

Data

25.11.2024

ZDM WARSZAWA - BIELANY - UL. KOCHANOWSKIEGO 31

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw	3
Opiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	5

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

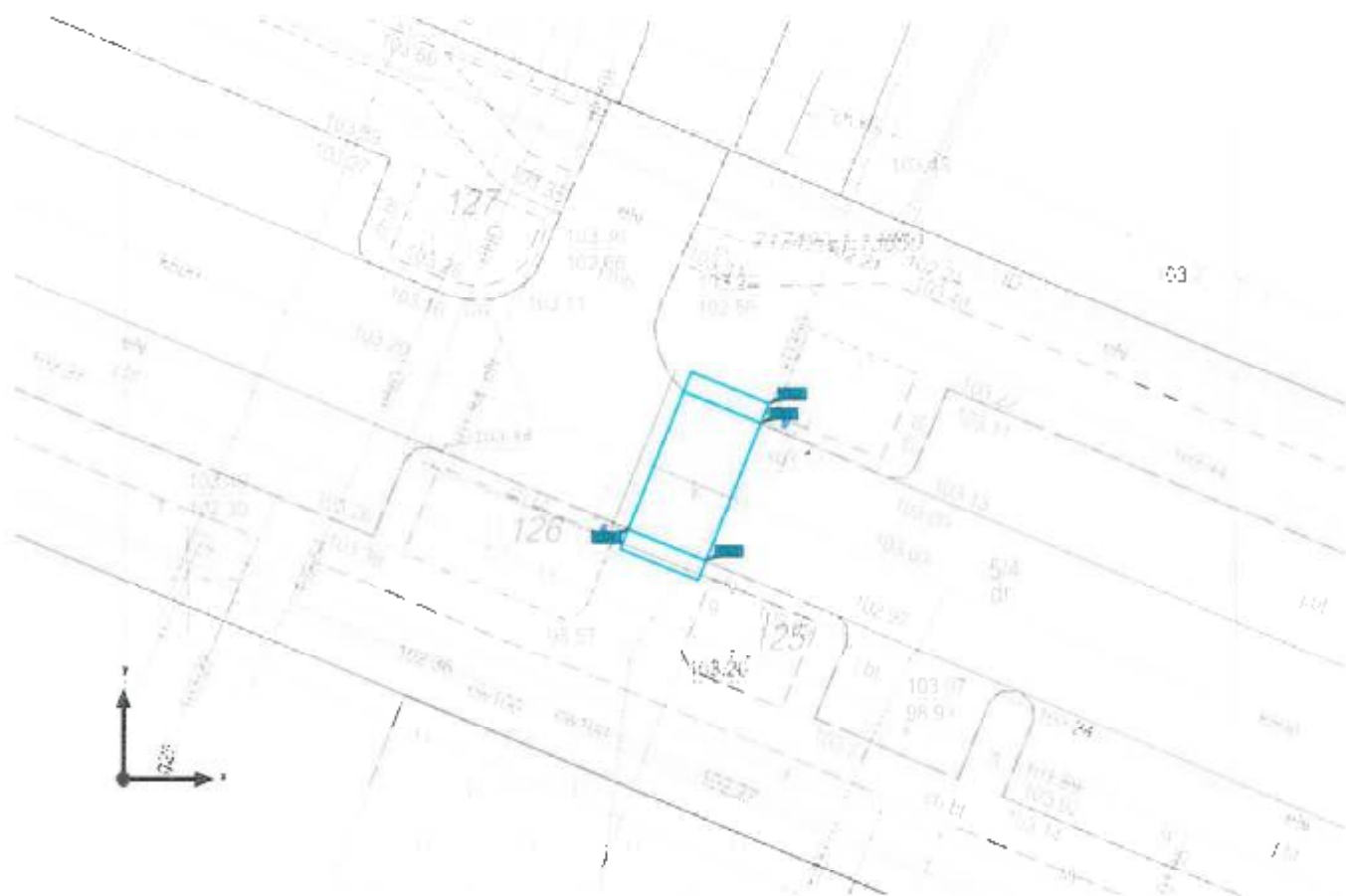
IK10 LED ED 10500lm/757 IP66 O31 szary II kl.

1x LED 5700K

X	Y	Wysokość montażu	MF	Oprawa
22.780 m	11.964 m	6.000 m	0.95	2
31.492 m	17.239 m	6.000 m	0.95	1

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	E	E _{min.}	E _{maks}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 338,2°, Wysokość: 1.000 m	62.1 lx	27.3 lx	94.0 lx	0.44	0.29	CG1
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 338.9°, Wysokość: 1.000 m	58.4 lx	41.7 lx	69.9 lx	0.71	0.60	CG2
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 158.7°, Wysokość: 1.000 m	57.9 lx	41.4 lx	69.4 lx	0.72	0.60	CG3
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 157.7°, Wysokość: 1.000 m	61.7 lx	26.6 lx	93.6 lx	0.43	0.28	CG4

ZDM WARSZAWA - BIELANY - UL. KOCHANOWSKIEGO 10

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

Teren 1

Plan sytuacyjny oprac	3
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	5

Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

IK10 LED ED 10500lm/757 IP66 O31 szary II kl.

1x LED 5700K

X	Y	Wysokość montażu	MF	Oprawa
27.370 m	17.516 m	6.000 m	0.95	2

IK10 LED ED 10500lm/757 IP66 O32 szary II kl.

1x LED 5700K

X	Y	Wysokość montażu	MF	Oprawa
21.530 m	16.807 m	6.000 m	0.95	1

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	E	E _{min.}	E _{maks}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 338.3°, Wysokość: 1.000 m	60.5 lx	22.7 lx	102 lx	0.38	0.22	CG1
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 158.3°, Wysokość: 1.000 m	55.1 lx	17.3 lx	92.7 lx	0.31	0.19	CG2
PRZEJŚCIE STREFA OCZYSZCZANIA 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 338.3°, Wysokość: 1.000 m	50.6 lx	29.4 lx	68.7 lx	0.58	0.43	CG3
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 158.3°, Wysokość: 1.000 m	50.0 lx	34.4 lx	59.9 lx	0.69	0.57	CG4

Data

25.11.2024

ZDM WARSZAWA - BIELANY - UL. KOCHANOWSKIEGO 19

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw	3
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	5

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

IK10 LED ED 10500lm/757 LP66 O31 szary II kl.

1x LED 5700K

X	Y	Wysokość montażu	MF	Oprawa
26.987 m	18.664 m	6.000 m	0.95	1
17.954 m	12.605 m	6.000 m	0.95	2

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	E	E _{min.}	E _{maks}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 158.6°, Wysokość: 1.000 m	56.4 lx	21.5 lx	94.6 lx	0.38	0.23	CG1
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 339.2°, Wysokość: 1.000 m	58.1 lx	43.0 lx	67.5 lx	0.74	0.64	CG2
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 159.2°, Wysokość: 1.000 m	72.0 lx	51.2 lx	85.4 lx	0.71	0.60	CG3
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 339.4°, Wysokość: 1.000 m	62.5 lx	28.4 lx	95.0 lx	0.45	0.30	CG4

65

Data

25.11.2024

ZDM WARSZAWA - BIELANY - UL. KOCHANOWSKIEGO 40

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw	3
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	5

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

1x LED 5700K IK10 LED ED 10500lm/757 IP66 O31 szary II kl.

X	Y	Wysokość montażu	MF	Oprawa
33.922 m	20.521 m	6.000 m	0.95	1
25.002 m	15.028 m	6.000 m	0.95	2

Teren 1 (Scena świetlina 1)

Obiekty obliczeniowe



70

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwość	E	E _{min.}	E _{maks}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 337,8°, Wysokość: 1,000 m	60,5 lx	25,8 lx	92,3 lx	0,43	0,28	CG1
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 157,8°, Wysokość: 1,000 m	60,5 lx	25,9 lx	93,8 lx	0,43	0,28	CG2
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 337,8°, Wysokość: 1,000 m	57,3 lx	41,0 lx	68,5 lx	0,72	0,60	CG3
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 158,3°, Wysokość: 1,000 m	64,4 lx	47,7 lx	73,9 lx	0,74	0,65	CG4