

---

**OPIS ANALIZY NASŁONECZNIEŃ DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO DLA BUDYNKU HALI KORTÓW TENISOWYCH W TORUNIU dz. nr 148/3, 148/6, 149, 150/4, 119, 118/1 , obr. 0002**

Dla projektowanego budynku wykonano analizę nasłonecznienia za pomocą linijki słońca.

Analizę nasłonecznienia wykonano dla szerokości geograficznej Warszawy w dniu 21 marca.

Wysokość projektowanego budynku jest zróżnicowana od 4,7m w najniższym miejscu budynku do 11,5m w najwyższym miejscu budynku - kalenicy.

Wysokości poszczególnych części budynku zaznaczono na rysunkach.

Długość cienia wyznaczono zgodnie z maksymalnymi wysokościami projektowanego budynku i mnożąc o współczynnik 1,361.

Po wykreśleniu w skali kierunku i długości cienia padającego w poszczególnych godzinach otrzymaliśmy wykres wskazujący zachowanie nasłonecznienia min. 3 godzin pomiędzy godzinami 8 a 18 dla pomieszczeń w sąsiednich budynkach.

Załączniki:

1. Analizy nasłonecznienia - rys. 1