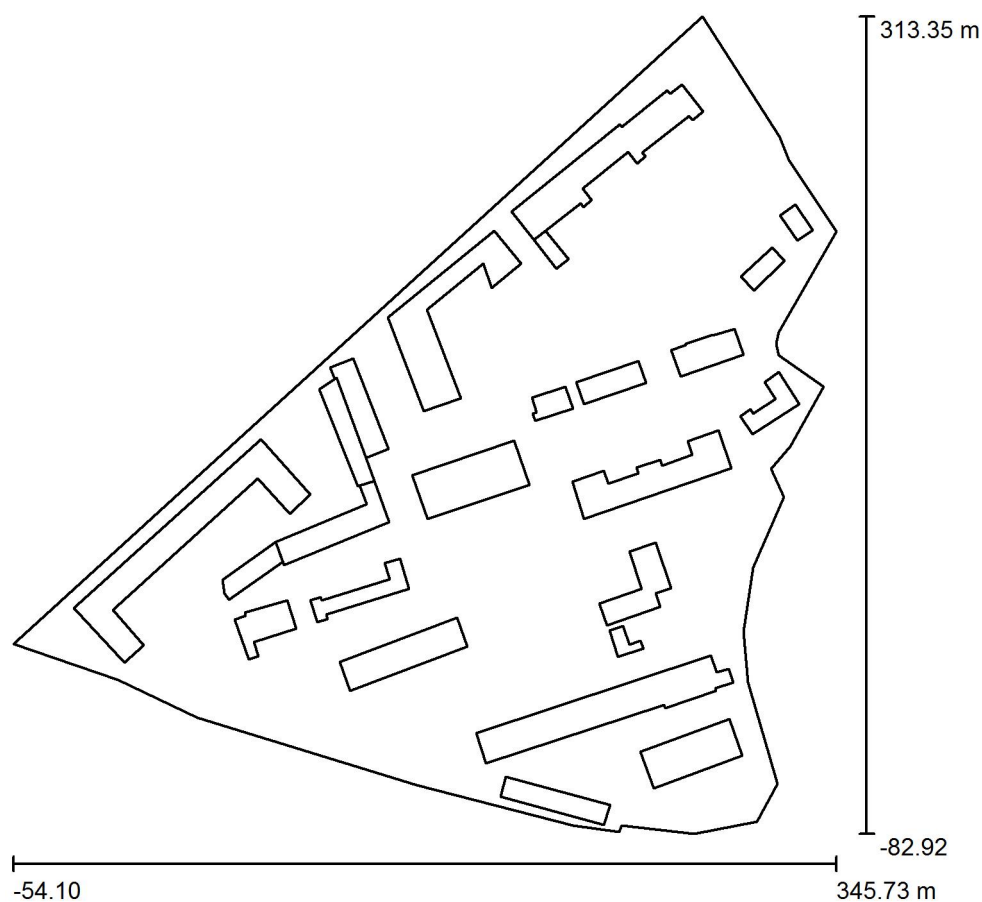


ES-SYSTEM S.A. o. Śląsk

ul.W.Pola 16
44-100 GliwiceEdytor mgr inż Jacek Kubacki
Telefon 32 33 93 109, 691 701 031
faks
e-Mail jacek.kubacki@essystem.pl**Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania**

Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 2.5%

Skala 1:3674

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	ESSYSTEM 3683000 OCP MILEDIA 3 419. LED 840 5200lm RYFL (1.000)	5200	5200	50.0
2	4	ES-SYSTEM 5148100 RACER MINI 826 (1.000)	3600	3600	38.0
3	109	ES-SYSTEM 5148200 RACER MINI 826 (1.000)	5800	5800	55.0
4	12	ES-SYSTEM S.A. 3753300 GARDEN FLOWER 1 MINI WALL (1.000)	1096	1100	12.0
5	75	SBP 06094394 GUELL 2 A40/W 120W ETRC 5000K (1.000)	10849	10848	115.0

ES-SYSTEM S.A. o. Śląsk

ul.W.Pola 16
44-100 GliwiceEdytor mgr inż Jacek Kubacki
Telefon 32 33 93 109, 691 701 031
faks
e-Mail jacek.kubacki@essystem.pl**Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania****Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
6	30	SBP 06121494 GUELL 3/A40/W 212W 4K 94 ETRC (1.000)	16724	16720	212.0
W sumie:			2011588	W sumie: 2011400	21626.0

ES-SYSTEM S.A. o. Śląsk

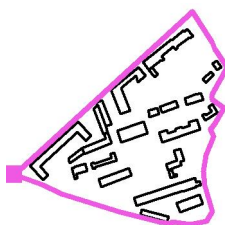
ul. W. Pola 16
44-100 GliwiceEdytor mgr inż Jacek Kubacki
Telefon 32 33 93 109, 691 701 031
faks
e-Mail jacek.kubacki@essystem.pl

Scena zewnętrzna 1 / Element podłoża 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 3099

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-54.100 m, 9.191 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
19

 E_{min} [lx]
0.21

 E_{max} [lx]
81

 E_{min} / E_m
0.011

 E_{min} / E_{max}
0.003