

Rewitalizacja Braćkowice

Numer zlecenia: 19307

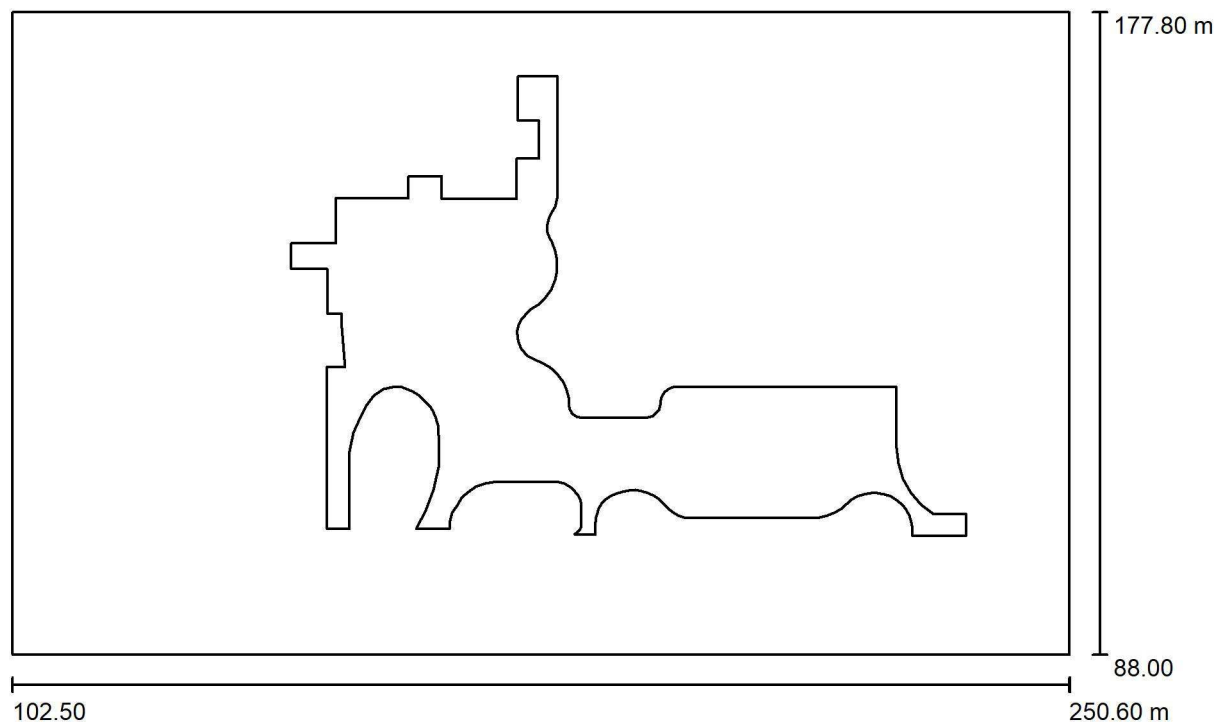
Data: 05.07.2019
Edytor: mgr inż. Grzegorz Ślęzak



ap2i
imperial
ul. Conrada 20
31-357 Kraków

Edytor mgr inż. Grzegorz Ślęzak
Telefon 662 942 448
faks
e-Mail grzegorz.slezak@ap2i.pl

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.5%

Skala 1:1059

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	14	ElmarCo Elew LED LP 3_1, 4_1, 5_1 30W AS (DWC) (Typ 1)* (1.000)	2150	2150	21.0
W sumie:			30099	W sumie: 30100	294.0

*Zmienione dane techniczne



ap2i
imperial
ul. Conrada 20
31-357 Kraków

Edytor mgr inż. Grzegorz Ślęzak
Telefon 662 942 448
faks
e-Mail grzegorz.slezak@ap2i.pl

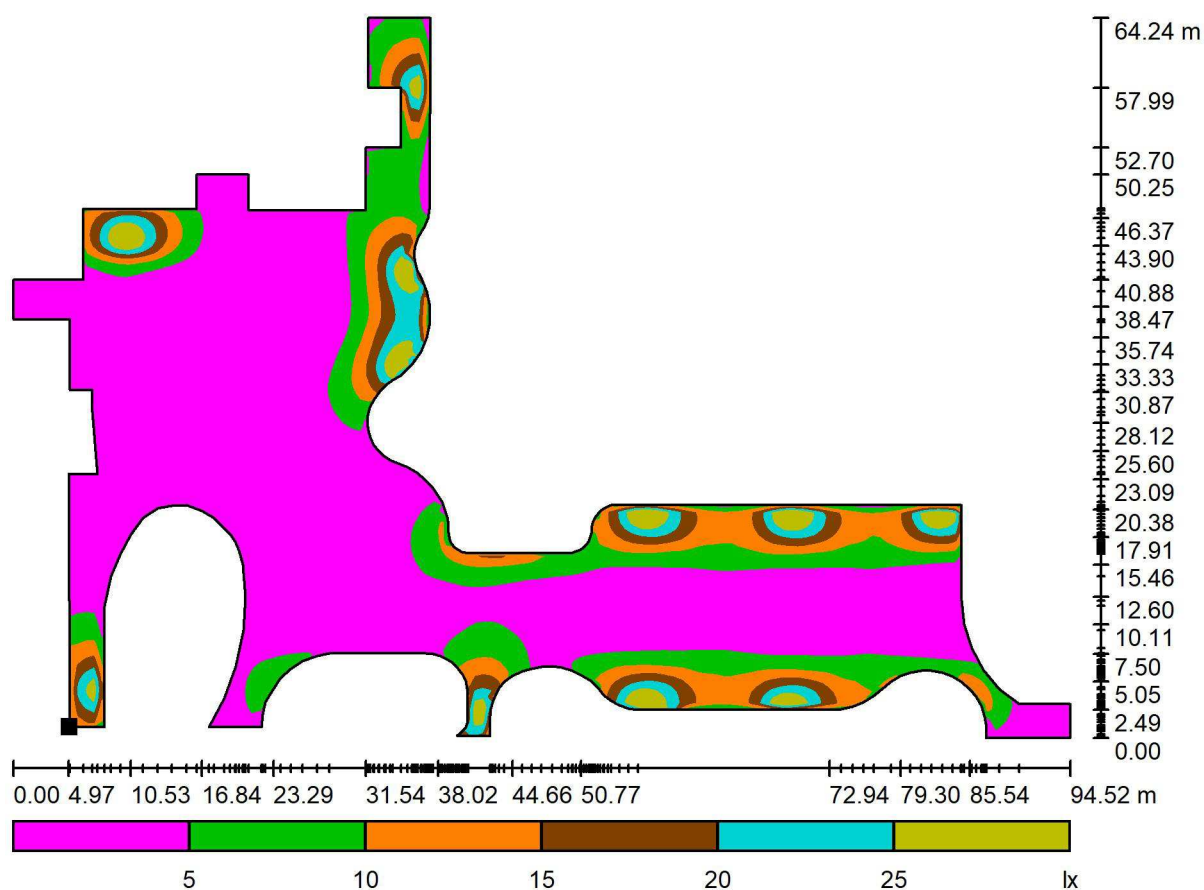
Scena zewnętrzna 1 / 3D Rendering



ap2i
imperial
ul. Conrada 20
31-357 Kraków

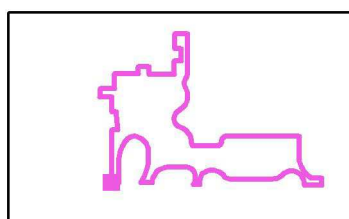
Edytor mgr inż. Grzegorz Ślęzak
Telefon 662 942 448
faks
e-Mail grzegorz.slezak@ap2i.pl

Scena zewnętrzna 1 / Element podłoża 2 / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 676

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(146.634 m, 105.574 m, 0.001 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
5.88

E_{min} [lx]
0.11

E_{max} [lx]
34

E_{min} / E_m
0.019

E_{min} / E_{max}
0.003