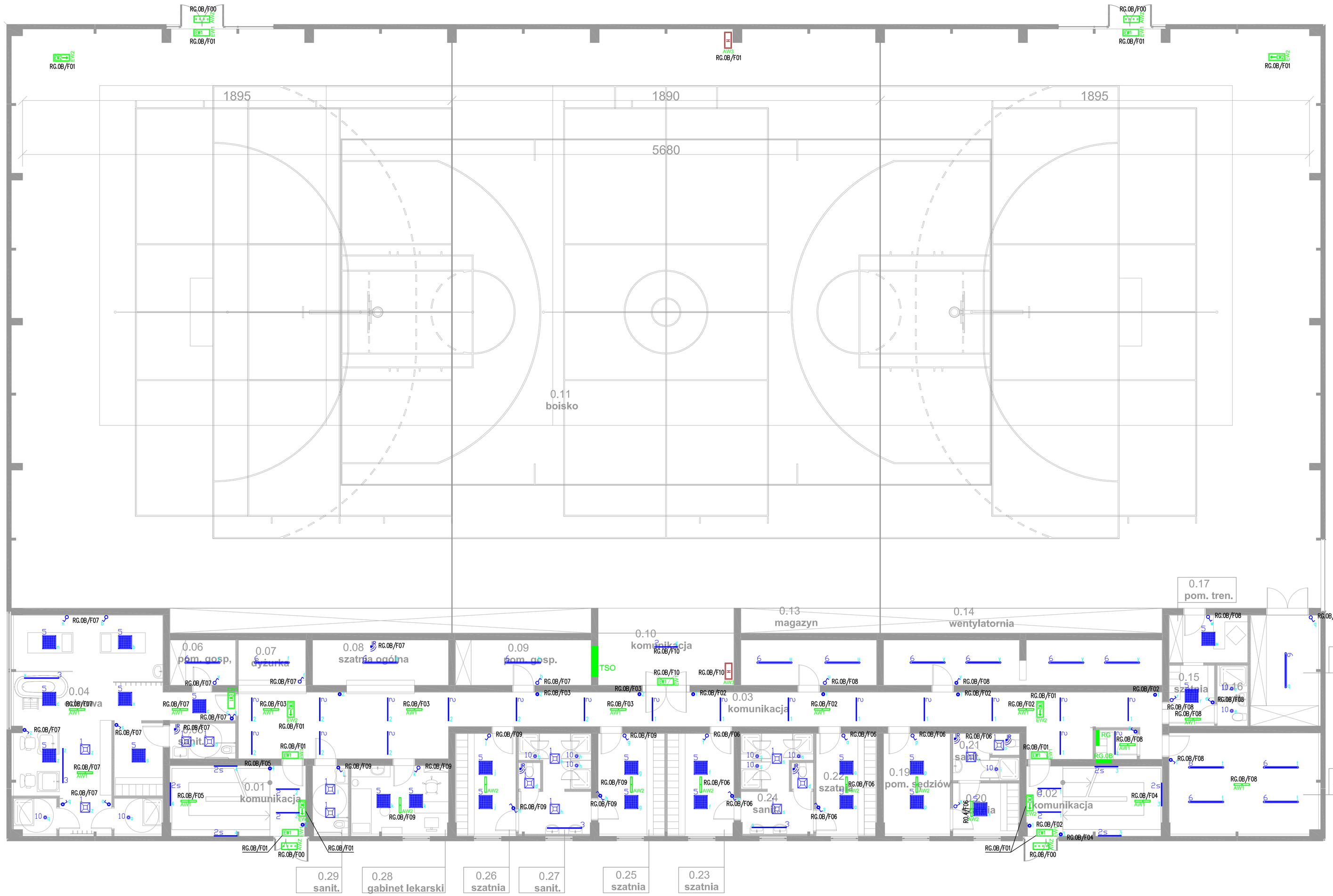

OZNACZENIA:

- 1 – Oprawa dostropowa kwadratowa LED, 22W, barwa 840, 2300lm
- 2 – Oprawa zwieszana z możliwością montażu na stropie, LED 21W, barwa 840, 2000lm
- 3 – Oprawa zwieszana z możliwością montażu na stropie, LED 32W, barwa 840, 3100lm
- 4 – Oprawa dostropowa okrągła, LED 23W, barwa 840, 2000lm
- 5 – Oprawa dostropowa, szyba matowa, LED 34W, barwa 840, 4200lm
- 6 – Oprawa nastropowa, szyba matowa, LED 35W, barwa 840, 4000lm
- 10 – Oprawa nastropowa, walec, LED 14W, barwa 840, 1550lm
- AW1 – Oprawa oświetlenia awaryjnego, dostropowa, LED – t=1h, system centralnego nadzorowania, oprawa z certyfikatem CNBOP
- AW2 – Oprawa oświetlenia awaryjnego, dostropowa, LED – t=1h, system centralnego nadzorowania, oprawa z certyfikatem CNBOP
- AW3 – Oprawa oświetlenia awaryjnego, dostropowa, LED – t=1h, system centralnego nadzorowania, oprawa z certyfikatem CNBOP
- EW1 – Oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego, jednostronna, t=1h, n/t, tryb pracy: "na jasno", oprawa z certyfikatem CNBOP oprawa z certyfikatem CNBOP
- AWZ – Oprawa oświetlenia awaryjnego zewnętrzna, t=1h, n/t, IP65,
- – Łącznik instalacyjny 1-bieg. uniwersalny, 10A, IP20
- – Łącznik instalacyjny 1-bieg. uniwersalny, 10A, IP44
- – Łącznik schodowy, 10A, IP20
- – Przycisk 1-bieg. 10A, IP20 – sterowanie obwodami oświetlenia
- – Łącznik świecznikowy, 10A, IP20
- – Czujnik ruchu 360stopni – sterowanie obwodami oświetlenia

UWAGI:

1. Instalację wykonać przewodami typu YDYżo w izolacji 750V o przekrojach:
   - 3(4)x1,5 mm^2 dla odbiorów oświetleniowych
   - 2x1 mm^2 dla przycisków sterowania oświetleniem,
2. Osprzęt (Wyłączniki, Przyciski) – jeżeli na planie nie podano innaczej instalować na wysokości 120cm liczonej od podłogi do środka elementu.
3. Połączenia rozgałęźne obwodów wykonać jako rozłączne z wykorzystaniem np. złączek WAGO.
4. Oprawy awaryjne oznakować żółtym paskiem.
5. Dostarczane i instalowane materiały (elementy składowe instalacji el.) winny posiadać niezbędne dopuszczenia budowlane i certyfikaty.
6. Po wykonanych pracach instalacyjnych należy wykonać pomiary natężenia oświetlenia ogólnego i awaryjno– ewakuacyjnego potwierdzone protokołami z badań.

Rewizja	Nazwa	Data

BUK
Al. Piłsudskiego 65/64
90-329 Łódź
tel. (48) 668 134 100

Obiekt: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zgierzu, ul. Wschodnia 2

Temat: Modernizacja obiektów sportowych MOSiR w Zgierzu przy ul. Wschodniej 2 w celu poprawy warunków treningów zapaśników i łuczników - rozbudowa istniejącej hali o nową halę wielofunkcyjną

Inwestor: Gmina Miasto Zgierz
Z siedzibą: Plac Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz

Fazа: PROJEKT BUDOWLANY

Bransa: ELEKTRYCZNA

Tyt.rys.: **PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA PARTER**

Skala: 1:100

		Nr. uprawnień	Data:	Podpis:	Nr rys.:
Projektant:	mgr inż. Maciej Bukowski	LOD/2736/PWOE/15	10.2017r.		**E01**
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Klimkowski	MAZ/0187/PWOE/07	10.2017r.		