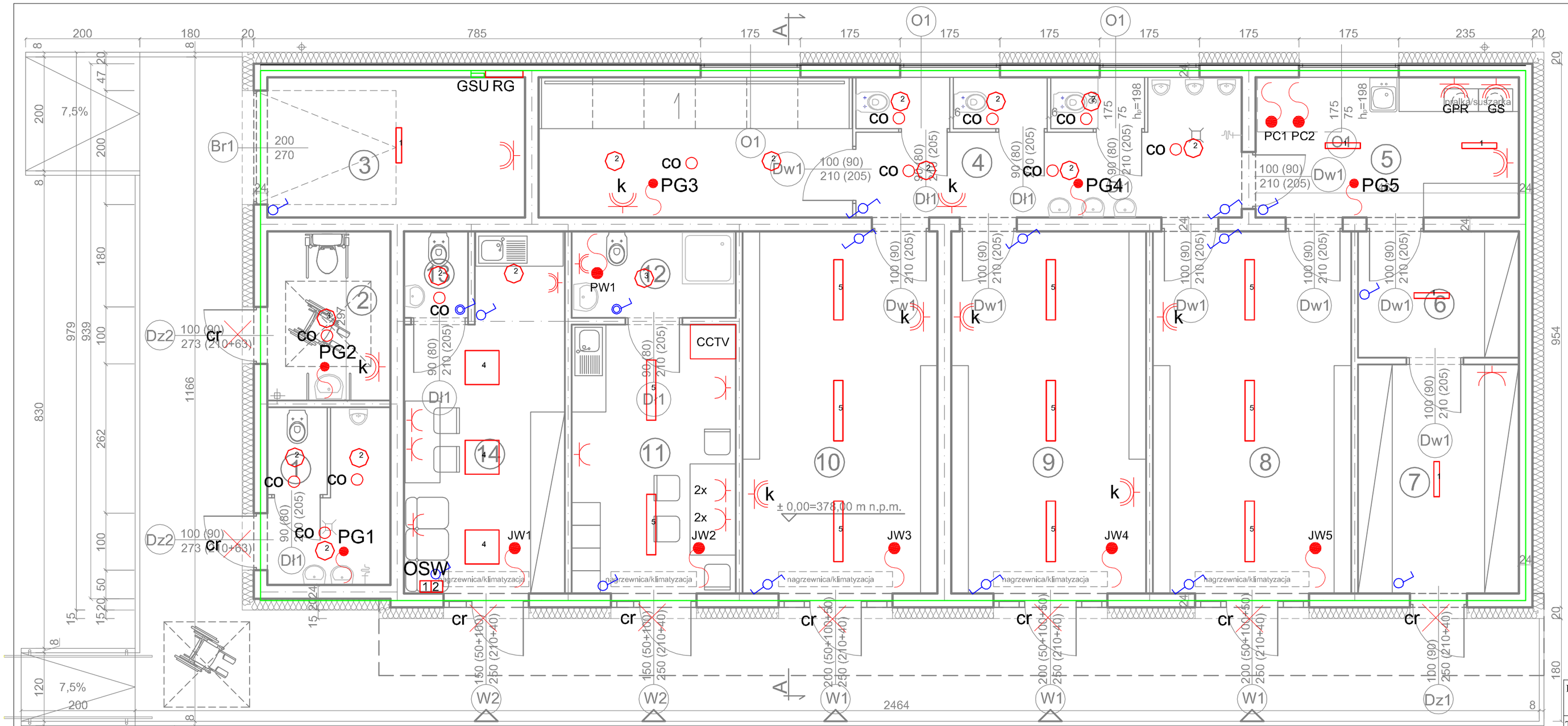

Lista opraw

1	5 *	OPRAWA LED 615x98 28W 4915lm 840	
2	13 *	OPRAWA LED 18W 2630lm 840	
3	2 *	OPRAWA LED 23W 3610lm 840	
4	3 *	OPRAWA LED 600x600 36W 4000K NT	
5	11 *	OPRAWA LED IP40 1060 26W 4000K	

LEGENDA:

- Wypust oświetleniowy
- cr — Wypust oświetleniowy (oprawa z czujnikiem ruchu)
- co — Czujnik obecności
- Łącznik oświetlenia podwójny IP20 230V, 16A, p/t
- Łącznik oświetlenia pojedyńczy IP20 230V, 16A, p/t
- Łącznik oświetlenia pojedyńczy hermetyczny IP44 230V, 16A, p/t
- Łącznik oświetlenia schodowy IP44 230V, 16A, p/t

EM - minimalna wymagana wartość natężenia oświetlenia

- Gniazdo wtykowe pojedyńcze 230V, 16A, p/t
- Gniazdo wtykowe pojedyńcze hermetyczne IP44 230V, 16A, p/t
- k — Gniazdo wtykowe pojedyńcze hermetyczne IP44 230V, 16A, p/t zamykanie na kluczyk
- JW — Wypust 3f klimatyzator wewnętrzny
  Jednostki wewn. zasilić z jednostek zewnętrznych
- OSW — 1 2 — Przełączniki 0-1 w obudowie
  Załączenie oświetlenia na słupach In-63A
  1-Maszty 1,2,3
  2-Maszty 4,5,6
- PC1 — Wypust 3f nagrzewnicę
- PW1 — Podgrzewacz wody
- Uziom fundamentowy FeZn 25x4
  Z uziomu należy wyprowadzić bednarkę FeZn 25x4 w kierunku głównej szyny uziemiającej GSU

Minimalne wymagane natężenie oświetlenia:

Sanitariaty 200Lx
Magazyn 150Lx
Pom. gospodarcze 200Lx
Szatnia 250Lx
Biuro 500Lx

CCTV szafka RACK 800x600 wyposażona w:

Rejestrator 32 kanałowy
z dwoma dyskami po 8TB każdy
Dyski przeznaczone do pracy ciągłej
Do rejestratora przyłączyć monitor 32"
Rejestrator 32 kanałowy
Switch POE 10 portów + 2xSFP
listwy przepięciowe x2
mediakonwerter FO/CU
przełącznica światłowodowa na 24 włókna

Inwestor:	Gmina Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój	Obiekt:	Zaplecze sanitarno-szatniowe na stadionie sportowym Włókniarz, dz. nr 176, obr. Zakrze 0007, Kudowa-Zdrój	
Temat:	Budowa zaplecza sanitarno-szatniowego na stadionie sportowym Włókniarz w Kudowie-Zdroju; częściowe zagospodarowanie terenu - budowa bieżni i parkingu	Stadium: PT	Branża: E	Data: 08.2023
Projektant elektryka:	mgr inż. Tomasz Nowicki nr upr.DOŚ/0358/PBE/16	Tytuł rysunku: Rzut Instalacje elektryczne		Skala: 1:50
				Nr rys. E-4N

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE
inż. Edward Knapczyk
ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax: 74/6534689 lub 8682-739-181 (tel.kom.)