

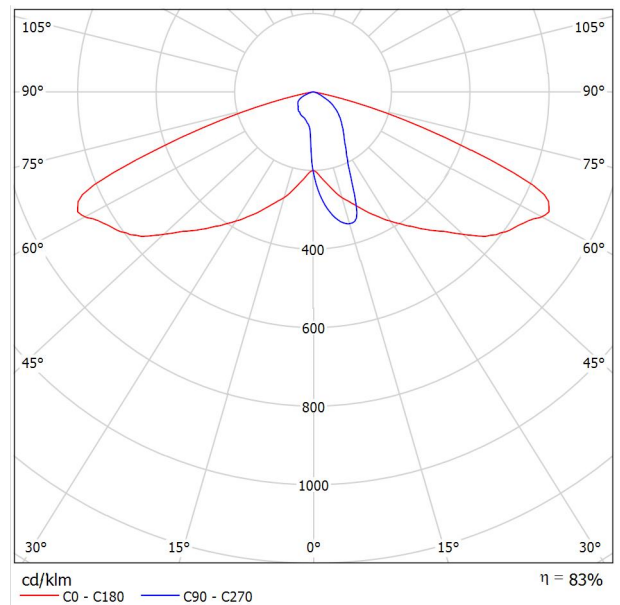


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**SCHREDER 449162 IZYLUM 2 5300 [Flat glass], [Lum. shape-related, Plastic, White]  
Glare limiter, Light Exhauster 30 LH351C@700mA NW 740 230V 00-86-512 449162 /  
Karta danych oprawy**

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 42 79 98 100 83

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

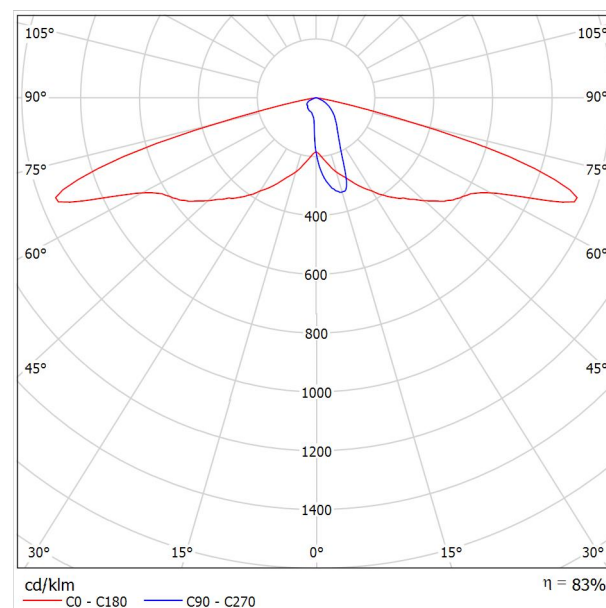


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**SCHREDER 449112 IZYLUM 2 5300 Flat glass 30 LH351C@400mA NW 740 230V 00-36-649 449112 / Karta danych oprawy**

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

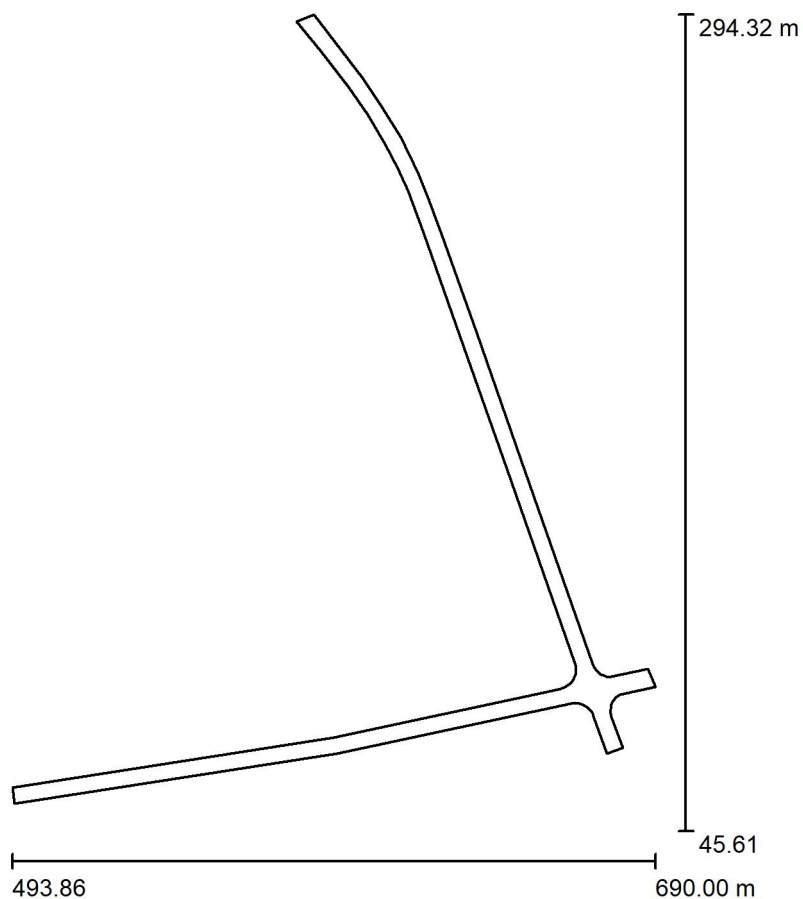


Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 39 72 97 100 83

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska z Izylum / Dane planowania**

Współczynnik konserwacji: 0.67, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:2306

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	18	SCHREDER 449112 IZYLUM 2 5300 Flat glass 30 LH351C@400mA NW 740 230V 00-36-649 449112 (1.000)	5467	6585	37.1
W sumie:			98400	W sumie: 118530	667.8

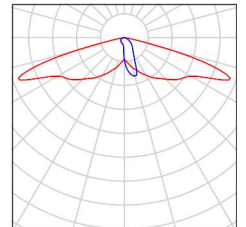


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Lista opraw

18 Ilość SCHREDER 449112 IZYLUM 2 5300 Flat glass  
30 LH351C@400mA NW 740 230V 00-36-649  
449112  
Numer artykułu: 449112  
Strumień świetlny (Oprawa): 5467 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 6585 lm  
Moc opraw: 37.1 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 39 72 97 100 83  
Wyposażenie: 1 x 30 LH351C@400mA NW 740  
230V 00-36-649 (Czynnik korekcyjny 1.000).

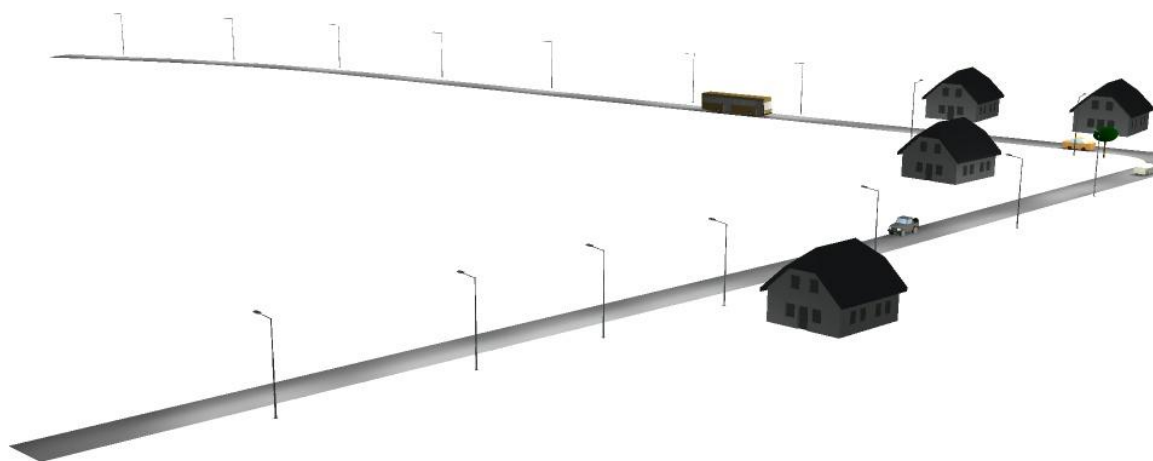
Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

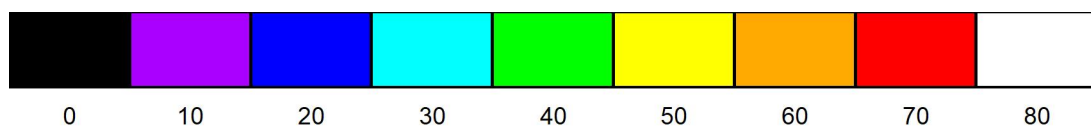
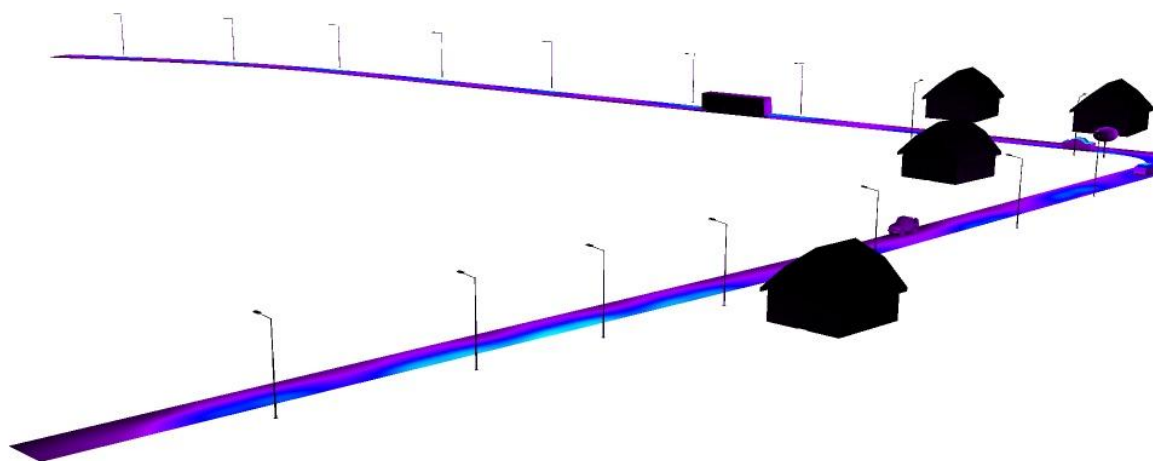
## ul. Paska z Izylum / 3D Rendering





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

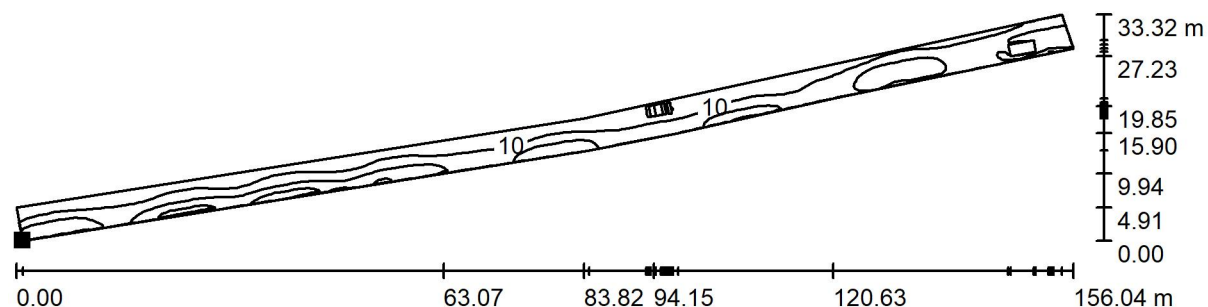


lx



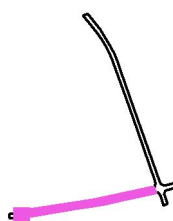
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Powierzchnia obliczeniowa 1 / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 1116

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(509.099 m, 56.154 m, 0.850 m)



Siatka: 128 x 16 Punkty

$E_m$  [lx]  
15

$E_{min}$  [lx]  
0.46

$E_{max}$  [lx]  
34

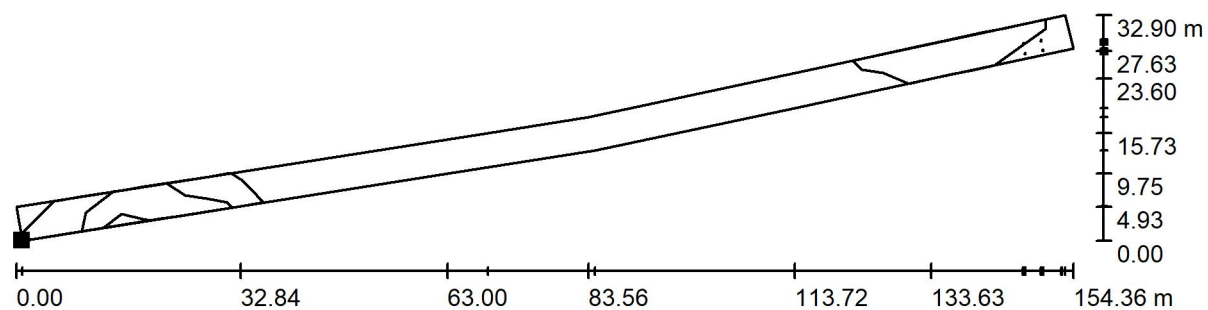
$E_{min} / E_m$   
0.031

$E_{min} / E_{max}$   
0.014



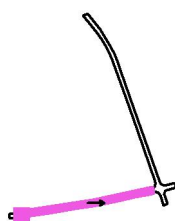
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### ul. Paska z Izylum / Paska od słupa +0,480 km / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 1104

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(509.074 m, 56.342 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
11

$E_{min}$  [lx]  
4.33

$E_{max}$  [lx]  
20

$E_{min} / E_m$   
0.411

$E_{min} / E_{max}$   
0.214

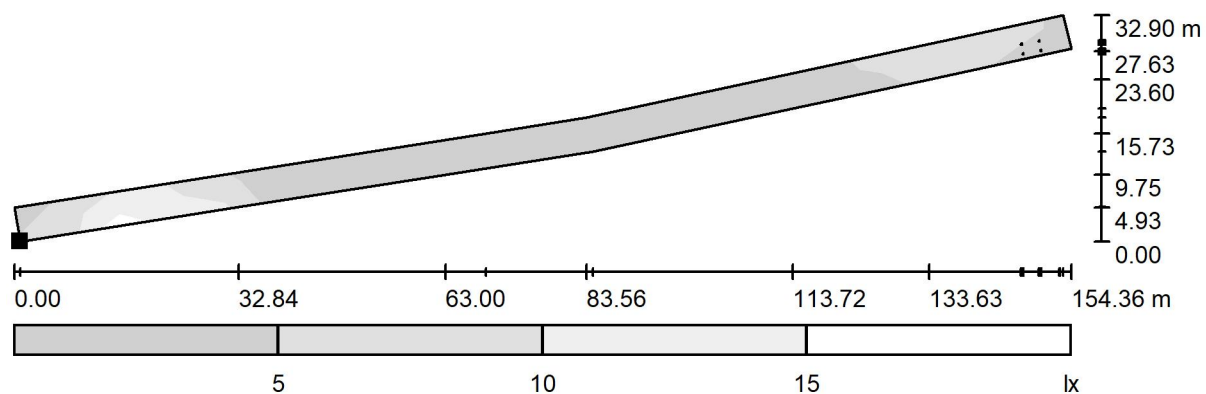
Obrócenie: 0.0°





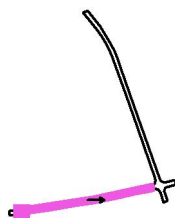
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Paska od słupa +0,480 km / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 1104

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(509.074 m, 56.342 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
11

$E_{min}$  [lx]  
4.33

$E_{max}$  [lx]  
20

$E_{min} / E_m$   
0.411

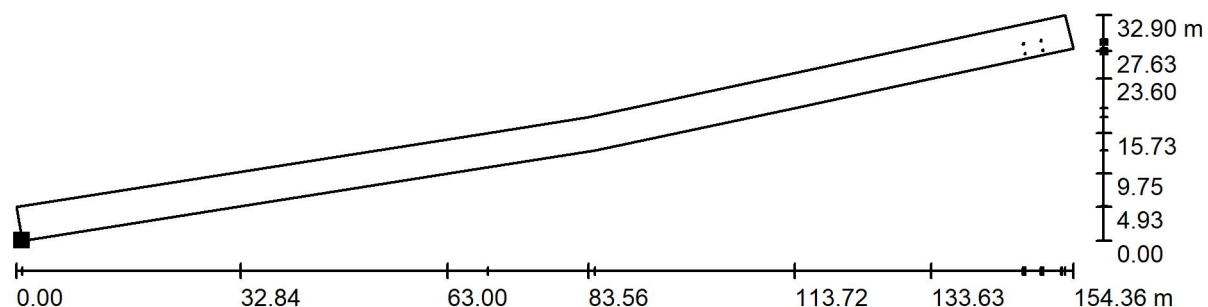
$E_{min} / E_{max}$   
0.214

Obrócenie: 0.0°



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

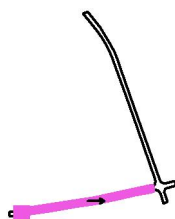
## ul. Paska z Izylum / Paska od słupa +0,480 km / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 1104

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(509.074 m, 56.342 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
11

$E_{min}$  [lx]  
4.33

$E_{max}$  [lx]  
20

$E_{min} / E_m$   
0.411

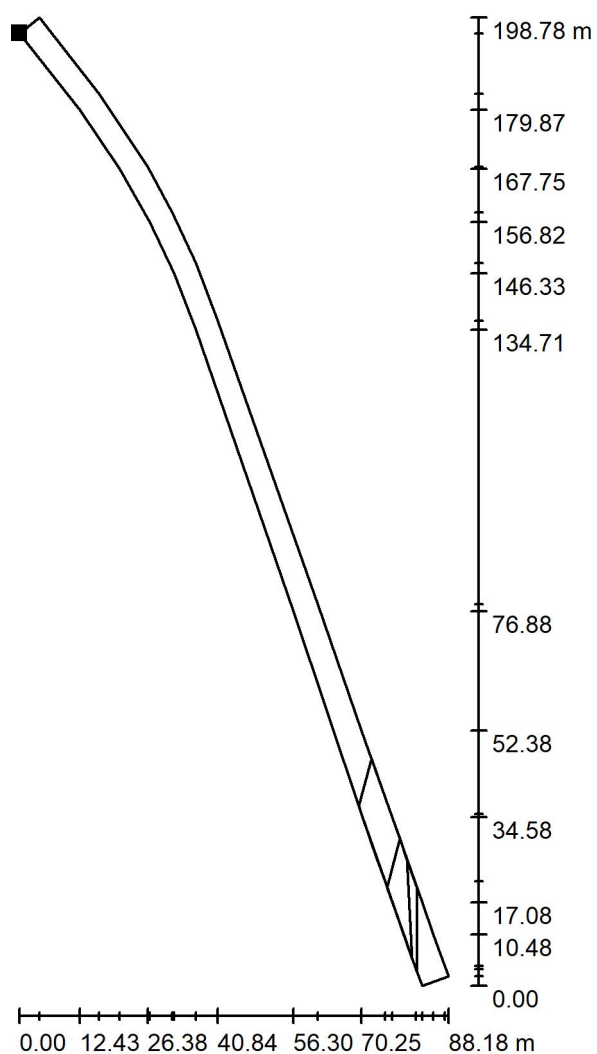
$E_{min} / E_{max}$   
0.214

Obrócenie: 0.0°

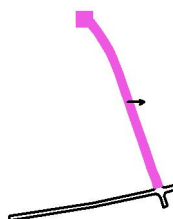


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Paska od skrzyżowania +0,650 km / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie  
zewewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(582.898 m, 289.319 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 1555

Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
6.00

$E_{min}$  [lx]  
3.24

$E_{max}$  [lx]  
10

$E_{min} / E_m$   
0.540

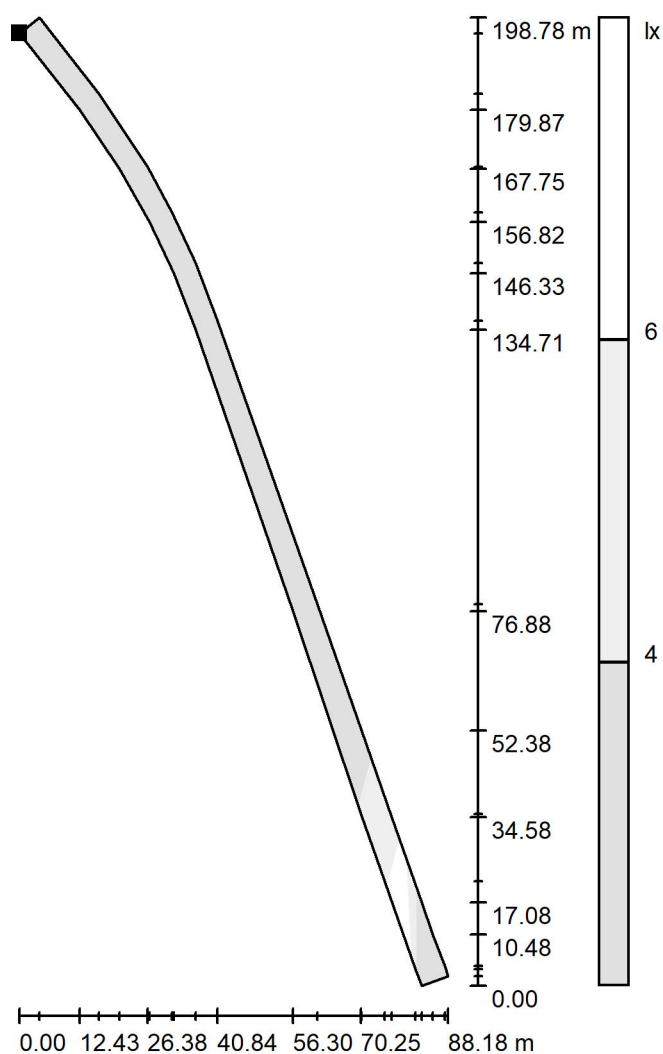
$E_{min} / E_{max}$   
0.323

Obrócenie: 0.0°

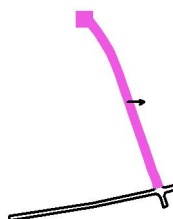


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# ul. Paska z Izylum / Paska od skrzyżowania +0,650 km / Stopnie szarości (E)



Położenie powierzchni w scenie  
zewewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(582.898 m, 289.319 m, 0.000 m)



Skala 1 : 1555

Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
6.00

$E_{min}$  [lx]  
3.24

$E_{max}$  [lx]  
10

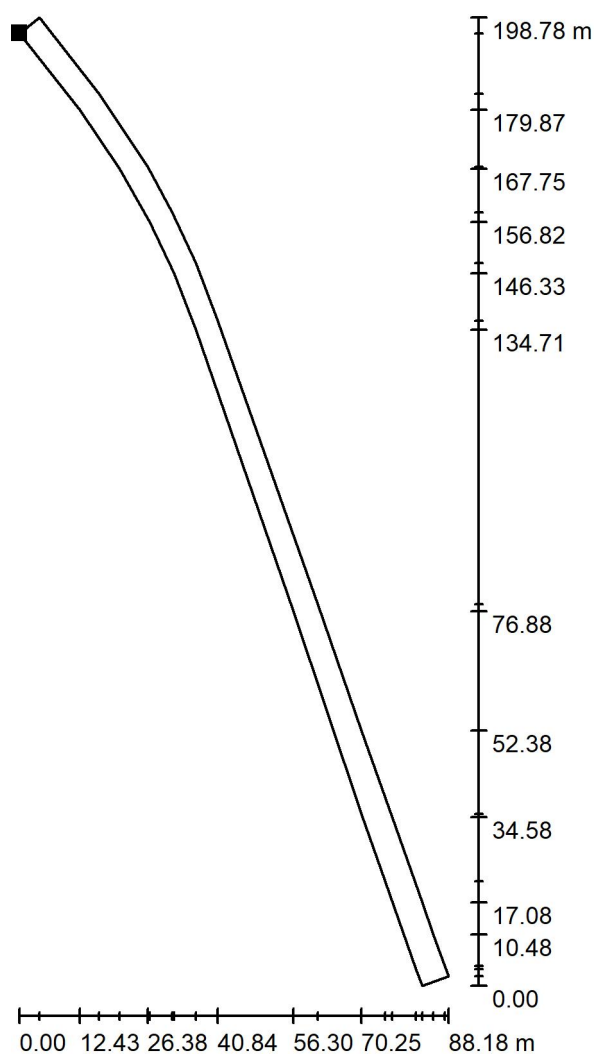
$E_{min} / E_m$   
0.540

$E_{min} / E_{max}$   
0.323

Obrócenie: 0.0°



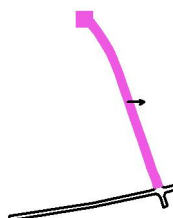
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska z Izylum / Paska od skrzyżowania +0,650 km / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 1555

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(582.898 m, 289.319 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

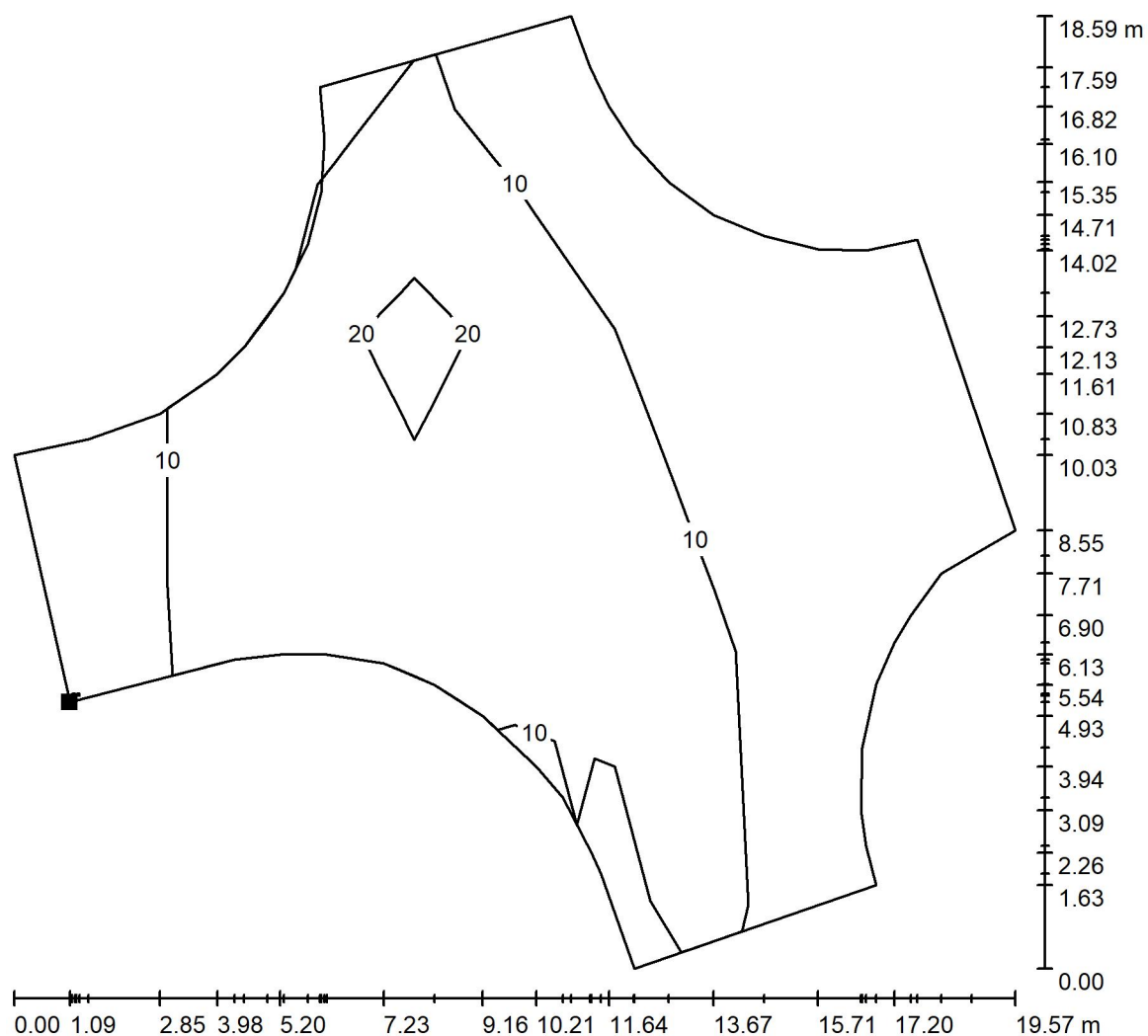
 $E_m$  [lx]  
6.00 $E_{min}$  [lx]  
3.24 $E_{max}$  [lx]  
10 $E_{min} / E_m$   
0.540 $E_{min} / E_{max}$   
0.323

Obrócenie: 0.0°



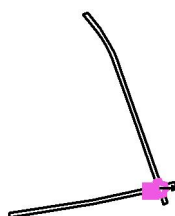
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# ul. Paska z Izylum / Paska skrzyżowanie / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 146

Położenie powierzchni w scenie  
zewewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(660.759 m, 83.839 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
16

$E_{min}$  [lx]  
4.76

$E_{max}$  [lx]  
30

$E_{min} / E_m$   
0.304

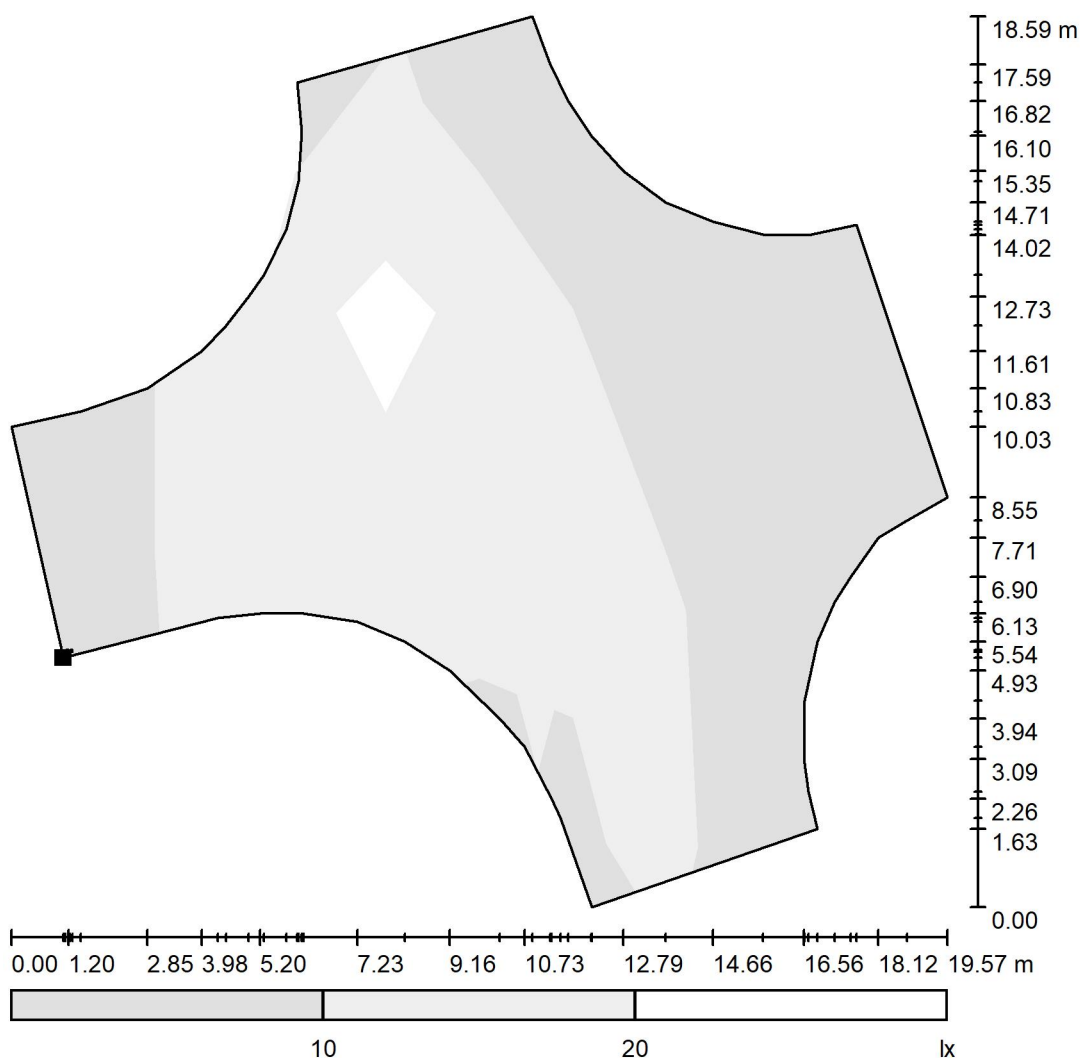
$E_{min} / E_{max}$   
0.159

Obrócenie: 0.0°



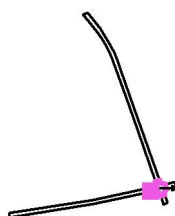
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Paska skrzyżowanie / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 158

Położenie powierzchni w scenie  
zewewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(660.759 m, 83.839 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
16

$E_{min}$  [lx]  
4.76

$E_{max}$  [lx]  
30

$E_{min} / E_m$   
0.304

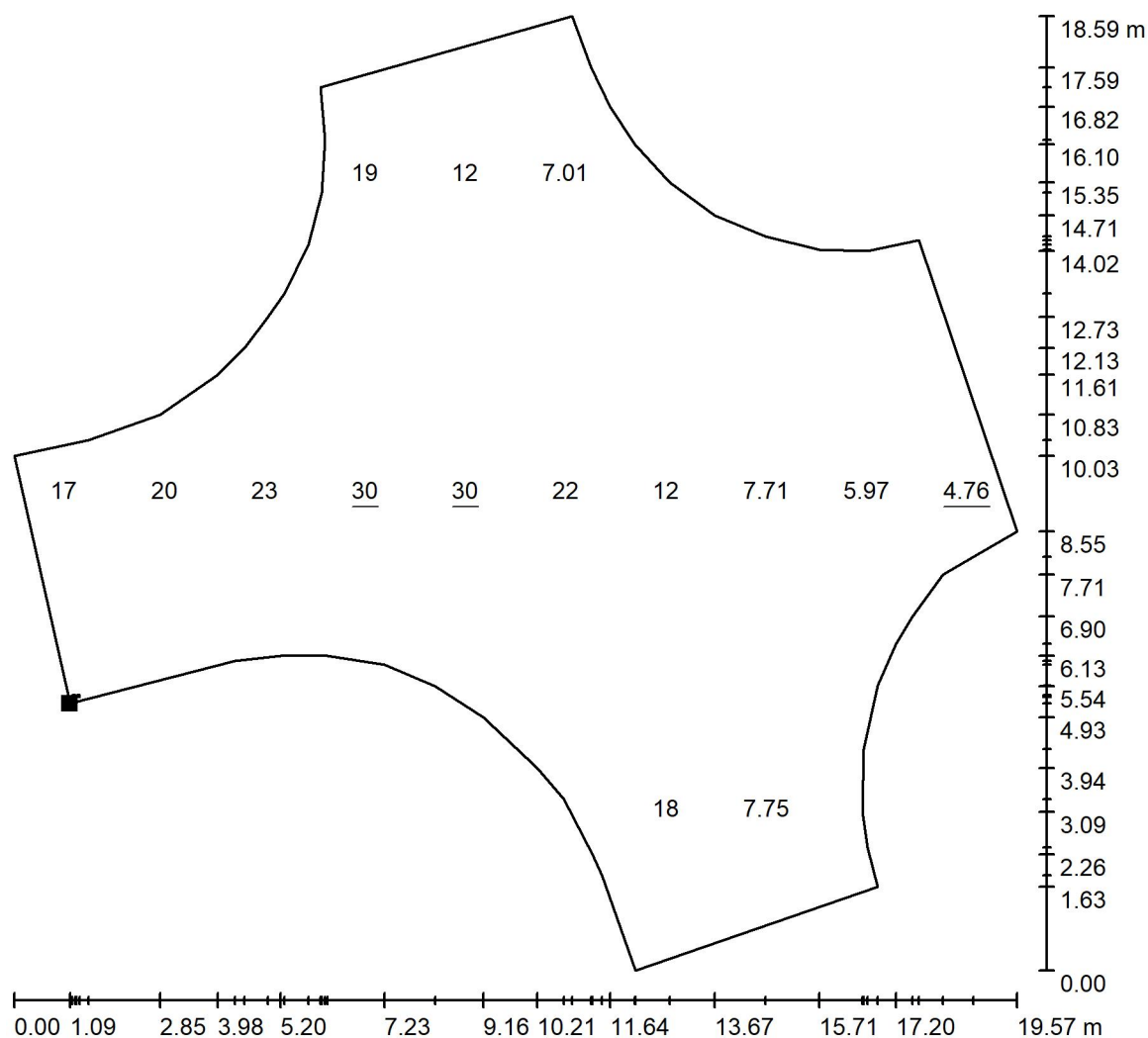
$E_{min} / E_{max}$   
0.159

Obrócenie: 0.0°



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

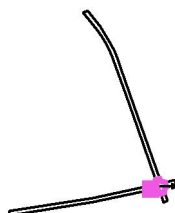
## ul. Paska z Izylum / Paska skrzyżowanie / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 146

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(660.759 m, 83.839 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
16

$E_{min}$  [lx]  
4.76

$E_{max}$  [lx]  
30

$E_{min} / E_m$   
0.304

$E_{min} / E_{max}$   
0.159

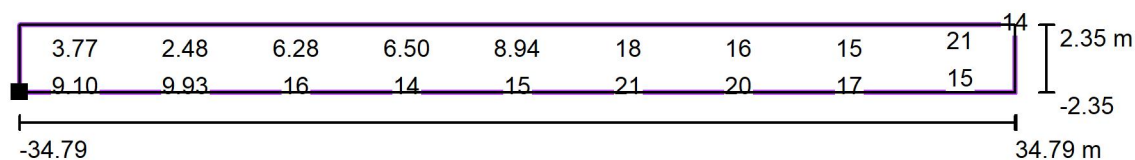
Obrócenie: 0.0°





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Siatka obliczeniowa 1 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 528

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt: (594.991 m,  
72.252 m, 0.000 m)



Siatka: 81 Punkty

$E_m$  [lx]  
11

$E_{min}$  [lx]  
2.29

$E_{max}$  [lx]  
23

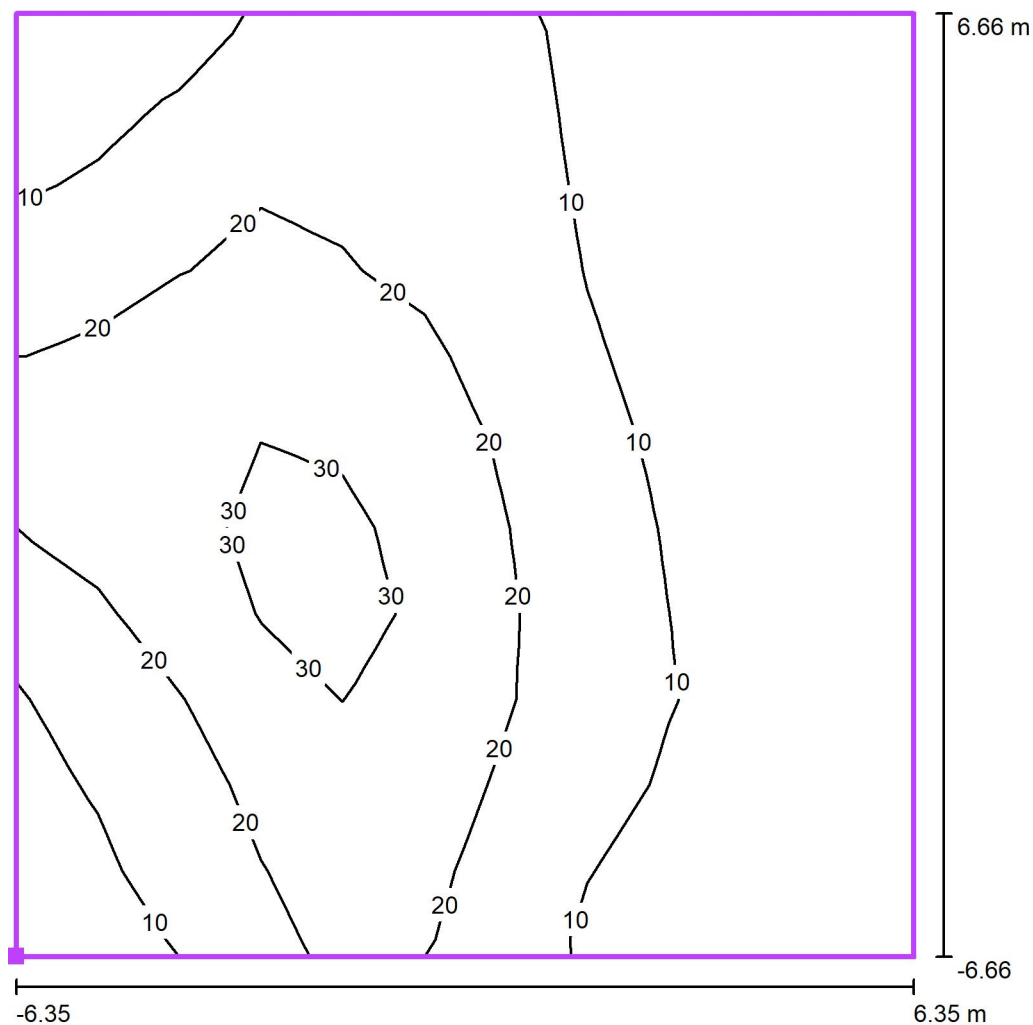
$E_{min} / E_m$   
0.20

$E_{min} / E_{max}$   
0.10



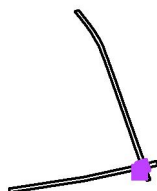
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Siatka obliczeniowa Paska skrzyżowanie / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt: (666.307 m, 79.729 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 107



Siatka: 11 x 11 Punkty

$E_m$  [lx]  
15

$E_{min}$  [lx]  
2.81

$E_{max}$  [lx]  
33

$E_{min} / E_m$   
0.19

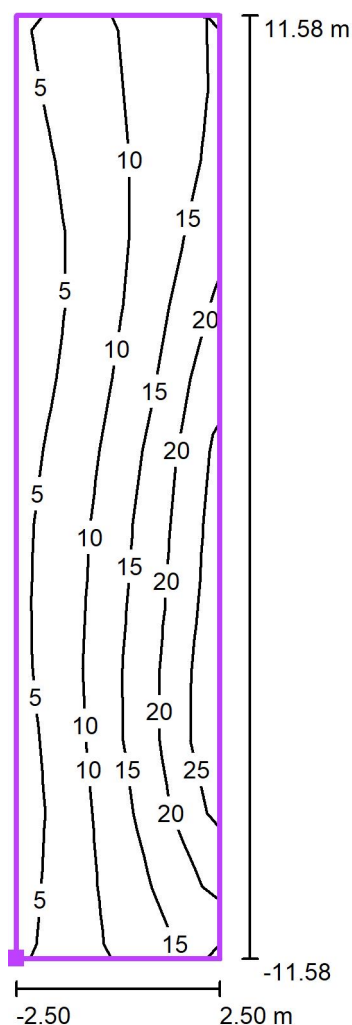
$E_{min} / E_{max}$   
0.08





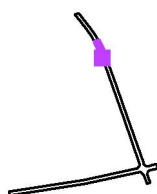
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Siatka obliczeniowa 5 / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt: (616.923 m, 234.586 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 186



Siatka: 3 x 13 Punkty

$E_m$  [lx]  
12

$E_{min}$  [lx]  
3.85

$E_{max}$  [lx]  
25

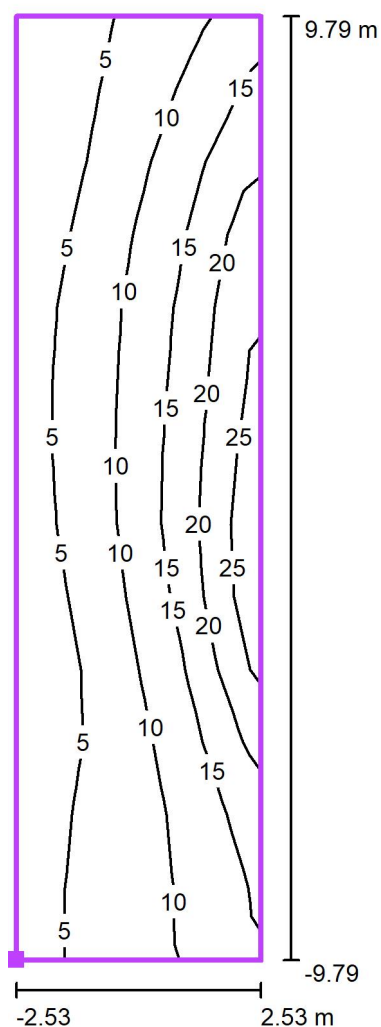
$E_{min} / E_m$   
0.32

$E_{min} / E_{max}$   
0.16

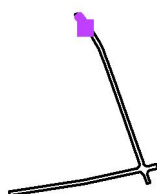


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Siatka obliczeniowa 7 / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt: (595.239 m, 273.912 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 157

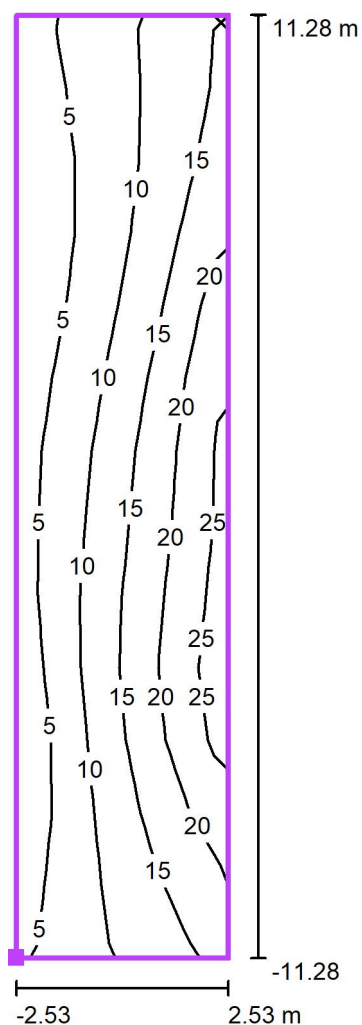
Siatka: 3 x 13 Punkty

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
10	2.60	24	0.25	0.11



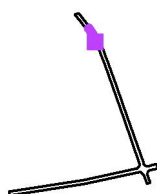
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska z Izylum / Siatka obliczeniowa 6 / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie  
zewnątrznej:  
Zaznaczony punkt: (608.035 m,  
255.507 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 181



Siatka: 3 x 13 Punkty

$E_m$  [lx]  
12

$E_{min}$  [lx]  
3.15

$E_{max}$  [lx]  
24

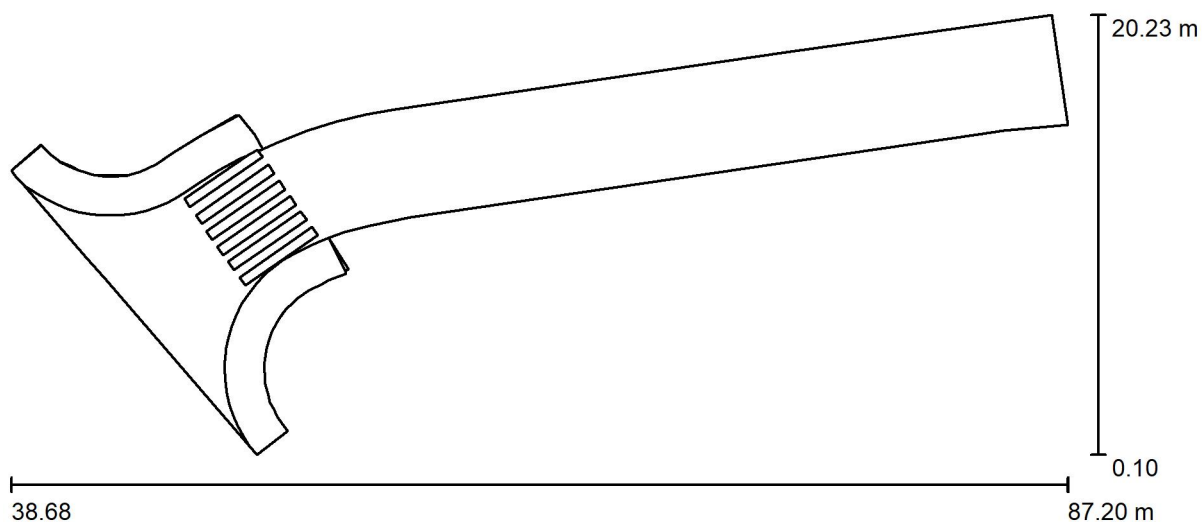
$E_{min} / E_m$   
0.26

$E_{min} / E_{max}$   
0.13



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.67, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:347

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	SCHREDER 449162 IZYLUM 2 5300 [Flat glass], [Lum. shape-related, Plastic, White] Glare limiter, Light Exhauster 30 LH351C@700mA NW 740 230V 00-86-512 449162 (1.000)	8685	10454	64.5
W sumie:			26054	31362	193.5



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Lista opraw

3 Ilość

SCHREDER 449162 IZYLUM 2 5300 [Flat glass],  
[Lum. shape-related, Plastic, White] Glare limiter,  
Light Exhauster 30 LH351C@700mA NW 740

230V 00-86-512 449162

Numer artykułu: 449162

Strumień świetlny (Oprawa): 8685 lm

Strumień świetlny (Lampy): 10454 lm

Moc opraw: 64.5 W

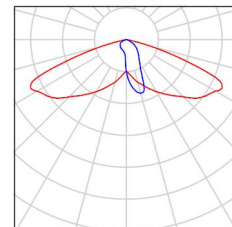
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 42 79 98 100 83

Wyposażenie: 1 x 30 LH351C@700mA NW 740

230V 00-86-512 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

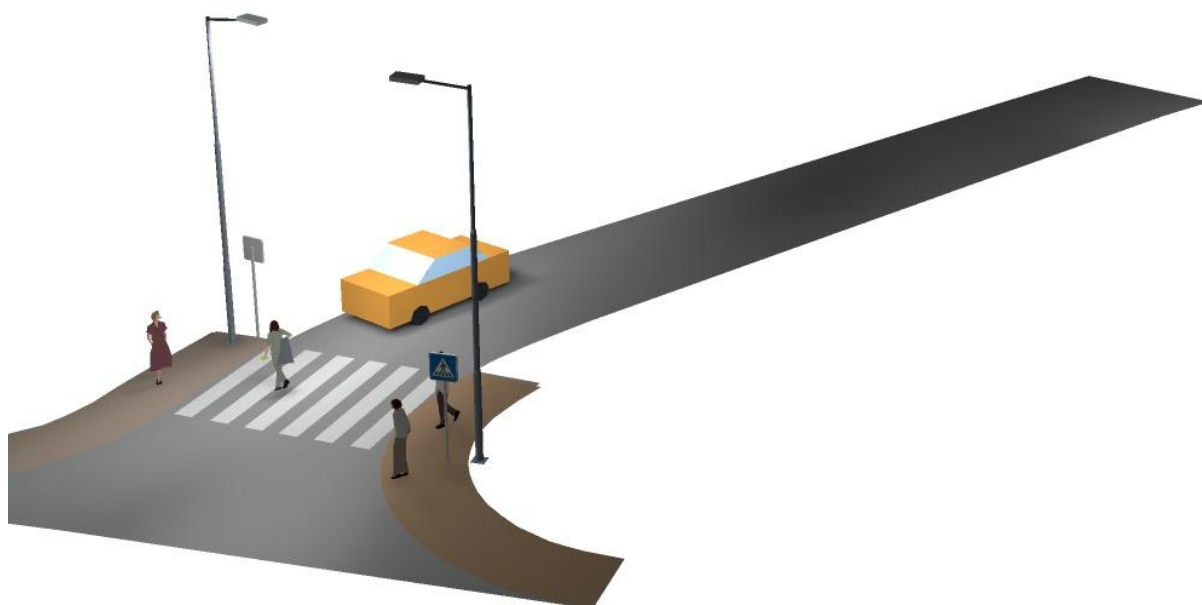






Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

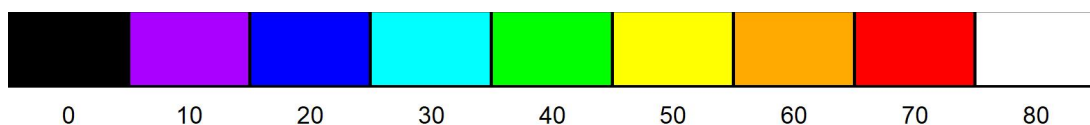
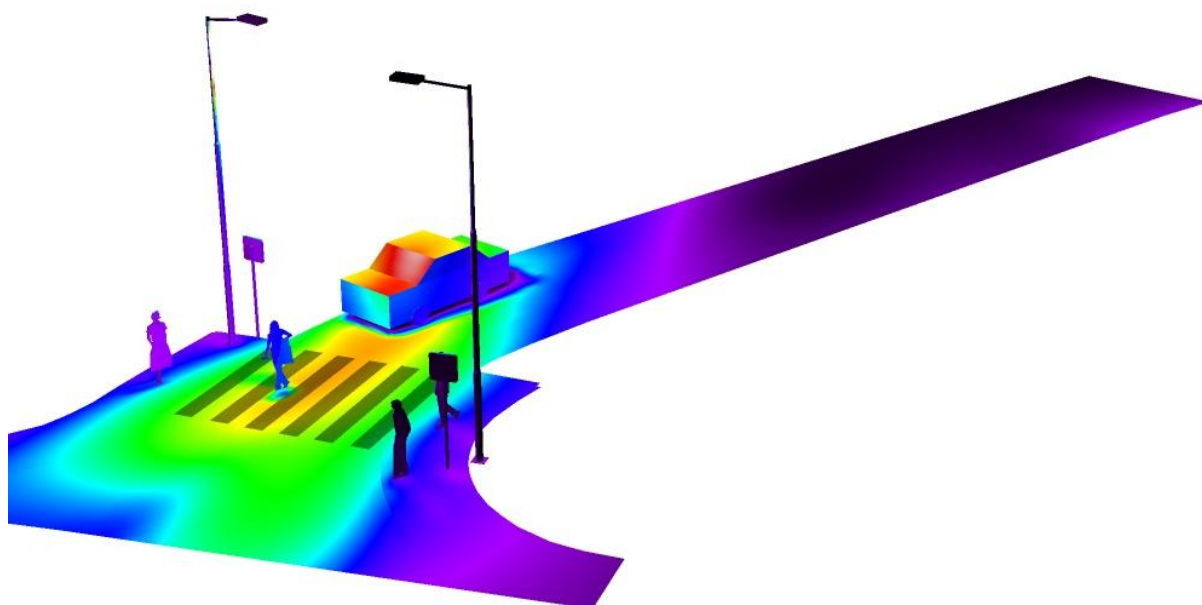
## ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / 3D Rendering





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Przedstawienie  
nieprawidłowych kolorów**

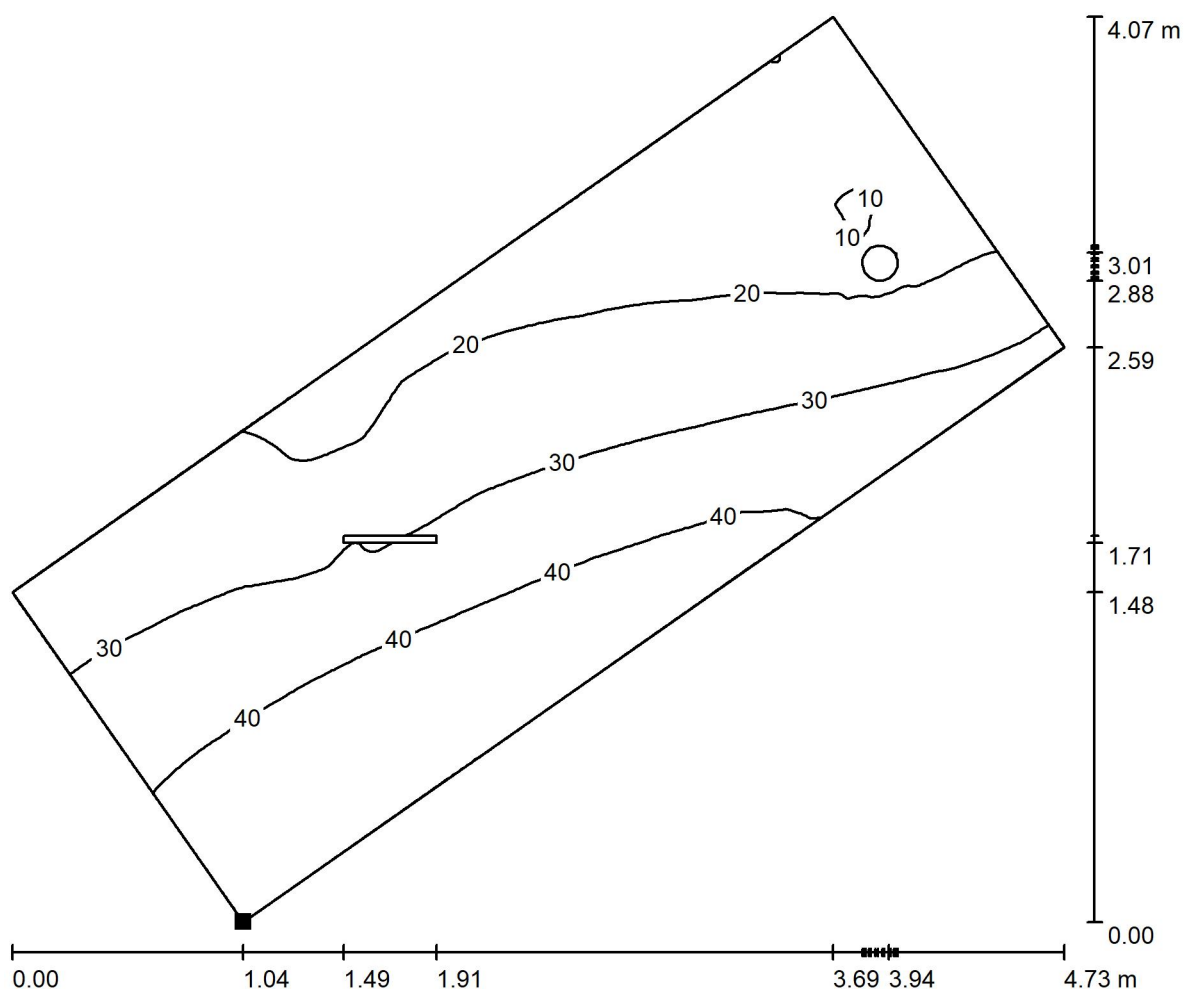


lx



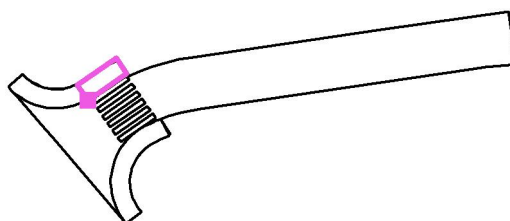
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Powierzchnia obliczeniowa  
1 / Izolinie (E, prostopadle)**



Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(46.326 m, 11.759 m, 0.850 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 34



Siatka: 128 x 128 Punkty

$E_m$  [lx]  
29

$E_{min}$  [lx]  
7.82

$E_{max}$  [lx]  
48

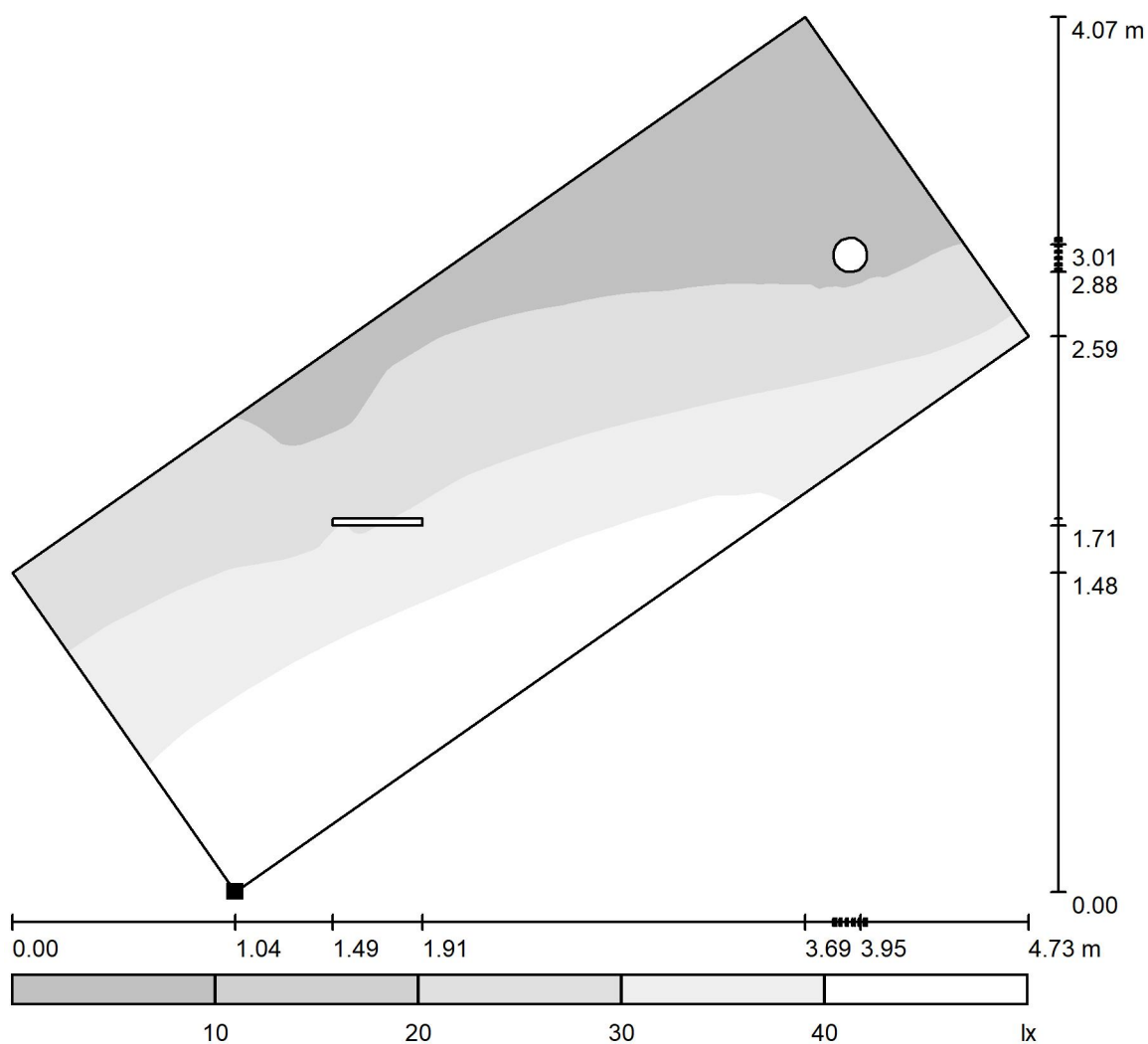
$E_{min} / E_m$   
0.269

$E_{min} / E_{max}$   
0.162

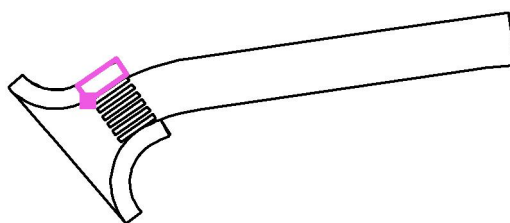


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Powierzchnia obliczeniowa  
1 / Stopnie szarości (E, prostopadle)**



Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(46.326 m, 11.759 m, 0.850 m)



Skala 1 : 35

Siatka: 128 x 128 Punkty

$E_m$  [lx]  
29

$E_{min}$  [lx]  
7.82

$E_{max}$  [lx]  
48

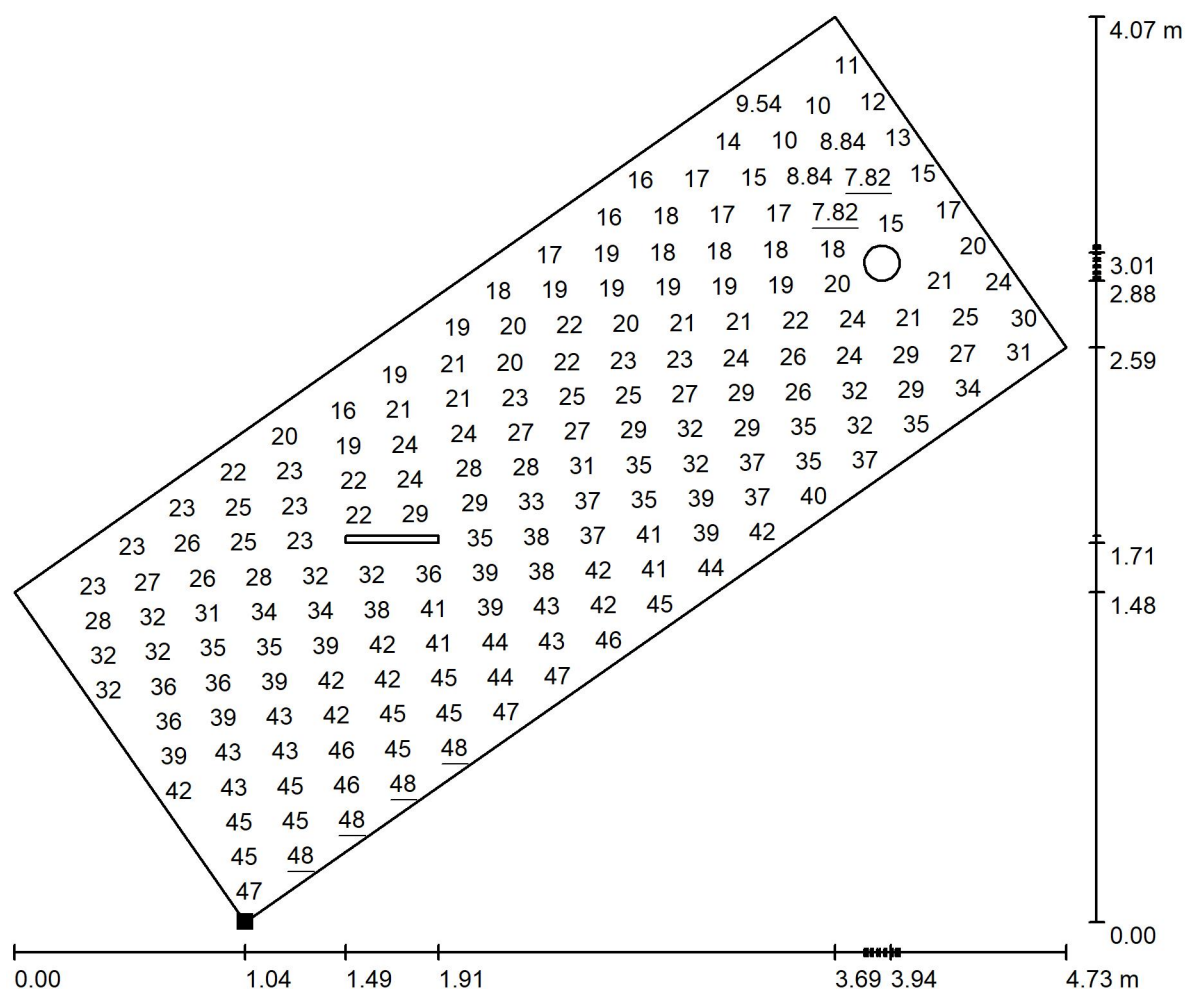
$E_{min} / E_m$   
0.269

$E_{min} / E_{max}$   
0.162



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

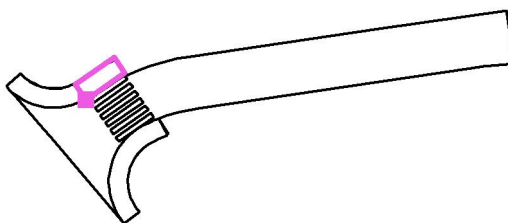
**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Powierzchnia obliczeniowa  
1 / Grafika wartości (E, prostopadle)**



Wartości Lux, Skala 1 : 34

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(46.326 m, 11.759 m, 0.850 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

$E_m$  [lx]  
29

$E_{min}$  [lx]  
7.82

$E_{max}$  [lx]  
48

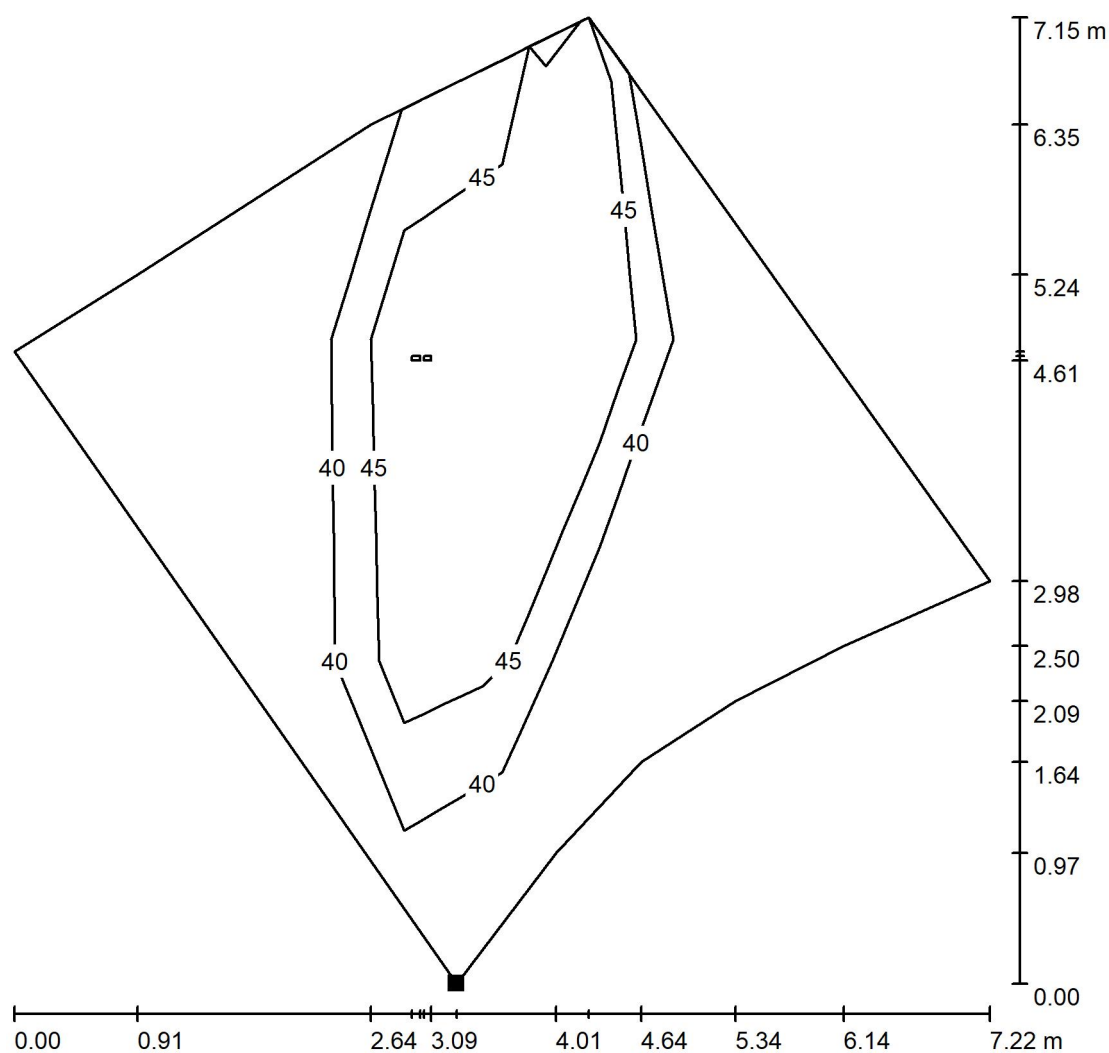
$E_{min} / E_m$   
0.269

$E_{min} / E_{max}$   
0.162



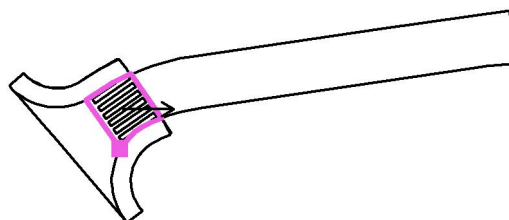
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Przejście dla pieszych /  
Izolynie (E)**



Wartości Lux, Skala 1 : 56

Położenie powierzchni w scenie  
zewewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(49.293 m, 7.053 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
47

$E_{min}$  [lx]  
35

$E_{max}$  [lx]  
56

$E_{min} / E_m$   
0.757

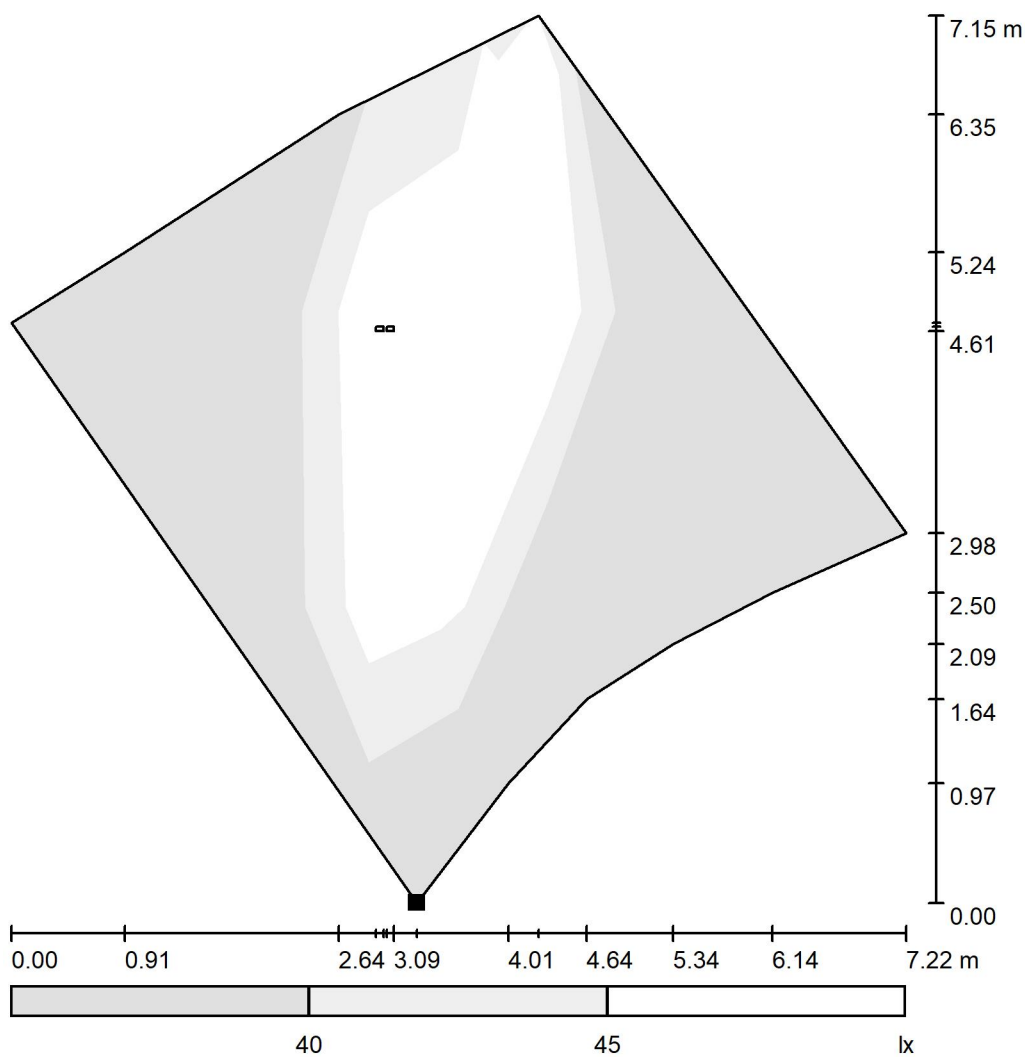
$E_{min} / E_{max}$   
0.636

Obrócenie: 0.0°



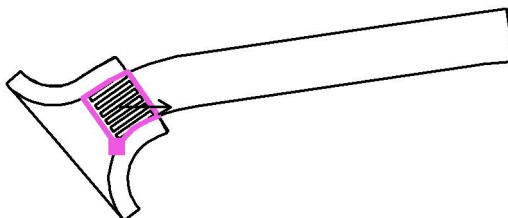
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Przejście dla pieszych /  
Stopnie szarości (E)**



Skala 1 : 61

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(49.293 m, 7.053 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
47

$E_{min}$  [lx]  
35

$E_{max}$  [lx]  
56

$E_{min} / E_m$   
0.757

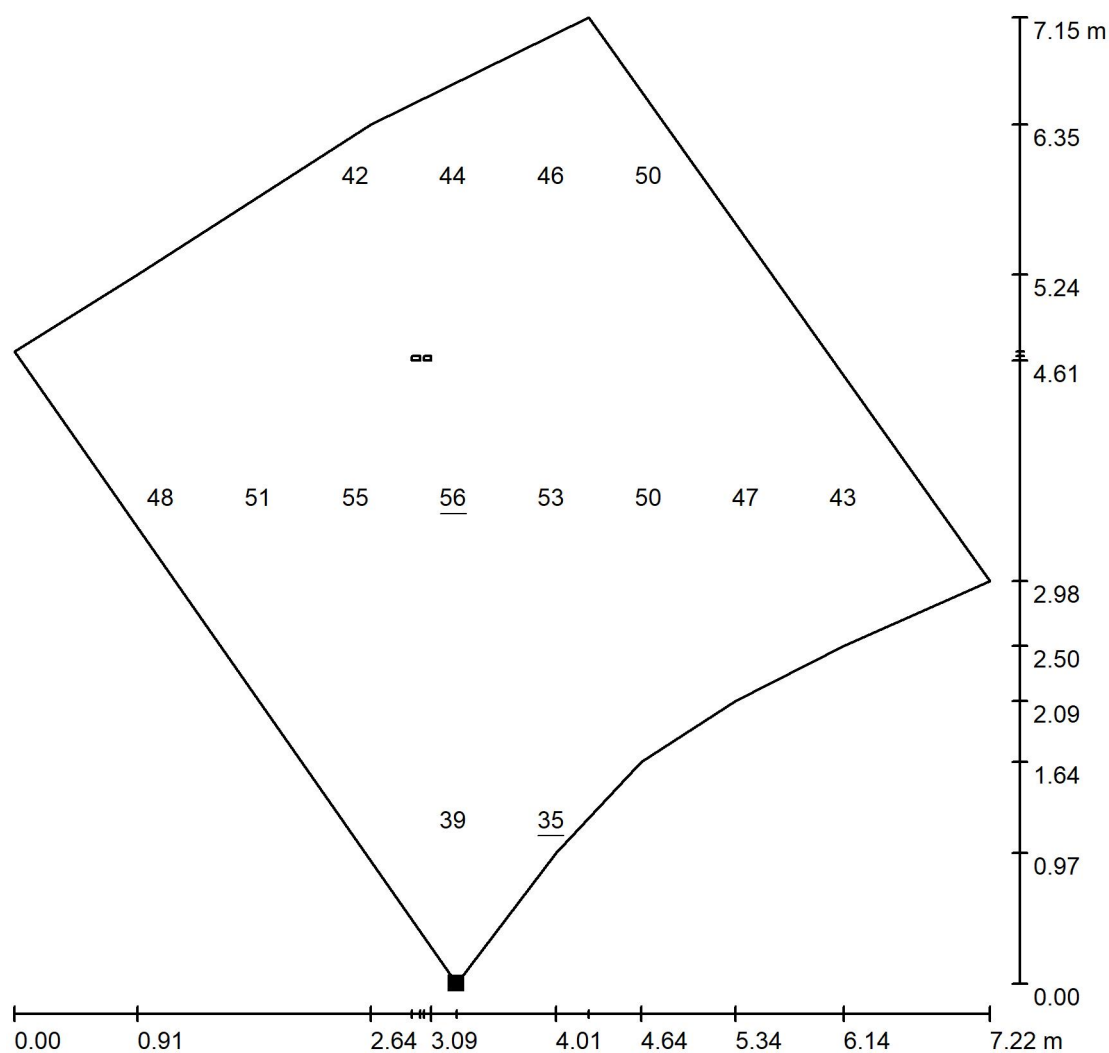
$E_{min} / E_{max}$   
0.636

Obrócenie: 0.0°



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Przejście dla pieszych /  
Grafika wartości (E)**

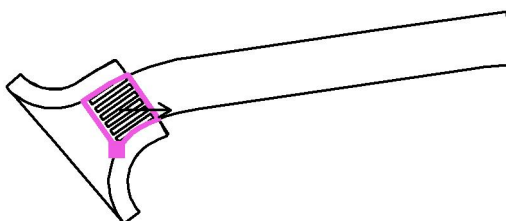


Wartości Lux, Skala 1 : 56

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:

Zaznaczony punkt:  
(49.293 m, 7.053 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
47

$E_{min}$  [lx]  
35

$E_{max}$  [lx]  
56

$E_{min} / E_m$   
0.757

$E_{min} / E_{max}$   
0.636

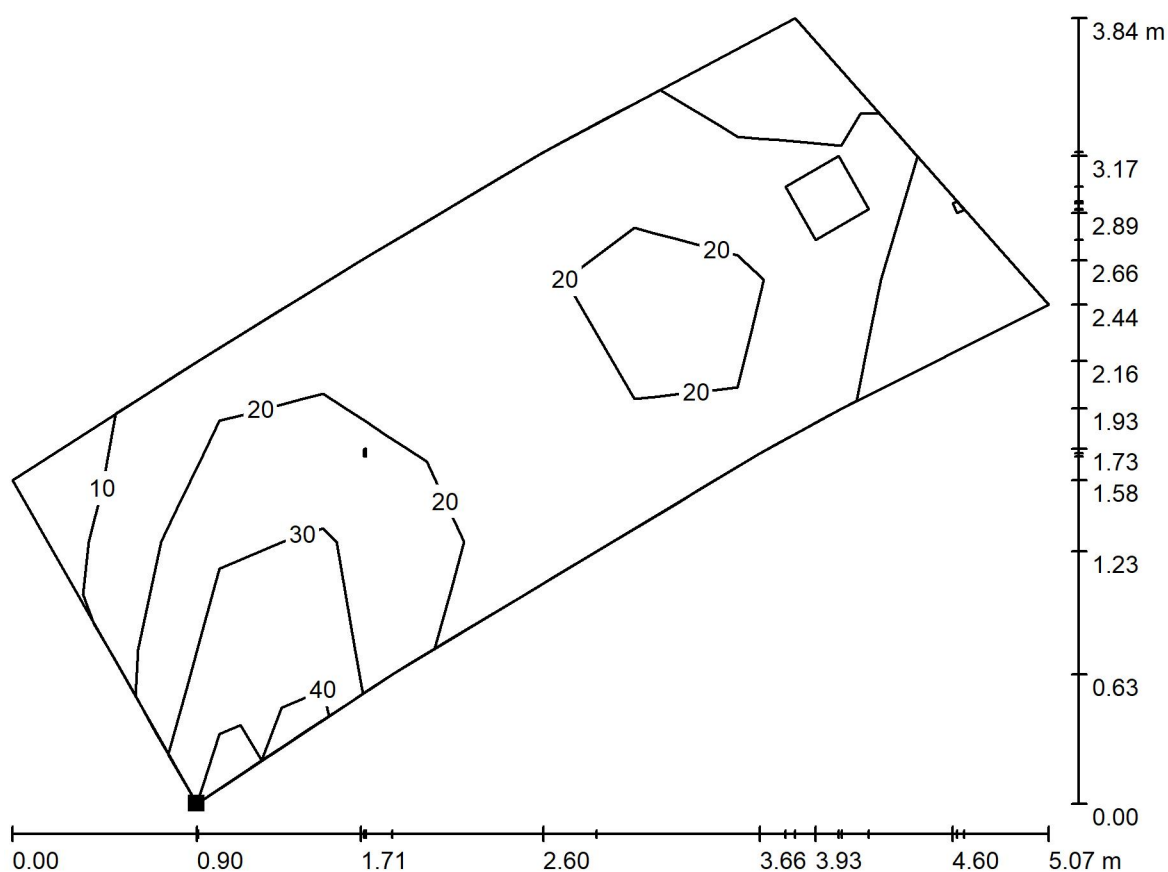
Obrócenie: 0.0°



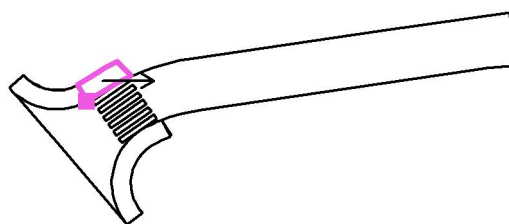


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Strefa oczekiwania przy przejściu dla pieszych 1 / Izolinie (E)**



Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(46.104 m, 11.762 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 37

Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
25

$E_{min}$  [lx]  
5.14

$E_{max}$  [lx]  
40

$E_{min} / E_m$   
0.203

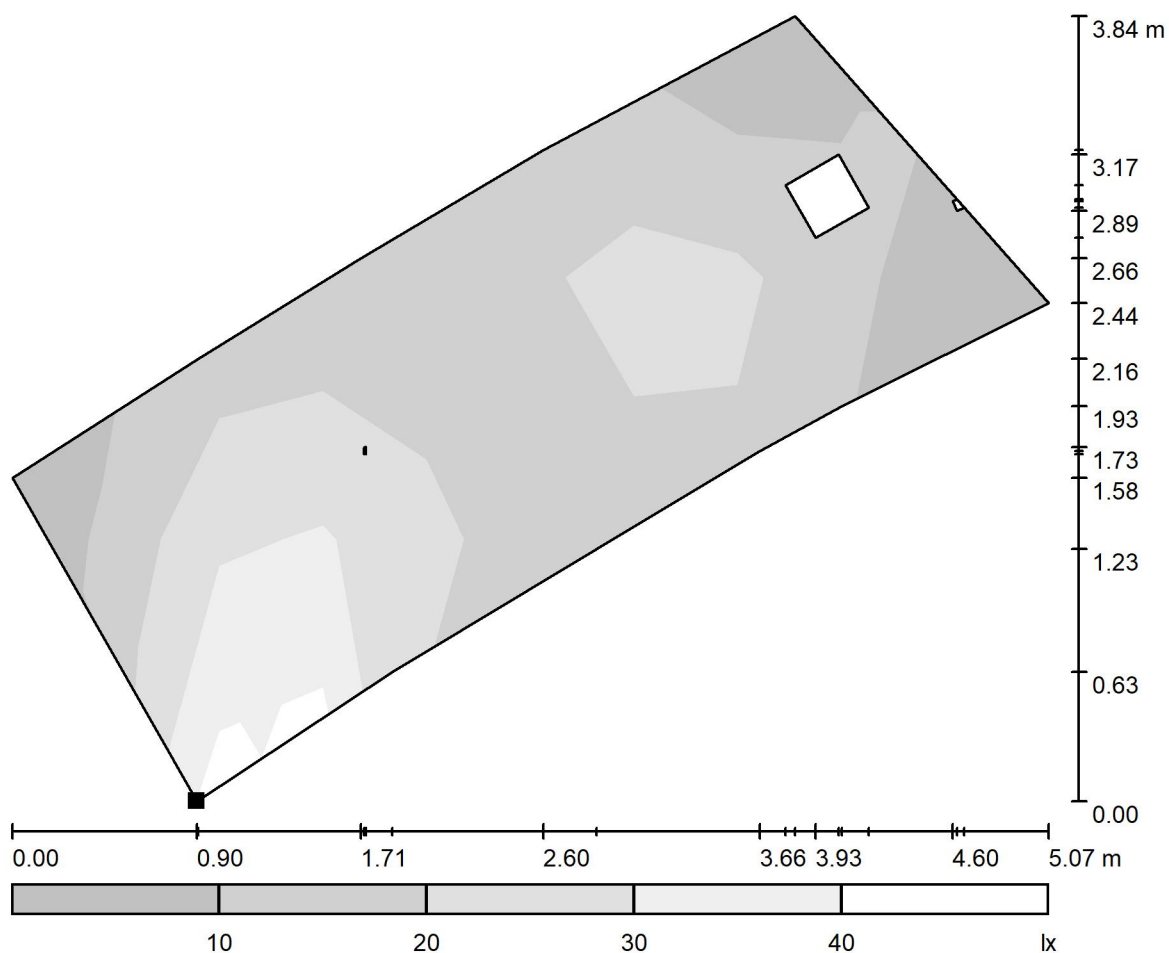
$E_{min} / E_{max}$   
0.128

Obrócenie: 0.0°



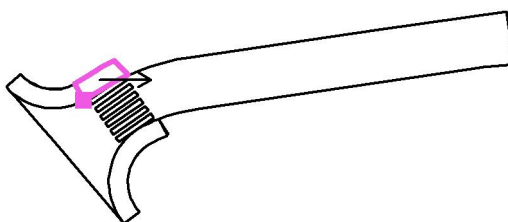
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Strefa oczekiwania przy przejściu dla pieszych 1 / Stopnie szarości (E)**



Skala 1 : 37

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(46.104 m, 11.762 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
25

$E_{min}$  [lx]  
5.14

$E_{max}$  [lx]  
40

$E_{min} / E_m$   
0.203

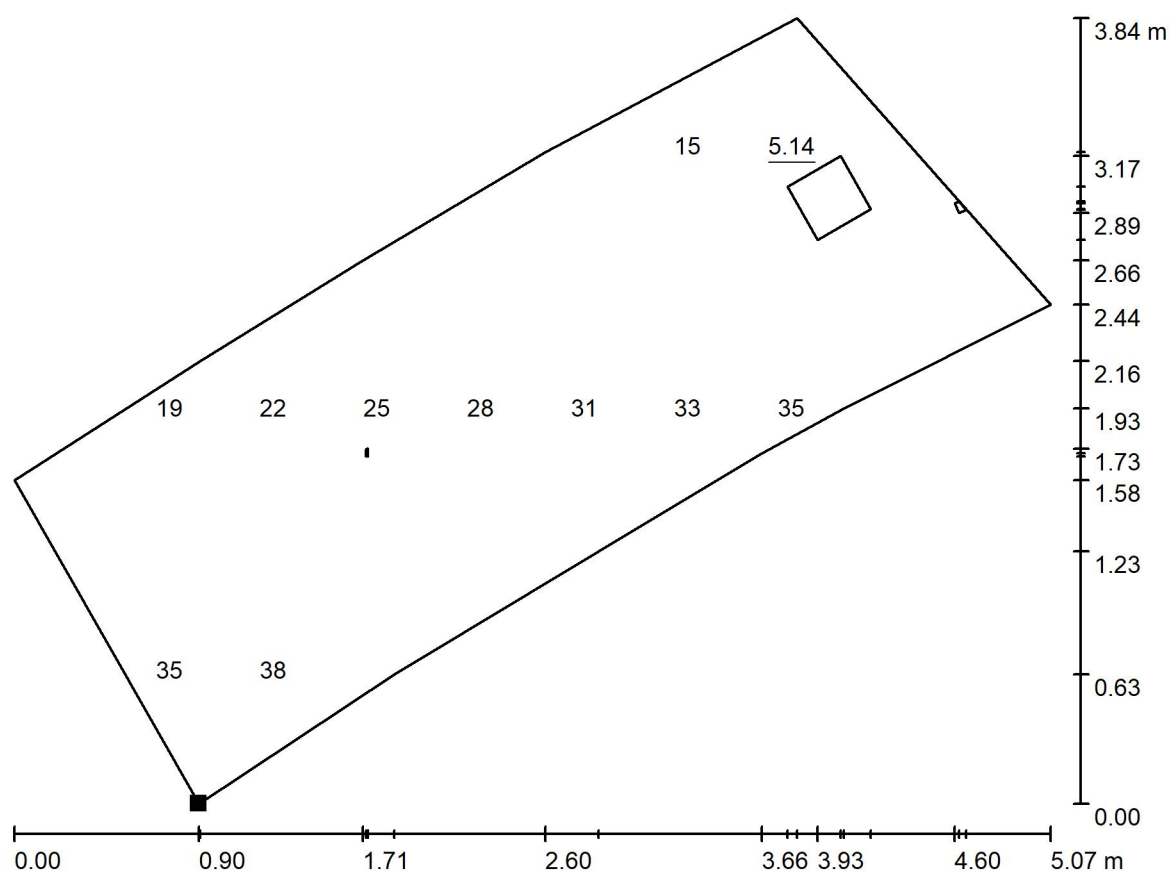
$E_{min} / E_{max}$   
0.128

Obrócenie: 0.0°



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Strefa oczekiwania przy przejściu dla pieszych 1 / Grafika wartości (E)**

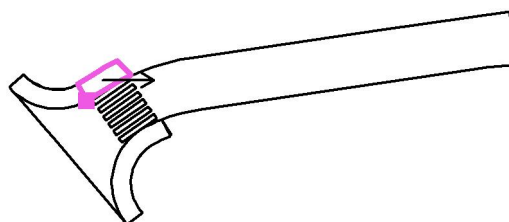


Wartości Lux, Skala 1 : 37

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:

Zaznaczony punkt:  
(46.104 m, 11.762 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
25

$E_{min}$  [lx]  
5.14

$E_{max}$  [lx]  
40

$E_{min} / E_m$   
0.203

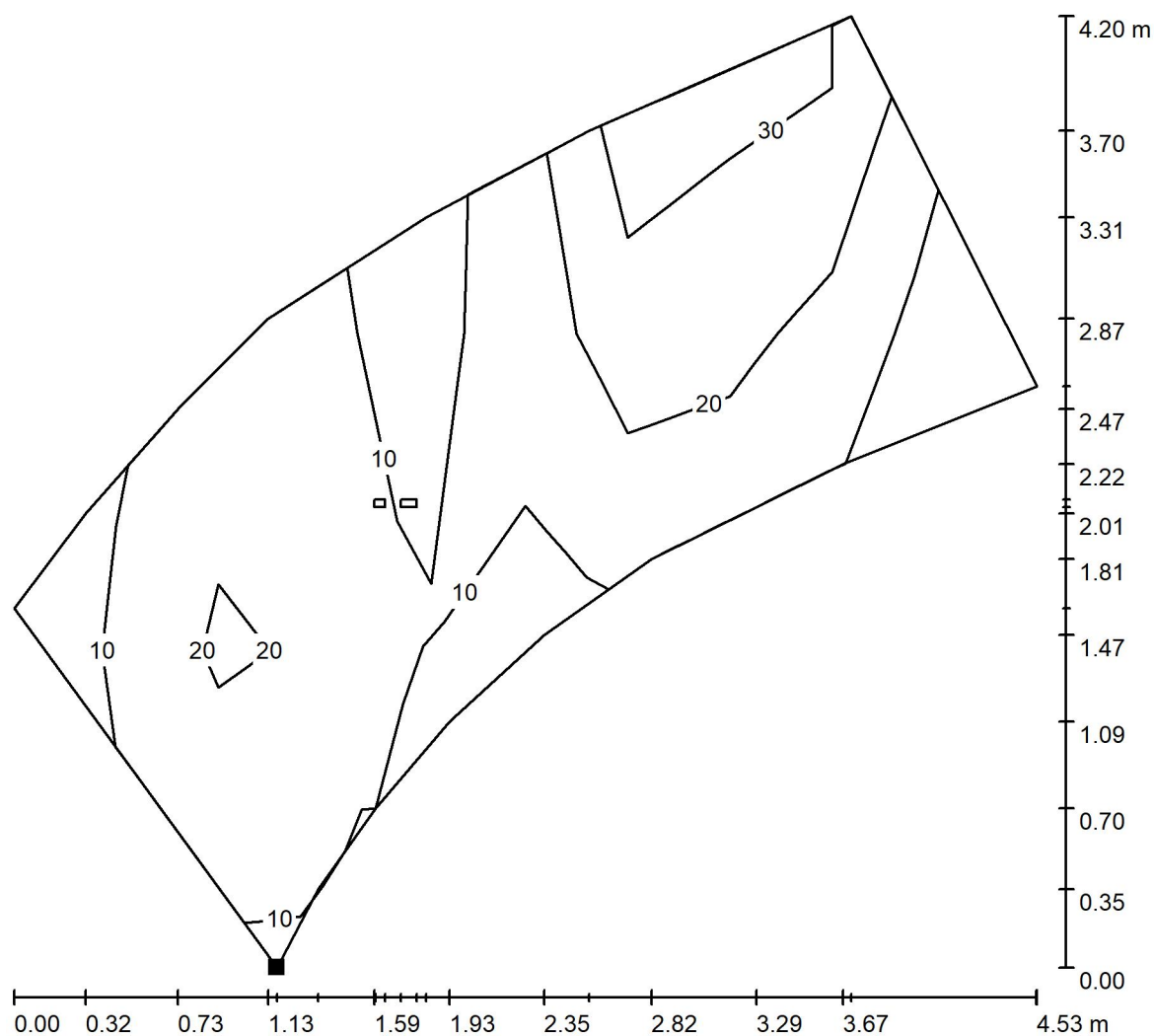
$E_{min} / E_{max}$   
0.128

Obrócenie: 0.0°



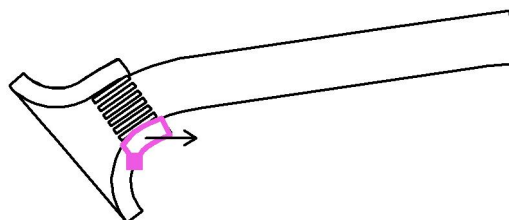
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Strefa oczekiwania przy przejściu dla pieszych 2 / Izolinie (E)**



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(50.698 m, 5.827 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
21

$E_{min}$  [lx]  
6.37

$E_{max}$  [lx]  
35

$E_{min} / E_m$   
0.304

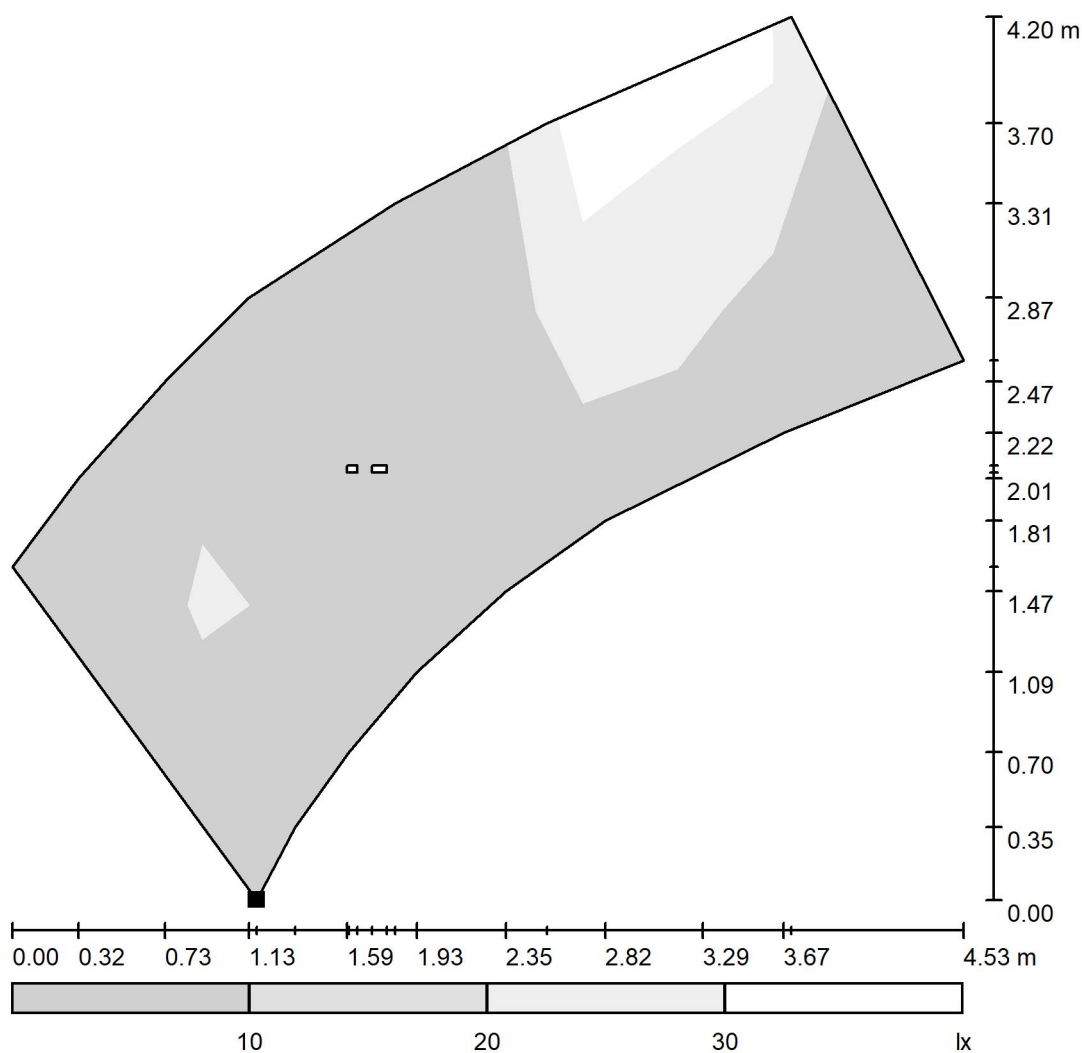
$E_{min} / E_{max}$   
0.183

Obrócenie: 0.0°

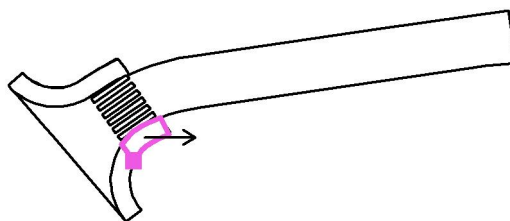


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Strefa oczekiwania przy przejściu dla pieszych 2 / Stopnie szarości (E)**



Położenie powierzchni w scenie  
zewnątrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(50.698 m, 5.827 m, 0.000 m)



Skala 1 : 36

Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
21

$E_{min}$  [lx]  
6.37

$E_{max}$  [lx]  
35

$E_{min} / E_m$   
0.304

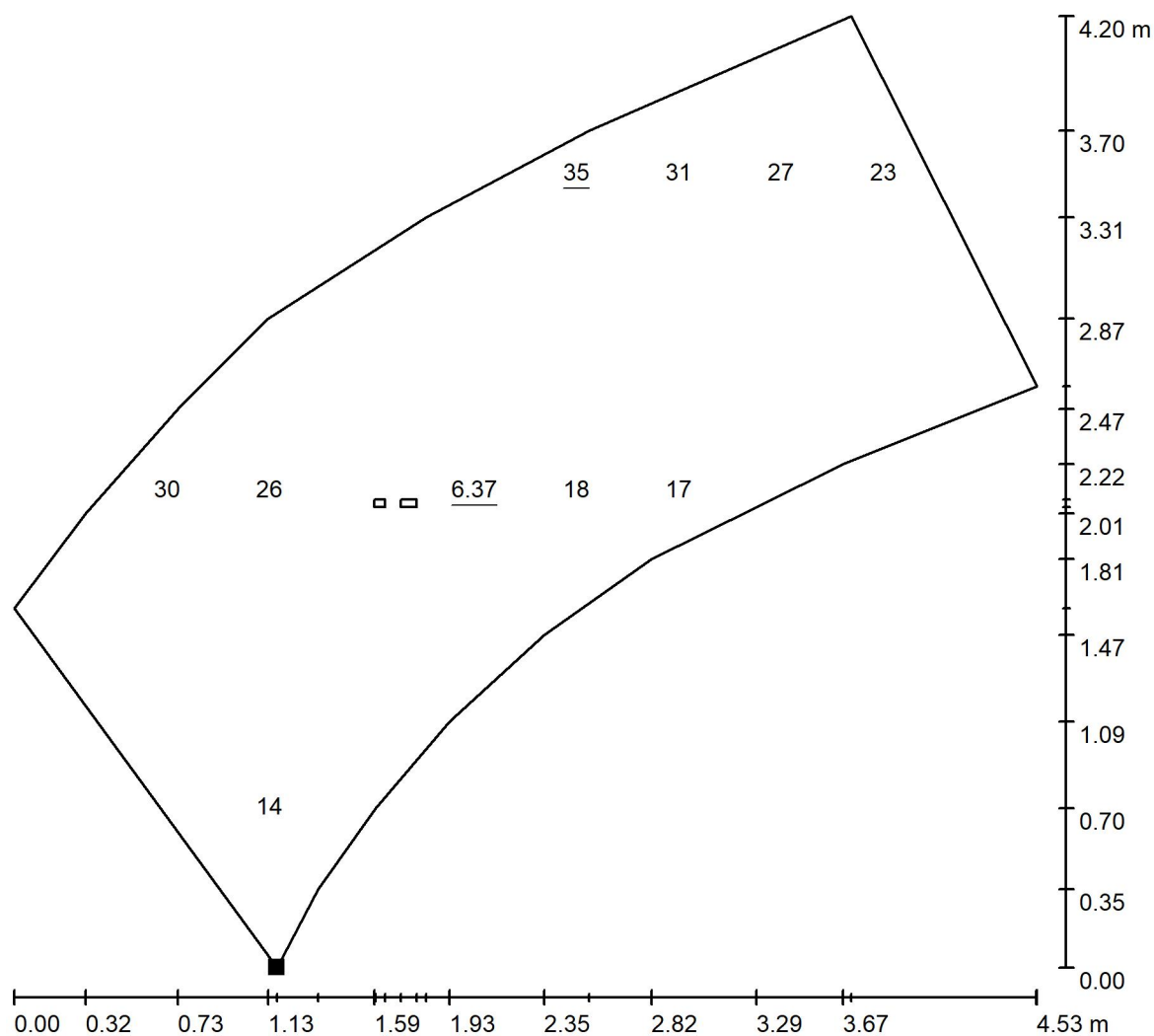
$E_{min} / E_{max}$   
0.183

Obrócenie: 0.0°



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

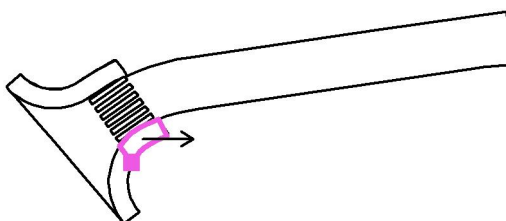
**ul. Paska przy Reymonta przejście dla pieszych z Izylum / Strefa oczekiwania przy przejściu dla pieszych 2 / Grafika wartości (E)**



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(50.698 m, 5.827 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
21

$E_{min}$  [lx]  
6.37

$E_{max}$  [lx]  
35

$E_{min} / E_m$   
0.304

$E_{min} / E_{max}$   
0.183

Obrócenie: 0.0°