



- Instalacje elektryczne:**
- LUXIONA TROLL ATENA LINE OUTDOOR LED 24000LM MEDIUM SH 840 IP65 165W
  - uchwyty obrotowy, skuteczność świetlna oprawy (lm/W) - 122, żywotność LED (h) 83000, Lx/By L90/B10, IK08, wymiary (mm) 465x201x150, montaż na słupach h=8m/
  - Słup oświetleniowy aluminiowy, okrągły wysokości 8m z wysięgnikiem klasy WN
  - Kabel oświetleniowy i zasilający
  - Uziemienie

# PROJEKT OŚWIETLENIA BOISKA SZKOLNEGO Skala 1:250

zik studio architektury i urbanistyki grzegorz zarzyski tel. 502-236-301, ul.Zagnańska 71A, 25-558 Kielce, biuro@zikstudio.pl, www.zikstudio.pl			
Obiekt	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, DRENAŻU ORAZ OŚWIETLENIA WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W SKARŻYŃSKU-KAMIENNEJ DZ. NR EWID. 46/10, obręb ewid. 0003 Place ark. 19		Data 11.2020r. Skala 1:250
Branża	Projekt zagospodarowania terenu		Rys. Nr
Przedmiot	Projekt oświetlenia boiska szkolnego	Podpis	E-2
Instalacje elektryczne	projektował Inż. MAREK CZWARTOSZ upr. KL-186/94 sprawdził Inż. JANUSZ WALDON upr. KL-242/89		