

Obiekt : Bartoszyce
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 09.09.2009

1 Dane oprawy

1.1 Siteco, SR 100 (!5NA 552 E-1PT01)

1.1.1 Arkusz danych

Produkt: Siteco

!5NA 552 E-1PT01 Street light SR 100

upper housing and gear tray made of glas fibre reinforced polyester
radial facetted reflector

diffuser, acryl

Degree of protection: IP 65

Protection class: II

Mounting type:: pylon annex, pylon top

indiv. Position, LP 30, RP 1

Dane oprawy

Obliczenia kosztów : 83.4% (A30)
↓ 100.0% ↑ 0.0%

Układ zapłonowy : CCG

Moc oprawy : 115 W

Długość : 806 mm

Szerokość : 358 mm

Wysokość : 302 mm

Wyposażenie

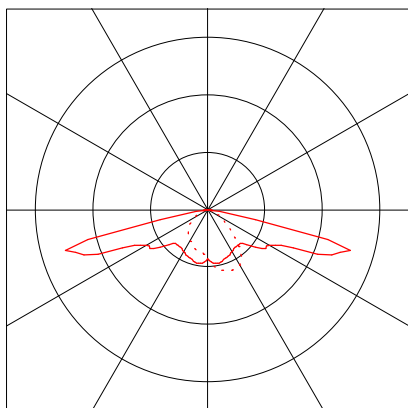
Ilość : 1

Oznaczenie : ST

Moc : 100 W

Kolor :

Strum. św. : 10700 lm



Obiekt : Bartoszyce
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 09.09.2009

2 Zewnętrzny

2.1 Opis, Zewnętrzny

2.1.1 Dane opraw oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Dane opraw oświetleniowych:

Typ Nr \Producent

1	4	Siteco	
		Nr zamówienia	: !5NA 552 E-1PT01/
		Nazwa oprawy	: SR 100
		Wyposażenie	: 1 x ST 100 W / 10700 lm

Nr	Punkt centralny			Z [°]	Kąt obrotu		Współrzędne celu		
	X [m]	Y [m]	Z [m]		C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
Siteco SR 100 !5NA 552 E-1PT01									
1x									
1	44.61	50.06	10.00	120.00	0.00	0.00	40.57	47.72	0.00
2	22.03	14.28	10.00	30.00	0.00	0.00	19.70	18.32	0.00
3	47.80	29.33	10.00	30.00	0.00	0.00	45.47	33.37	0.00
4	74.44	43.26	10.00	30.00	0.00	0.00	72.11	47.30	0.00

Obiekty

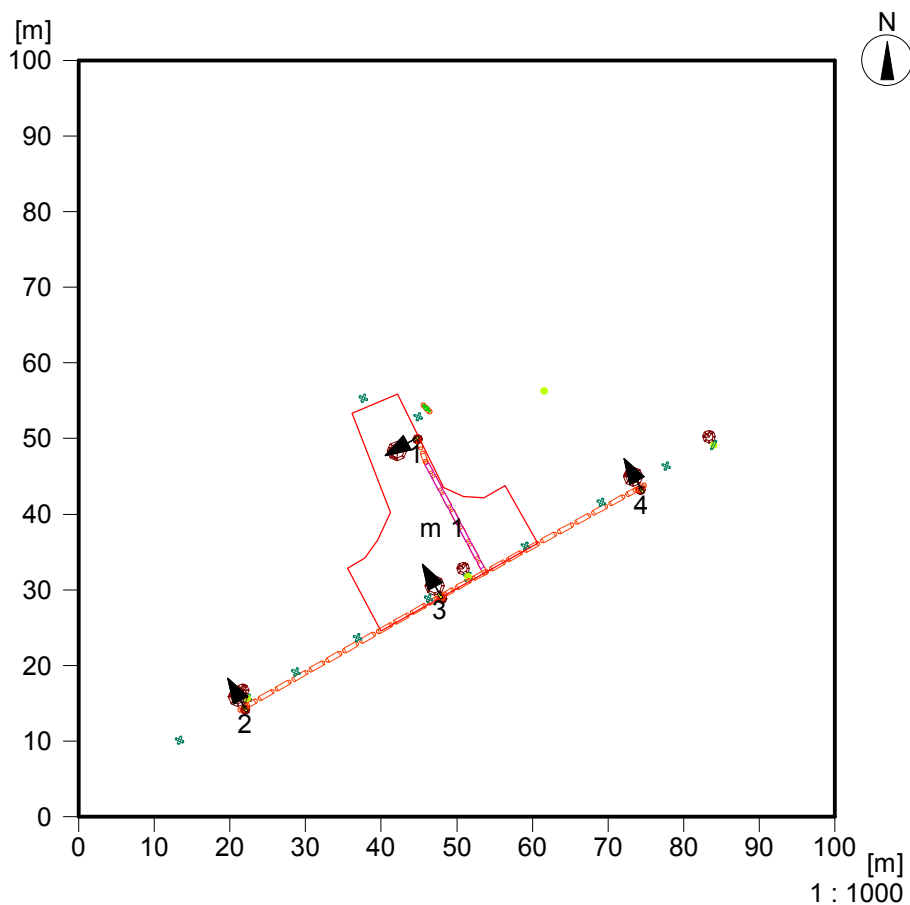
Wirtualna siatka obliczeniowa

No.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Długość	Szerokość	oś z	Kąt obrotu		oś Q
							oś L		
m 1	49.51	27.69	0.00	25.16	31.30	0.00	0.00		0.00

Obiekt : Bartoszyce
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 09.09.2009

2.1 Opis, Zewnętrzny

2.1.2 Plan pomieszczenia

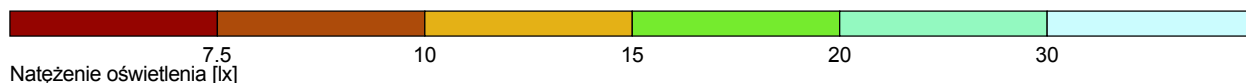
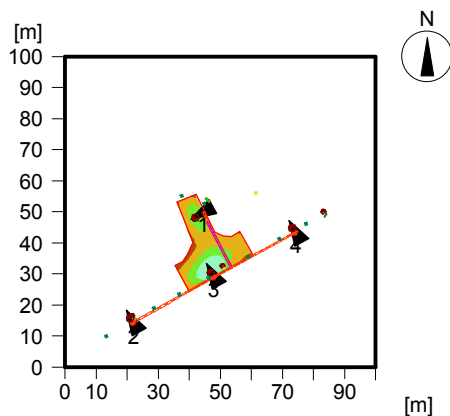


Obiekt : Bartoszyce
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 09.09.2009

2 Zewnętrzny

2.2 Skróć wyników, Zewnętrzny

2.2.1 Podgląd wyników, Siatka obliczeniowa (wirtualna) 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	Składowa bezpośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość do środka fotom. [m]:	10.00 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity str. św. źródeł	42800 lm
Moc całkowita	460 W
Moc na powierzchnię (10000.00 m2)	0.05 W/m2

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	15.1 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E _{min}	8.3 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E _{max}	24.8 lx
Równomierność g1	E _{min} /E _m	1:1.82 (0.55)
Równomierność g2	E _{min} /E _{max}	1:2.99 (0.33)

Typ Nr \Producent

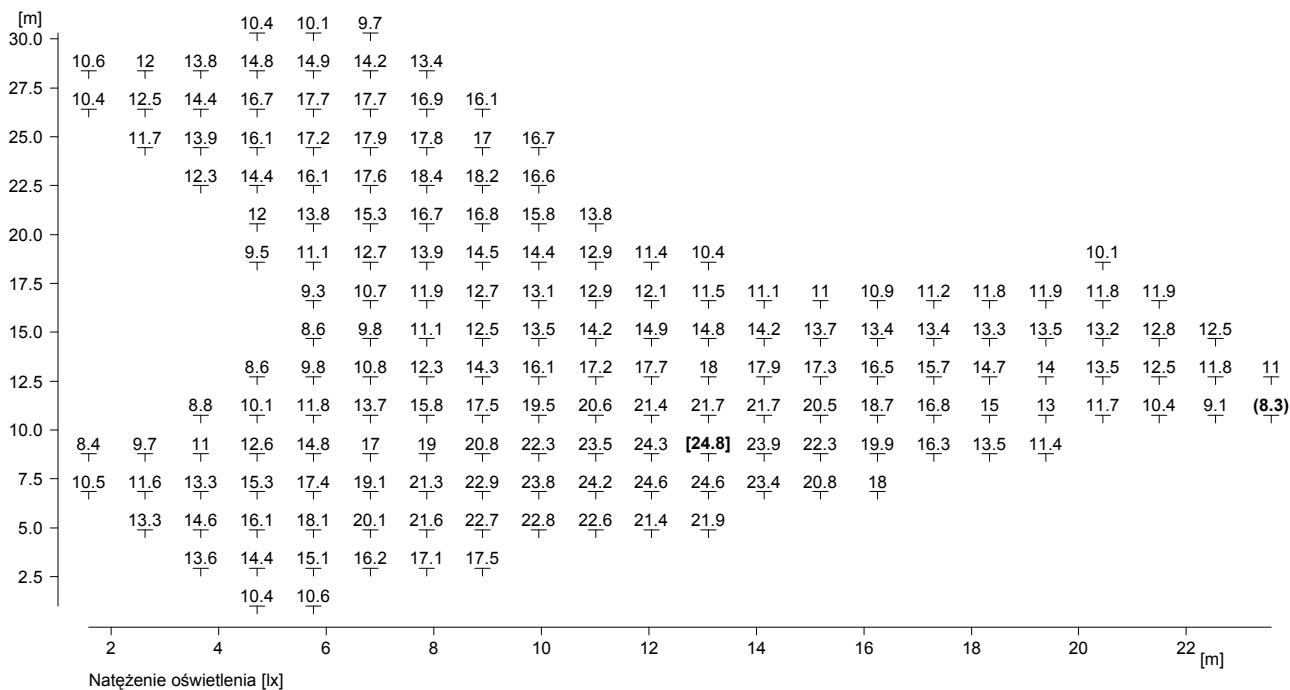
		Siteco	
1	4	Nr zamówienia	: !5NA 552 E-1PT01/
		Nazwa oprawy	: SR 100
		Wypożyczenie	: 1 x ST 100 W / 10700 lm

Obiekt : Bartoszyce
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 09.09.2009

2 Zewnętrzny

2.3 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny

2.3.1 Tabela, Siatka obliczeniowa (wirtualna) 1 (E)

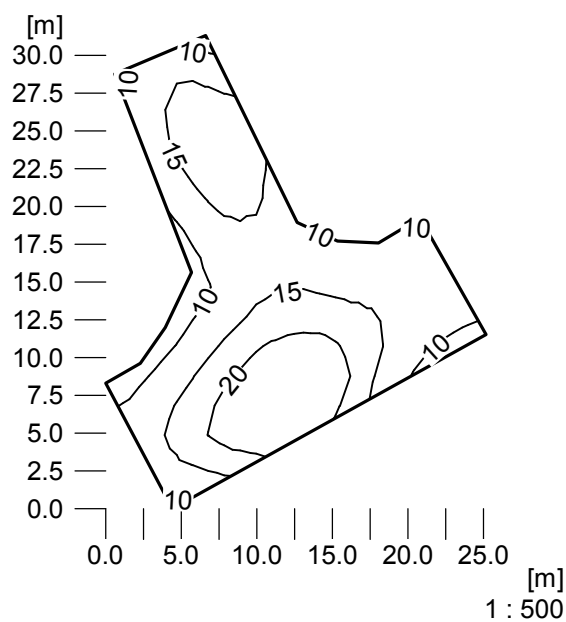


Płaszczyzna robocza	:	0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	E _{śr}	: 15.1 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E _{min}	: 8.3 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E _{max}	: 24.8 lx
Równomierność g1	E _{min} /E _{śr}	: 1 : 1.82 (0.55)
Równomierność g2	E _{min} /E _{max}	: 1 : 2.99 (0.33)

Obiekt : Bartoszyce
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 09.09.2009

2.3 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny

2.3.2 Rozkład izolinii, Siatka obliczeniowa (wirtualna) 1 (E)



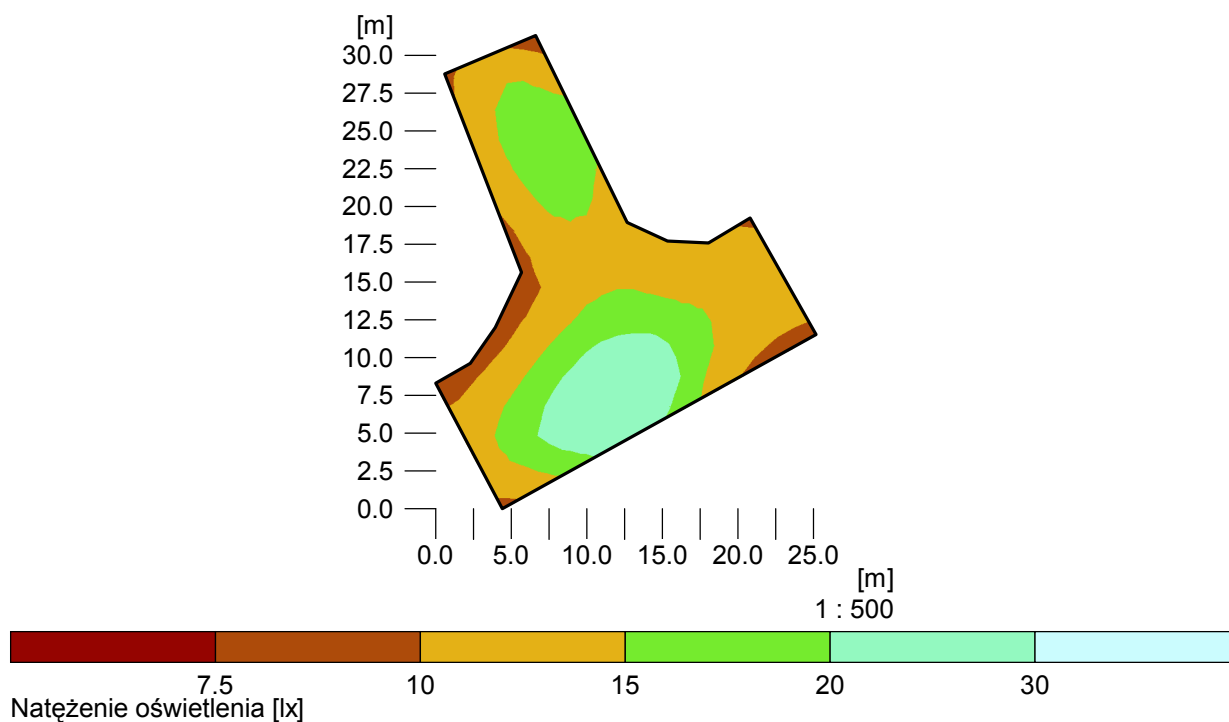
Natężenie oświetlenia [lx]

Płaszczyzna robocza	:	0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	E _{śr}	: 15.1 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E _{min}	: 8.3 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E _{max}	: 24.8 lx
Równomierność g1	E _{min} /E _{śr}	: 1 : 1.82 (0.55)
Równomierność g2	E _{min} /E _{max}	: 1 : 2.99 (0.33)

Obiekt : Bartoszyce
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 09.09.2009

2.3 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny

2.3.3 Pseudo kolory, Siatka obliczeniowa (wirtualna) 1 (E)



Płaszczyzna robocza	:	0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	: 15.1 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E _{min}	: 8.3 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E _{max}	: 24.8 lx
Równomierność g1	E _{min} /E _{sr}	: 1 : 1.82 (0.55)
Równomierność g2	E _{min} /E _{max}	: 1 : 2.99 (0.33)