

ZDM WARSZAWA - BIELANY - UL. KOCHANOWSKIEGO 52

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

Teren 1

Plan sytuacyjny oprac	3
Obiekty 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.

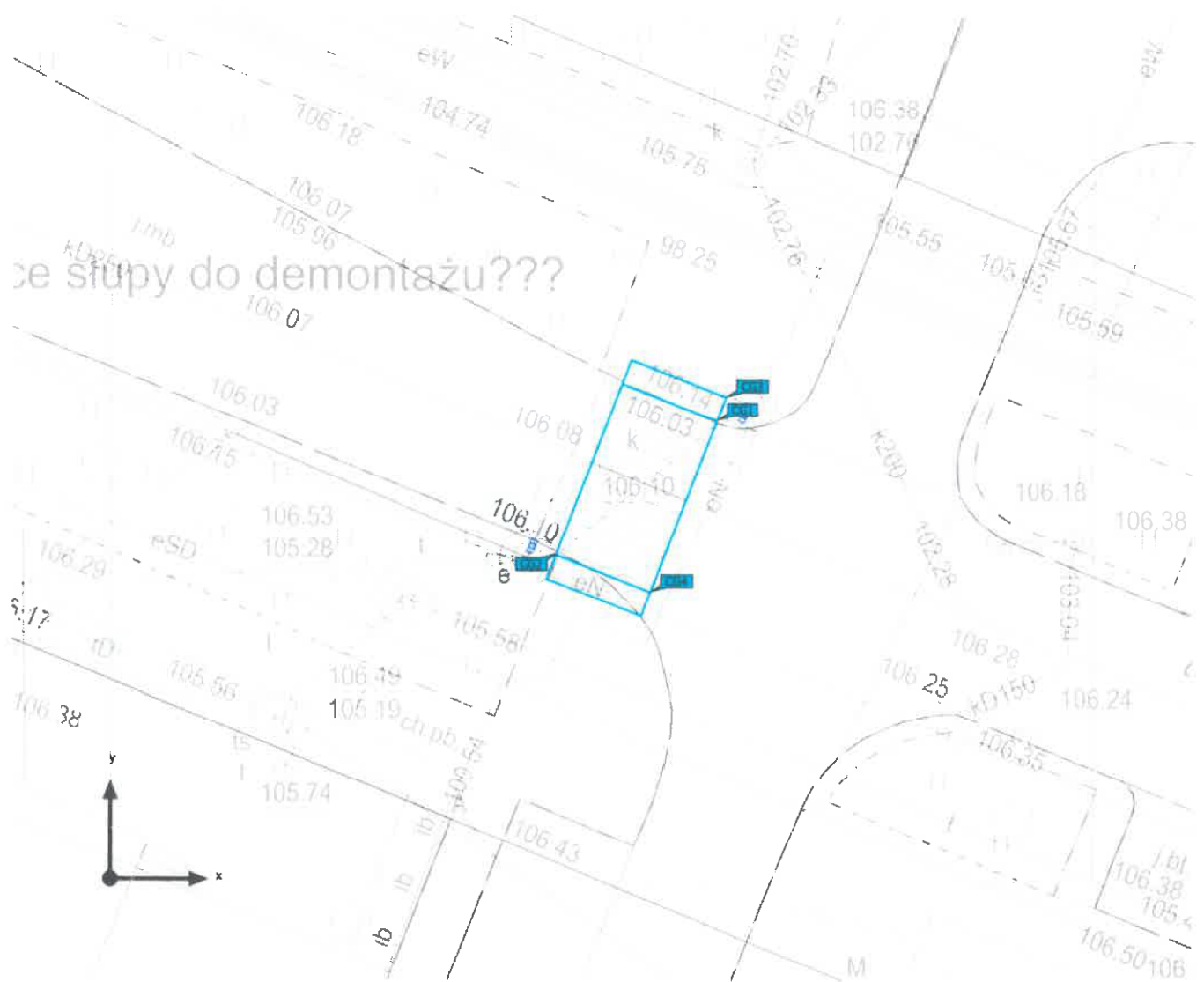
1x LED 5700K

X	Y	Wysokość montażu	MF	Oprawa
24.782 m	18.233 m	6.000 m	0.95	1
16.468 m	13.097 m	6.000 m	0.95	2

75

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 339.7°, Wysokość: 1.000 m	61.6 lx	26.0 lx	95.7 lx	0.42	0.27	CG1
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 158.5°, Wysokość: 1.000 m	64.0 lx	29.7 lx	95.5 lx	0.46	0.31	CG2
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 339.7°, Wysokość: 1.000 m	59.1 lx	39.6 lx	74.0 lx	0.67	0.54	CG3
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 158.5°, Wysokość: 1.000 m	45.2 lx	33.2 lx	53.7 lx	0.73	0.62	CG4

**ZDM WARSZAWA - BIELANY - UL. KOCHANOWSKIEGO X
LITERACKA**

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

Teren 1

Plan sytuacyjny oprac	3
Obiekty 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.

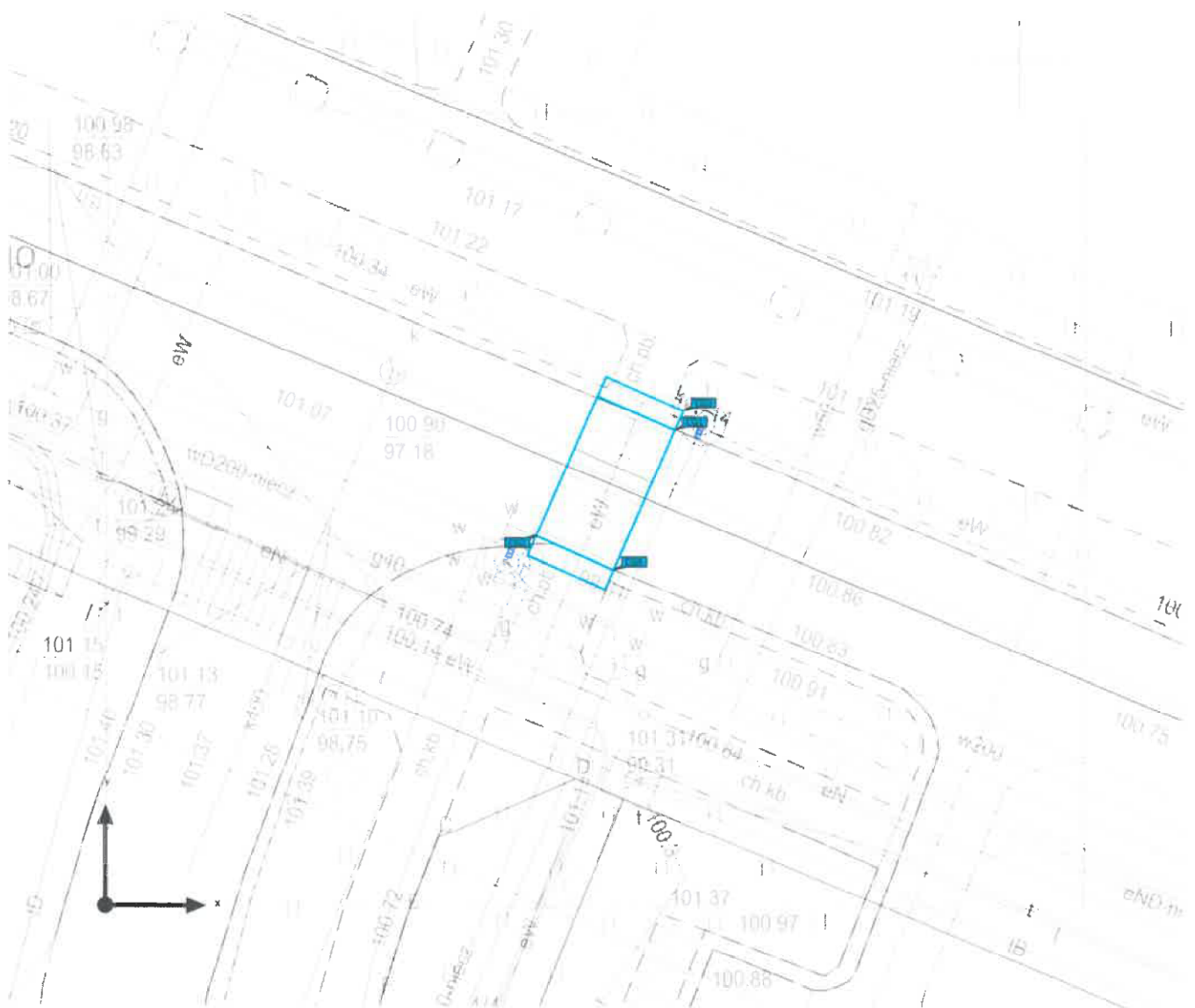
1x LED 5700K

X	Y	Wysokość montażu	MF	Oprawa
27.897 m	22.376 m	6.000 m	0.95	1
19.012 m	16.701 m	6.000 m	0.95	2

87

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 157.3°, Wysokość: 1.000 m	55.1 lx	20.9 lx	92.0 lx	0.38	0.23	CG1
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 337.4°, Wysokość: 1.000 m	63.6 lx	29.7 lx	95.4 lx	0.47	0.31	CG2
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 336.8°, Wysokość: 1.000 m	54.6 lx	39.5 lx	64.9 lx	0.72	0.61	CG3
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 156.7°, Wysokość: 1.000 m	65.7 lx	42.7 lx	82.9 lx	0.65	0.52	CG4

ZDM WARSZAWA - BIELANY - UL. KWITNĄCA

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

Teren 1

Plan sytuacyjny oprac	3
Obiekty 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.

IX LED 5/00K

X	Y	Wysokość montażu	MF	Oprawa
24.480 m	23.279 m	6.000 m	0.95	1
25.915 m	12.076 m	6.000 m	0.95	2

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)
Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 40.4°, Wysokość: 1.000 m	57.9 lx	24.8 lx	94.3 lx	0.43	0.26	CG1
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ KIERUNEK 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 219.7°, Wysokość: 1.000 m	55.7 lx	23.0 lx	93.1 lx	0.41	0.25	CG2
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 40.4°, Wysokość: 1.000 m	73.3 lx	51.3 lx	87.2 lx	0.70	0.59	CG3
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 220.0°, Wysokość: 1.000 m	77.1 lx	57.0 lx	87.9 lx	0.74	0.65	CG4

89

ZDM WARSZAWA - BIELANY - UL. MAGIERA 3

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw	3
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	5

Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



32

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

IK10 LED ED 13900lm/757 IP66 O32 szary IIkl.

1x LED 5700K

X	Y	Wysokość montażu	MF	Oprawa
20.292 m	7.537 m	6.000 m	0.95	1

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
PRZEJŚCIE PRZEZ JEZDNIĘ Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.5°, Wysokość: 1.000 m	72.4 lx	35.9 lx	106 lx	0.50	0.34	CG1
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.9°, Wysokość: 1.000 m	33.5 lx	26.5 lx	37.3 lx	0.79	0.71	CG2
PRZEJŚCIE STREFA OCZEKIWANIA 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.9°, Wysokość: 1.000 m	46.5 lx	38.0 lx	51.5 lx	0.82	0.74	CG3