

Projektant:
Klient:
Kod projektu:
Data: 02/03/2017
Notatki:



Firma: Z.P.S.O. "ROSA"
Adres: ul. Strefowa 1 43-109 Tychy POLAND
Tel.-Fax: Tel.+48/32/7801111 - Fax: +48/32/7808325

Uwagi:

1.1 Informacje o obszarze

Płaszczyzna	Wymiary [m]	K t [°]	Kolor	Współczynnik odbicia	r. nat. o wietl. [lux]	r. luminancja [cd/m2]
Teren / Plac	148.00x678.00	poziomo	RGB=126,126,126	40%	7	0.9

Wymiary graniczne [m]:	148.00x678.00x0.00
Rozmiar siatki obliczeniowa [m]:	Dx 6.17 - Dy 16.14
Moc jednostkowa skorygowana [W/m2]	0.368
Moc jednostkowa skorygowana [W/(m2 * 100lux)]	5.396
Moc zainstalowana [kW]:	1.100

1.2 Informacje o płaszczy nie roboczej

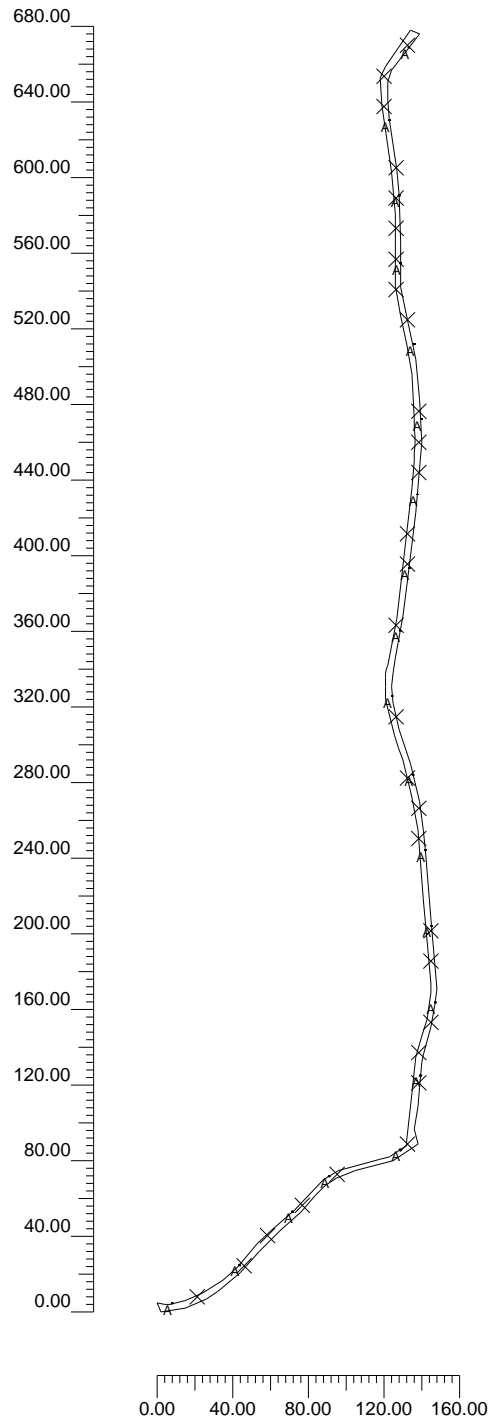
Płaszczyzna	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Płaszczyzna robocza (h=0.00 m)	Horizontalne nat enie o wietl. (E)	7 lux	2 lux	13 lux	0.35	0.19	0.53
Teren / Plac	Horizontalne nat enie o wietl. (E)	7 lux	2 lux	13 lux	0.35	0.19	0.53
Teren / Plac	Luminancja (L)	0.9 cd/m2	0.3 cd/m2	1.6 cd/m2	0.35	0.19	0.53

Rodzaj oblicze

Tylko Bezp.

2.1 Widok 2D płaszczyzny roboczej wraz z siatką obliczeniową

Skala 1/4000



3.1 Typ oprawy

Ozn.	Producent	Nazwa oprawy (Nazwa rozsytu)	Kod oprawy (Kod rozsytu)	Oprawy Ilo	Ozn. r. w.	ródła wiatta Ilo
A	ROSA LED	Cuddle 48W 5000K DW (Cuddle 48W 5000K DW)	222333/6/DW (T/DW/XT-E/CUD_38)	20	r. w. -A	1

3.2 Rodzaj ródła wiatta

Ozn. r. w.	Typ	Kod	Strumie [lm]	Moc [W]	Kolor [°K]	Ilo
r. w. -A		LED/XT-E/48/5000	5500	55	5000	20

3.3 Rozmieszczenie opraw

Ozn.	Nr	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Kod oprawy	Współ. utr.	Kod ródła wiatta	Strumie [lm]
A	1	X	362.01;909.68;10.00	-0;15;100	222333/6/DW	0.80	LED/XT-E/48/5000	1*5500
	2	X	397.64;929.77;10.00	0;15;140		0.80		
	3	X	425.70;957.99;10.00	-0;15;135		0.80		
	4	X	444.98;976.82;10.00	0;15;125		0.80		
	5	X	482.60;990.79;10.00	0;15;125		0.80		
	6	X	493.41;1030.08;10.00	0;15;-5		0.80		
	7	X	501.29;1068.80;10.00	0;15;-5		0.80		
	8	X	499.25;1109.27;10.00	-0;15;5		0.80		
	9	X	495.97;1149.31;10.00	-0;15;5		0.80		
	10	X	489.33;1189.20;10.00	0;15;15		0.80		
	11	X	478.39;1230.84;10.00	-0;15;5		0.80		
	12	X	482.69;1265.48;10.00	0;15;-10		0.80		
	13	X	487.36;1298.59;10.00	0;15;-10		0.80		
	14	X	491.74;1337.39;10.00	0;15;-10		0.80		
	15	X	493.92;1377.43;10.00	0;15;0		0.80		
	16	X	490.13;1416.95;10.00	-0;15;10		0.80		
	17	X	482.91;1459.69;10.00	0;15;0		0.80		
	18	X	482.26;1495.71;10.00	0;15;0		0.80		
	19	X	476.93;1535.39;10.00	-0;15;5		0.80		
	20	X	487.29;1573.89;10.00	-0;15;-25		0.80		

3.4 Nacelowanie

Maszt	Rz d	Kolumna	Ozn. 2D	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Nacelowanie X[m] Y[m] Z[m]	Skr cenie [°]	Współ. utr.	Ozn.
			O-1	X	362.01;909.68;10.00	-0;15;100	362.48;907.04;0.00	-90	0.80	A
			O-2	X	397.64;929.77;10.00	0;15;140	399.69;928.05;0.00	-90	0.80	A
			O-3	X	425.70;957.99;10.00	-0;15;135	427.59;956.10;0.00	-90	0.80	A
			O-4	X	444.98;976.82;10.00	0;15;125	446.52;974.63;-0.00	-90	0.80	A
			O-5	X	482.60;990.79;10.00	0;15;125	484.14;988.60;-0.00	-90	0.80	A
			O-6	X	493.41;1030.08;10.00	0;15;-5	490.74;1030.31;0.00	-90	0.80	A
			O-7	X	501.29;1068.80;10.00	0;15;-5	498.62;1069.03;0.00	-90	0.80	A
			O-8	X	499.25;1109.27;10.00	-0;15;5	496.58;1109.04;0.00	-90	0.80	A
			O-9	X	495.97;1149.31;10.00	-0;15;5	493.30;1149.08;0.00	-90	0.80	A
			O-10	X	489.33;1189.20;10.00	0;15;15	486.74;1188.51;0.00	-90	0.80	A
			O-11	X	478.39;1230.84;10.00	-0;15;5	475.72;1230.61;0.00	-90	0.80	A
			O-12	X	482.69;1265.48;10.00	0;15;-10	480.05;1265.95;0.00	-90	0.80	A
			O-13	X	487.36;1298.59;10.00	0;15;-10	484.72;1299.06;0.00	-90	0.80	A
			O-14	X	491.74;1337.39;10.00	0;15;-10	489.10;1337.86;0.00	-90	0.80	A
			O-15	X	493.92;1377.43;10.00	0;15;0	491.24;1377.43;0.00	-90	0.80	A

Maszt	Rz d	Kolumna	Ozn. 2D	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Nacelowanie X[m] Y[m] Z[m]	Skr cenie [°]	Współ. utr.	Ozn.
			O-16	X	490.13;1416.95;10.00	-0;15;10	487.49;1416.48;0.00	-90	0.80	A
			O-17	X	482.91;1459.69;10.00	0;15;0	480.23;1459.69;0.00	-90	0.80	A
			O-18	X	482.26;1495.71;10.00	0;15;0	479.58;1495.71;0.00	-90	0.80	A
			O-19	X	476.93;1535.39;10.00	-0;15;5	474.26;1535.16;0.00	-90	0.80	A
			O-20	X	487.29;1573.89;10.00	-0;15;-25	484.86;1575.02;0.00	-90	0.80	A

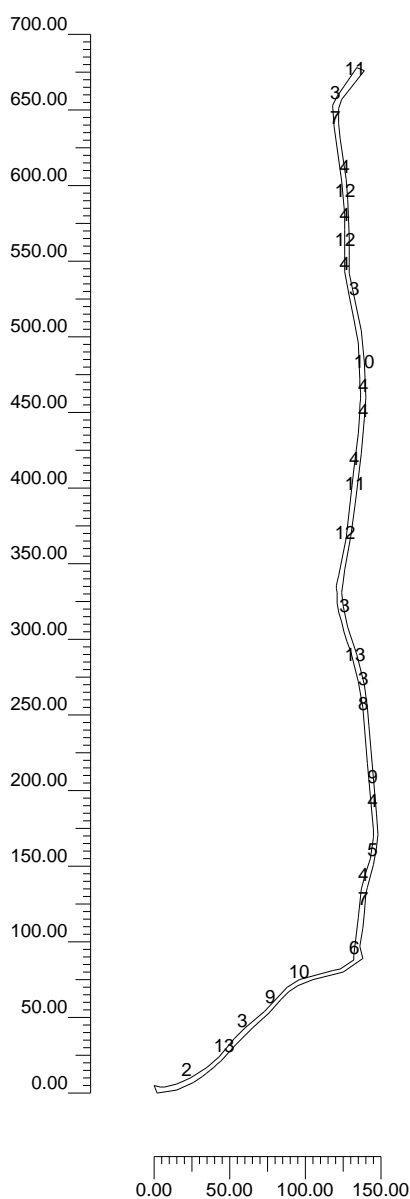
4.1 Średnie natężenie oświetlenia na płaszczyźnie roboczej

O (x:354.00 y:905.00 z:0.00)	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Dx:6.17 Dy:16.14	Horizontalne natężenie oświetl. (E)	7 lux	2 lux	13 lux	0.35	0.19	0.53

Rodzaj oblicze

Tylko Bezp.

Skala 1/5000



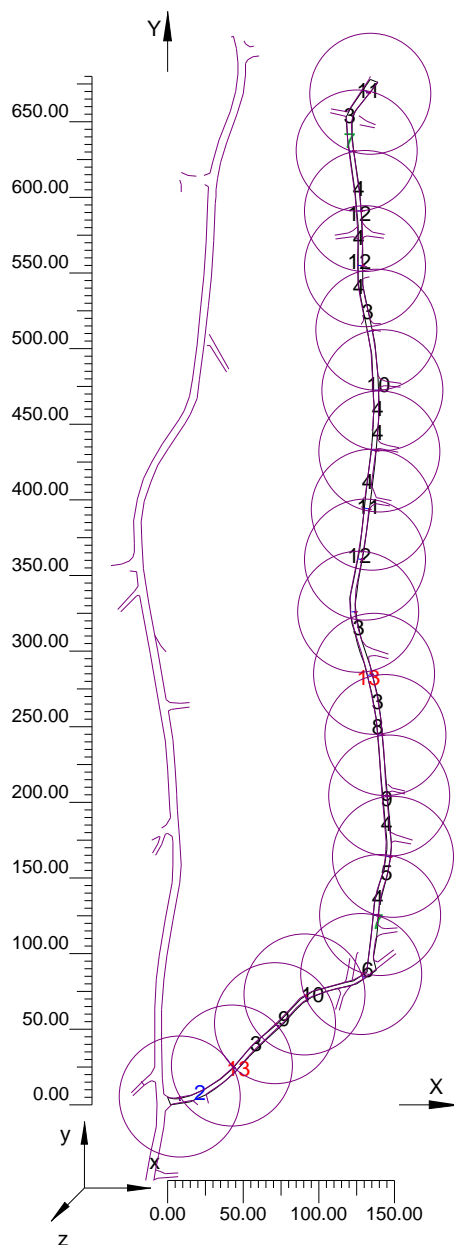
4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

O (x:354.00 y:905.00 z:0.00)	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Dx:6.17 Dy:16.14	Horizontalne natężenie oświetl. (E)	7 lux	2 lux	13 lux	0.35	0.19	0.53

Rodzaj oblicze

Tylko Bezp.

Skala 1/5000



Dane podstawowe	1
1. Informacje o projekcie	
1.1 Informacje o obszarze	2
1.2 Informacje o płaszczy nie roboczej	2
2. Widoki	
2.1 Widok 2D płaszczyzny roboczej wraz z siatk obliczeniow	3
3. Oprawy	
3.1 Typ oprawy	4
3.2 Rodzaj ródła wiatła	4
3.3 Rozmieszczenie opraw	4
3.4 Nacelowanie	4
4. Wyniki	
4.1 rednie nat enie o wietlenia na płaszczy nie roboczej	6
4.2 Nat enie o wietlenia na: Płaszczyzna robocza	7