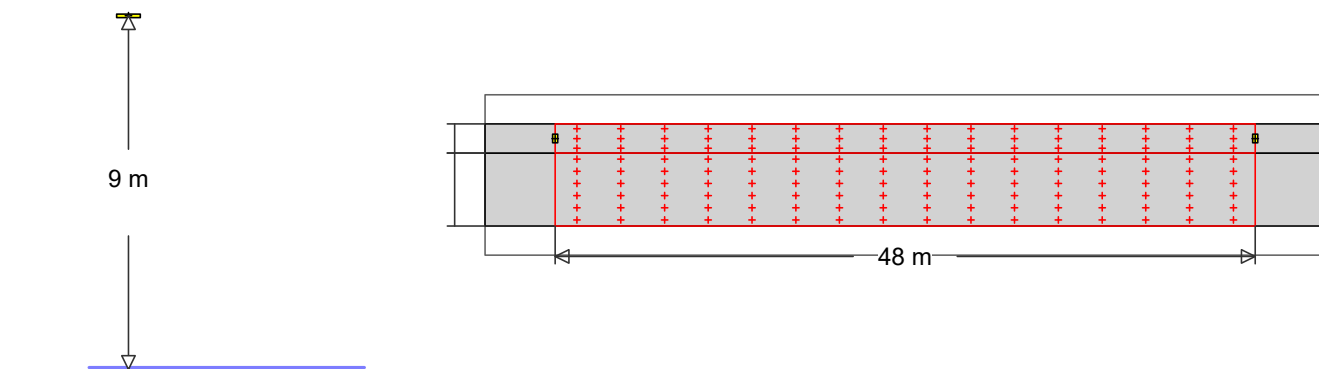
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

**RELUX®**

### 3 Sytuacja nr 3

#### 3.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 3

##### 3.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 3



526

Nr zamówienia  
Nazwa oprawy

Wypożyczenie 66 W / 11536 lm

#### MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 48.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 6.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1375 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

#### Droga

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



#### Luminancja

Pole obliczeń: 48m x 5m (16 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	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$f_{TI}$	$R_{EI}$
2:(y=3.75)	0.61 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.51 ✓	0.55 ✓	12 ✓	0.99 ✓
1:(y=1.25)	0.66 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.52 ✓	0.52 ✓	10 ✓	1.01 ✓
M5	>= 0.50 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

#### Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 5m (16 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
9.56 lx	2.58 lx	0.27	0.09

#### chodnik (cały obszar, Lewo)

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



#### Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 2m (16 x 3 Punkty)

-please put your own address here-

Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :



3 Sytuacja nr 3

3.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 3

3.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 3

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
P2	10.0 lx ✓ >= 10.0 lx	2.32 lx ✓ >= 2.00 lx	0.23	0.08



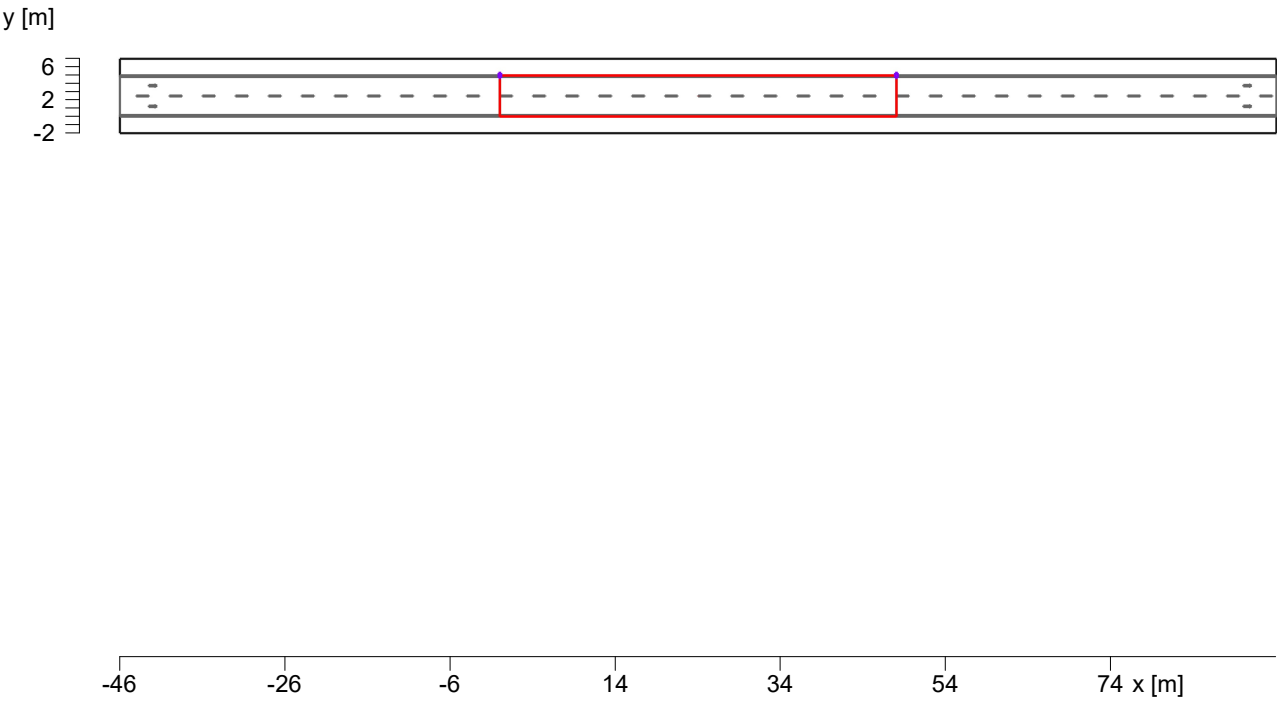
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :



4 Sytuacja nr 4

4.1 Opis, Sytuacja nr 4

4.1.1 Plan pomieszczenia



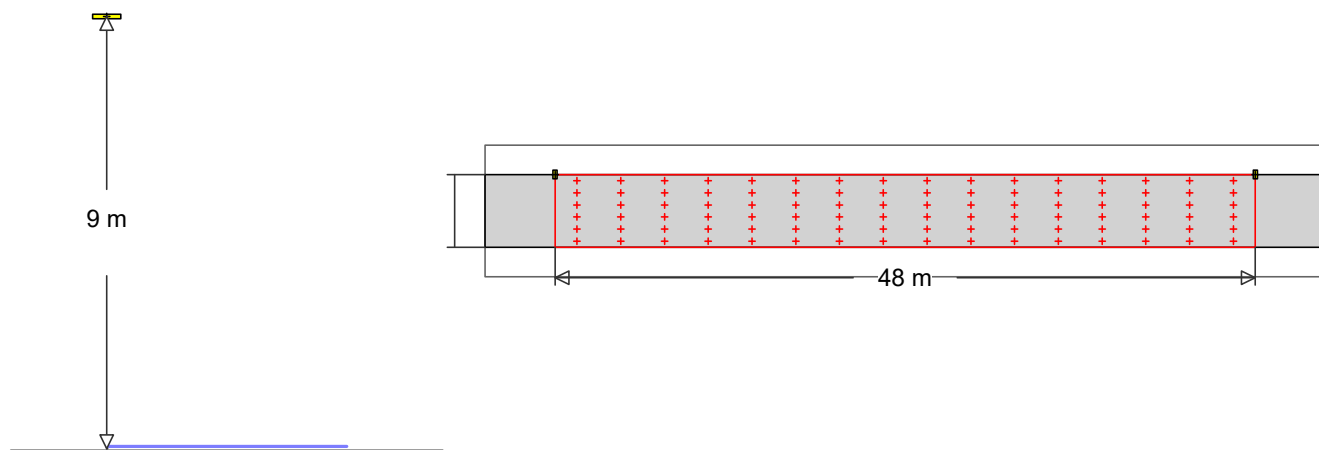
Obiekt :  
 Instalacja :  
 Numer projektu : Jemielnica  
 Data :

**RELUX®**

## 4 Sytuacja nr 4

### 4.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 4

#### 4.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 4



305

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wypożyczenie

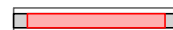
30.4 W / 5508 lm

#### MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 48.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 633 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

#### Droga

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



#### Luminancja

Pole obliczeń: 48m x 5m (16 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	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$f_{TI}$	$R_{EI}$
2:(y=3.75)	0.51 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.50 ✓	0.58 ✓	10 ✓	0.60 ✓
1:(y=1.25)	0.55 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.54 ✓	0.57 ✓	10 ✓	0.61 ✓
M5	>= 0.50 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

#### Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 48m x 5m (16 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
7.25 lx	1.82 lx	0.25	0.10

-please put your own address here-

Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

**RELUX®**

## 5 Sytuacja nr 5

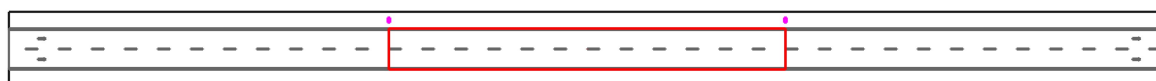
### 5.1 Opis, Sytuacja nr 5

#### 5.1.1 Plan pomieszczenia

---

y [m]

6  
2  
-2



-46 -26 -6 14 34 54 74 x [m]

---

-please put your own address here-

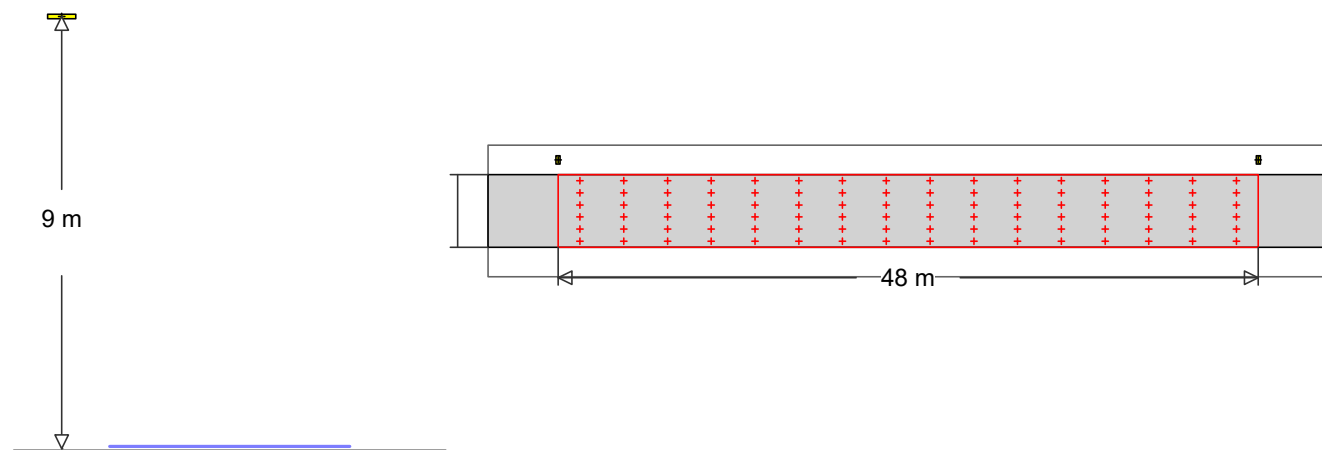
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

**RELUX®**

## 5 Sytuacja nr 5

### 5.2 Skróć wyników, Sytuacja nr 5

#### 5.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 5



298

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wypożyczenie

34.3 W / 5795 lm

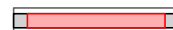
#### MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd  
Odległość opraw : 48.00 m  
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m  
Abs. Pozycja : 6.00 m  
Pobór prądu/km : 715 W/km

Współcz. utrzymania : 0.80  
Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m  
Nachylenie : 0.00 °  
Klasa odbłasku : D6  
Klasa natężenia światła : G\*1

#### Droga

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



#### Luminancja

Pole obliczeń: 48m x 5m (16 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	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$f_{TI}$	$R_{EI}$
2:(y=3.75)	0.50 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.47 ✓	0.58 ✓	12 ✓	0.75 ✓
1:(y=1.25)	0.54 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.48 ✓	0.62 ✓	8 ✓	0.51 ✓
M5	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 48m x 5m (16 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
7.43 lx	2.34 lx	0.32	0.12

Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

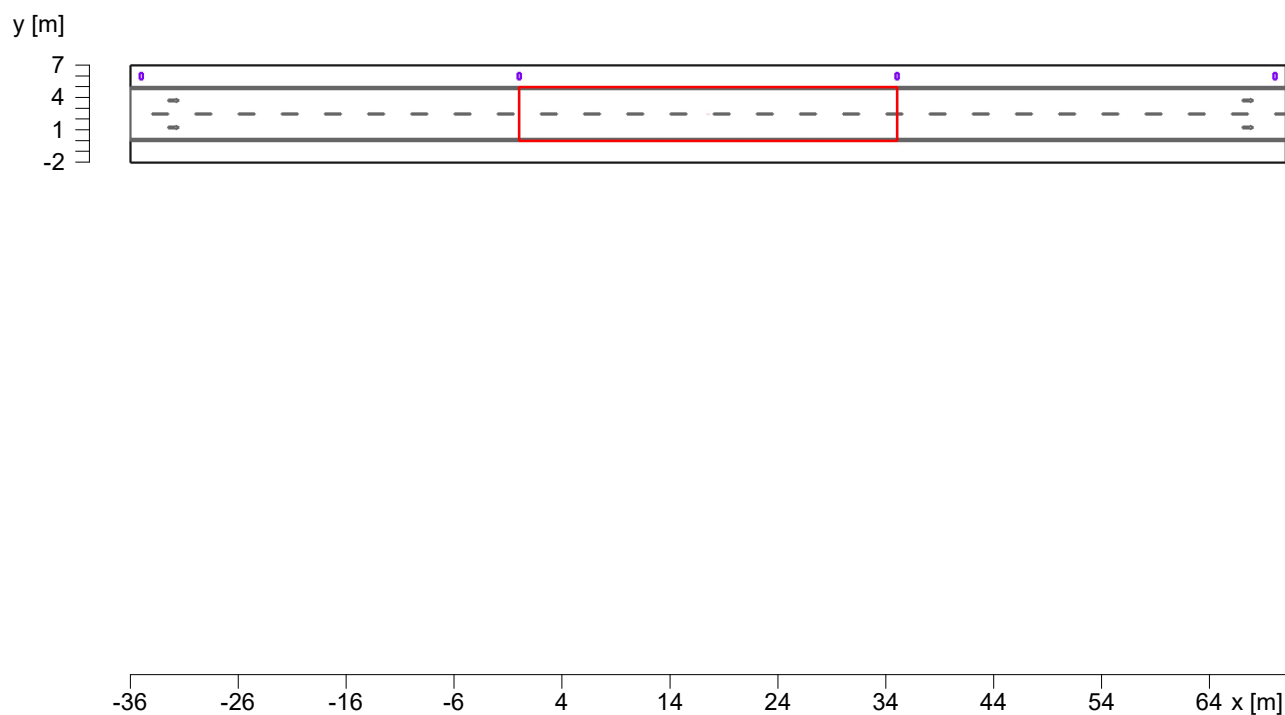
**RELUX®**

## 6 Sytuacja nr 6

### 6.1 Opis, Sytuacja nr 6

#### 6.1.1 Plan pomieszczenia

---



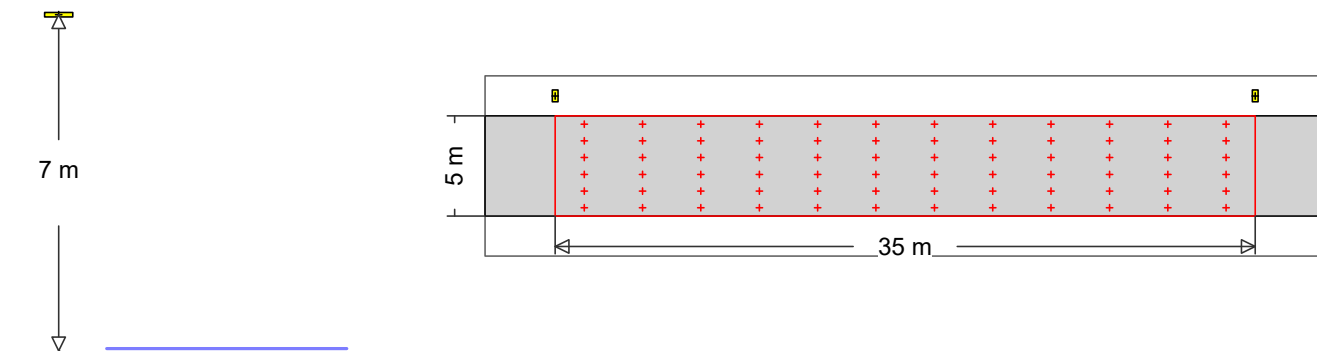
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

**RELUX®**

## 6 Sytuacja nr 6

### 6.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 6

#### 6.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 6



294

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wypożyczenie

21.7 W / 3934 lm

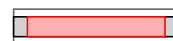
#### MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd  
Odległość opraw : 35.00 m  
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m  
Abs. Pozycja : 6.00 m  
Pobór prądu/km : 620 W/km

Współcz. utrzymania : 0.80  
Wysokość (centrum foto.) : 7.00 m  
Nachylenie : 0.00 °  
Klasa odbłasku : D6  
Klasa natężenia światła : G\*1

#### 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	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$f_{TI}$	$R_{EI}$
2:(y=3.75)	0.50 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.36 ✓	0.64 ✓	14 ✓	0.75 ✓
1:(y=1.25)	0.55 cd/m <sup>2</sup> ✓	0.37 ✓	0.79 ✓	8 ✓	0.30 ✓
M5	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Natężenie oświetlenia

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

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
7.75 lx	2.58 lx	0.33	0.12

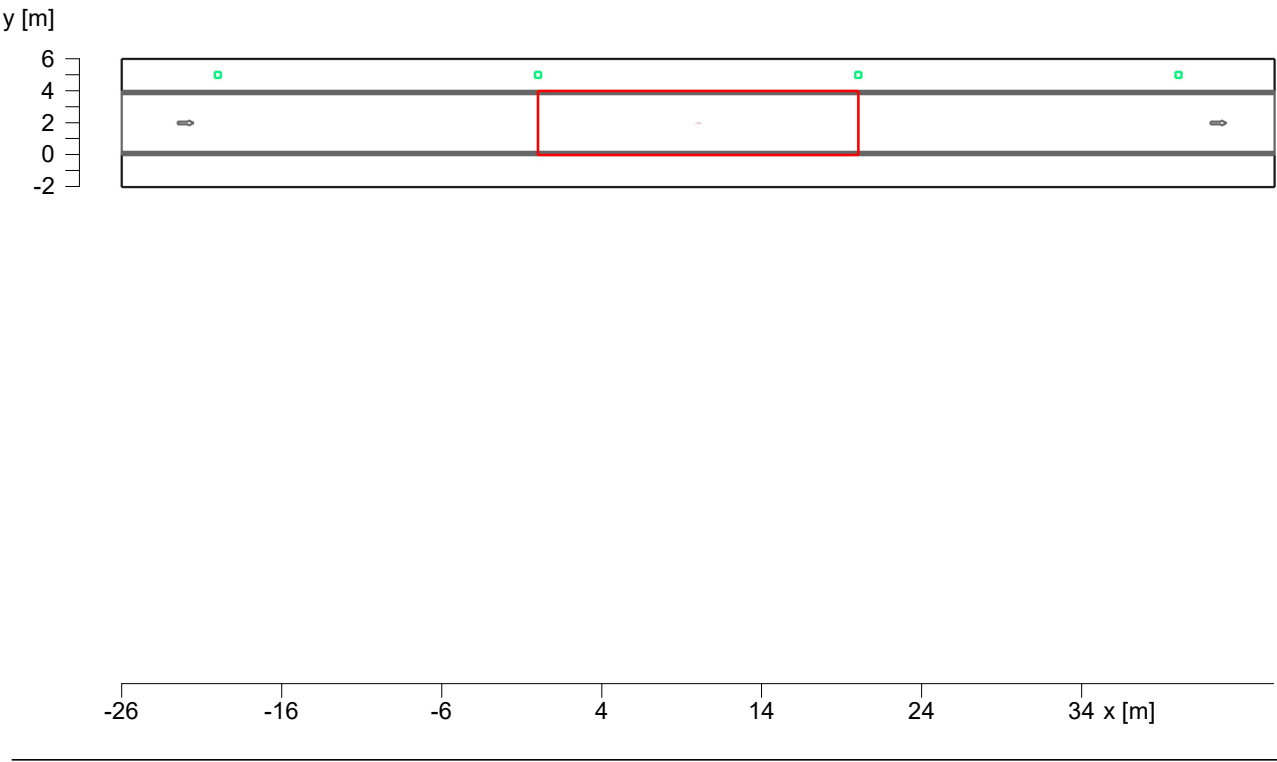
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :



1 Sytuacja nr 7

1.1 Opis, Sytuacja nr 7

1.1.1 Plan pomieszczenia



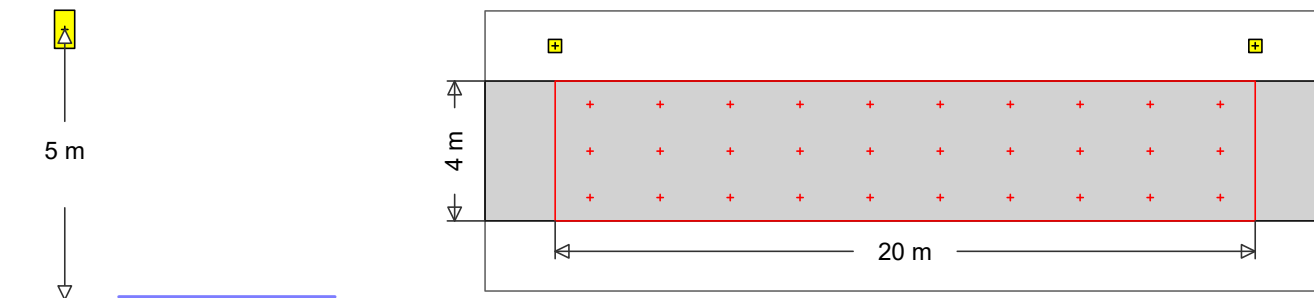
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :


**RELUX®**

## 1 Sytuacja nr 7

### 1.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 7

#### 1.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 7



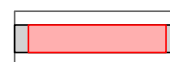
1  Nr zamówienia  
Nazwa oprawy  
Wypożyczenie 25.7 W / 2941 lm

#### MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 20.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 5.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 1285 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

#### Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1  
Powierzchnia : R3, q0=0.07



#### Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 20m x 4m (10 x 3 Punkty)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	15.0 lx ✓	8.52 lx ✓	0.57	0.33
P1	$\geq 15.0$ lx	$\geq 3.00$ lx		



Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :

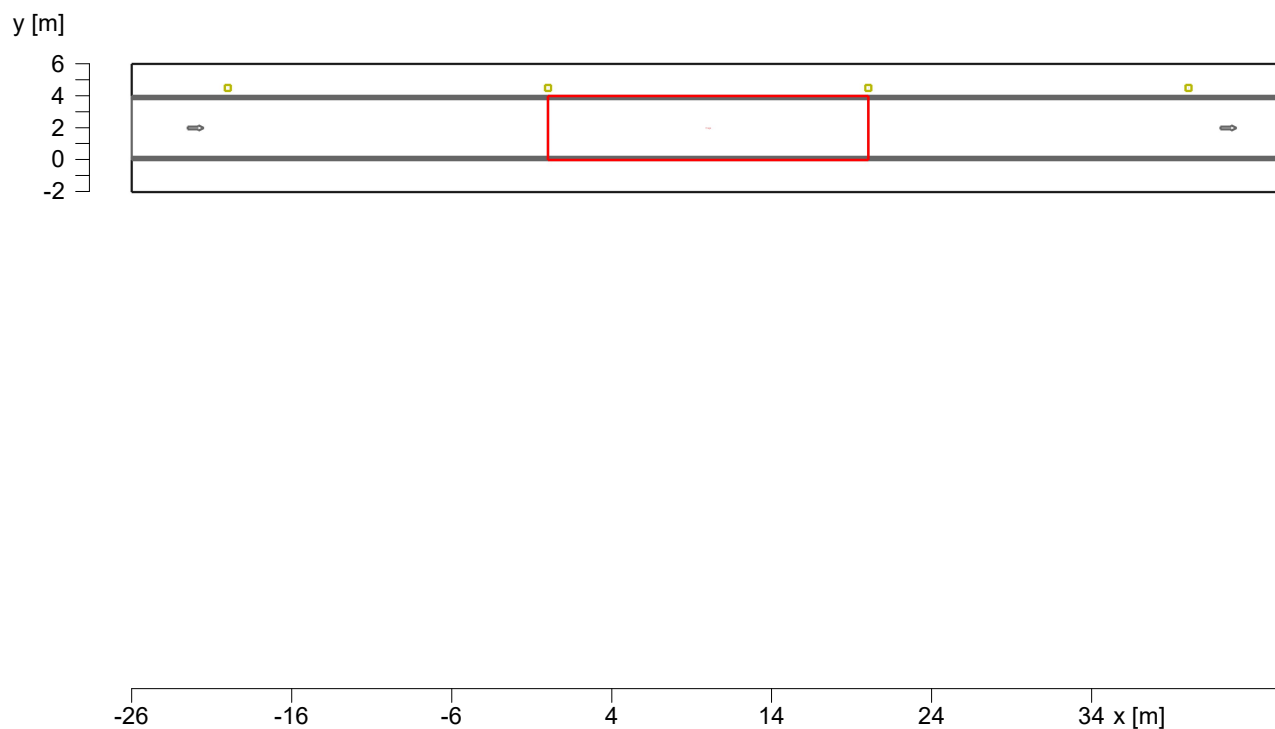
**RELUX®**

## 2 Sytuacja nr 8

### 2.1 Opis, Sytuacja nr 8

#### 2.1.1 Plan pomieszczenia

---



---

-please put your own address here-

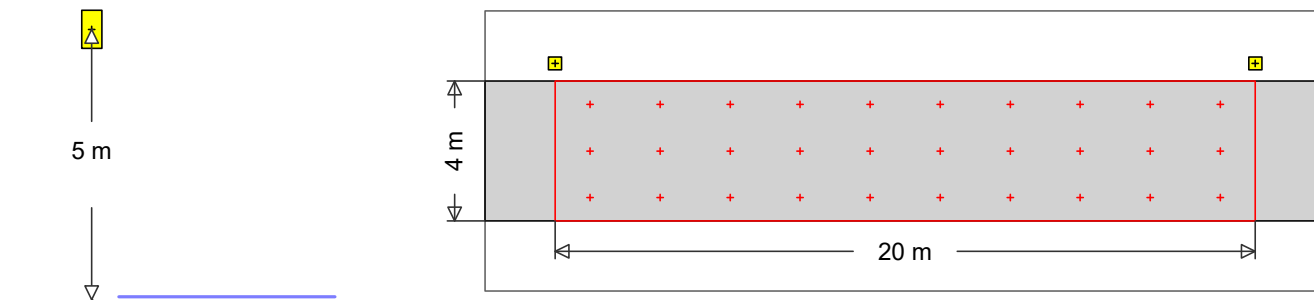
Obiekt :  
Instalacja :  
Numer projektu : Jemielnica  
Data :


**RELUX®**

## 2 Sytuacja nr 8

### 2.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 8

#### 2.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 8



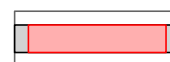
2  Nr zamówienia  
Nazwa oprawy  
Wypożyczenie 22.5 W / 2709 lm

#### MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 20.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 5.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 1125 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

#### Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1  
Powierzchnia : R3, q0=0.07



#### Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 20m x 4m (10 x 3 Punkty)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	15.6 lx ✓	9.40 lx ✓	0.60	0.40
P1	$\geq 15.0$ lx	$\geq 3.00$ lx		