

Spis treści

Bieżnia ZSM

Strona tytułowa projektu

1

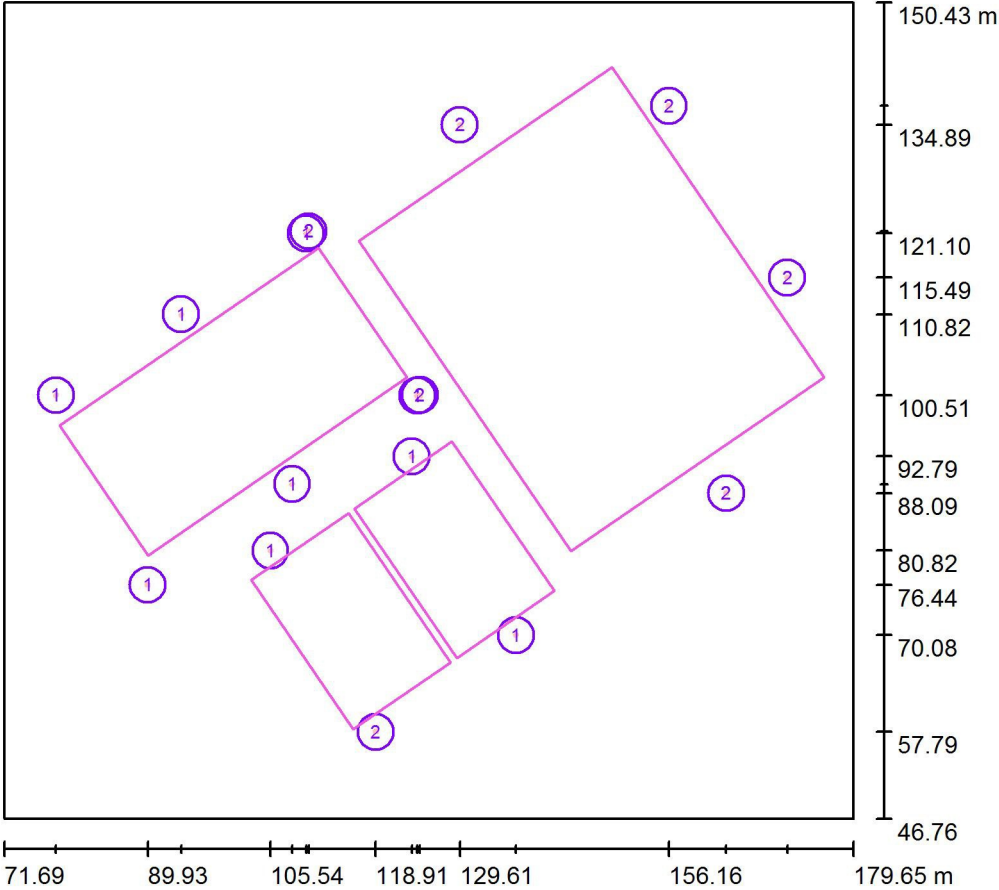
Spis treści

2

Scena zewnętrzna 1

Dane planowania 3 Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 4

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania

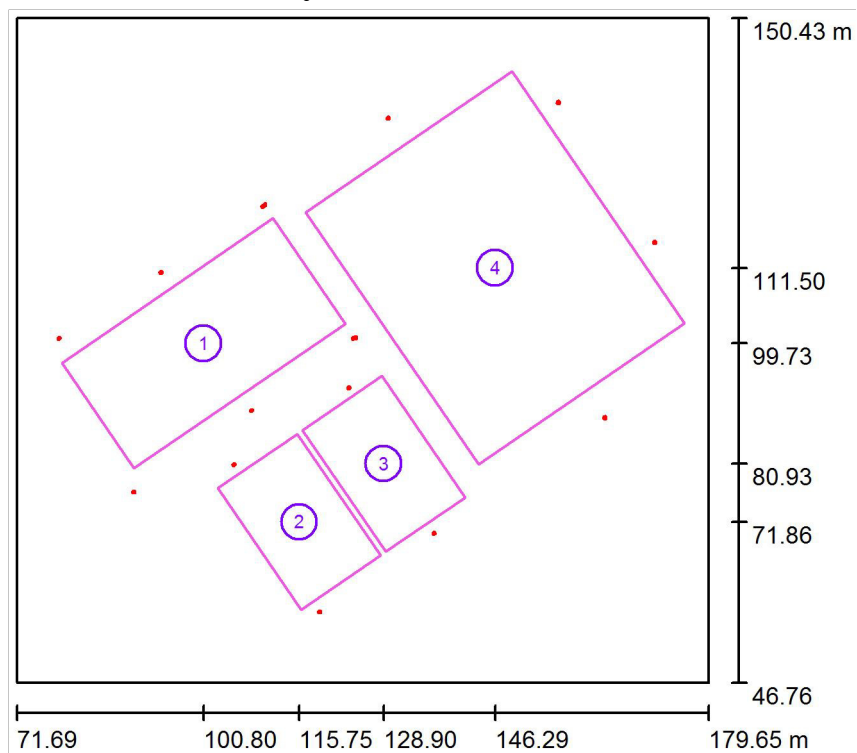


Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 6.0% Skala 1:961 **Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	CLUCE 244643.624 700mA ANTARES AS 24 LED 700mA (1.000) CLUCE 244643.832 700mA ANTARES AS 32	20097	20100	192.0
2	13	LED 700mA (1.000)	26796	26800	256.0
W sumie:					
W sumie: 529211			529300	5056.0	



Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 1180

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Boisko 1	pionowa	25 x 13	52	35	97		
2	Boisko 2	pionowa	13 x 9	51	39	68	0.662	0.357
3	Boisko 2	pionowa	13 x 9	59	41	83	0.758	0.575
4	Boisko 4	pionowa	17 x 15	59	35	113	0.699	0.495
							0.593	0.310

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	4	57	35	113	0.61	0.31