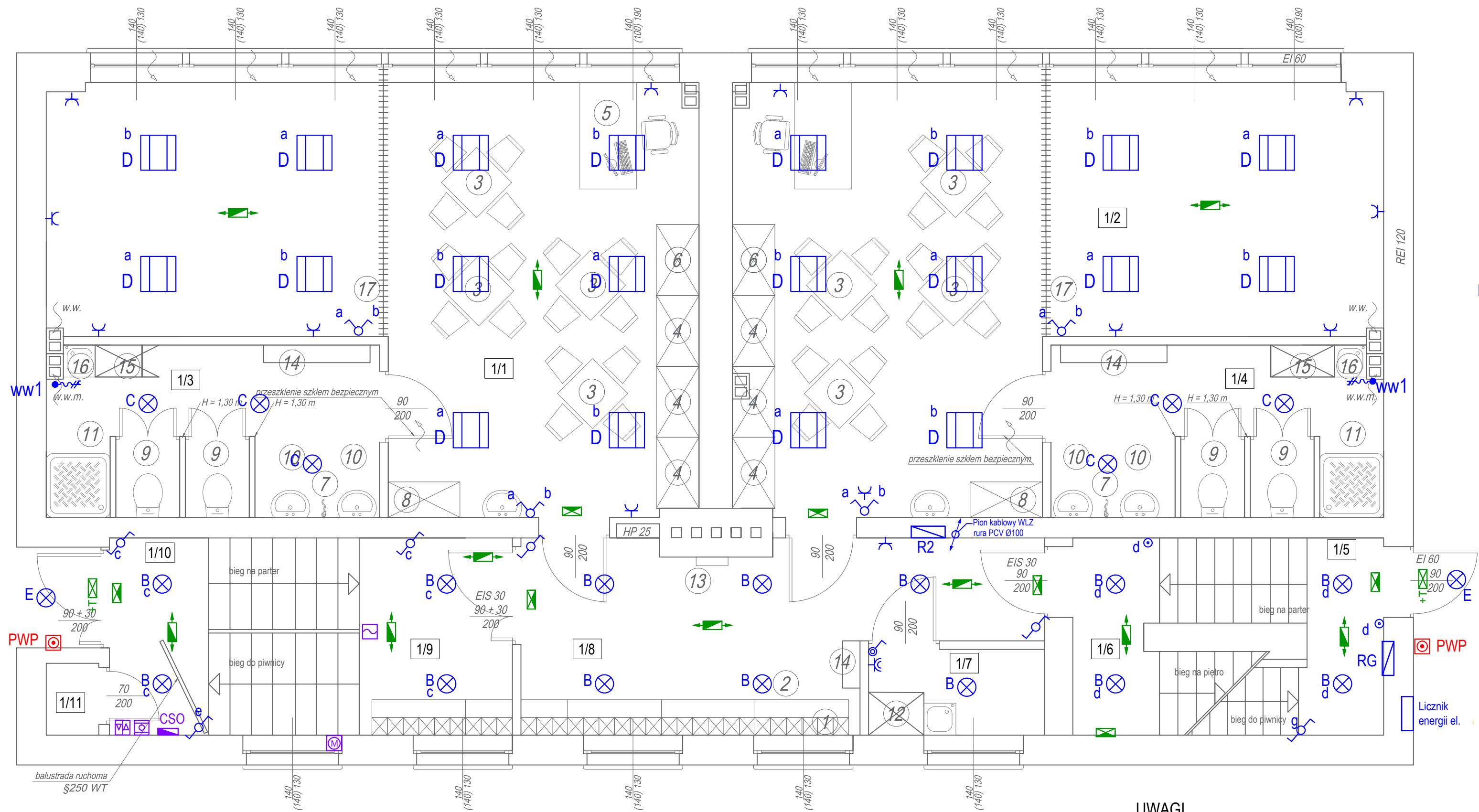




LEGENDA

- Rozdzielnica elektryczna
- Plafon LED 20W; 1500lm; IP44/ "C" z czujnikiem ruchu
- Oprawa LED 20W; 600x600; 1500lm IP20
- Plafon LED 20W; 1500lm; IP65 z czujnikami zmierzchu
- Łącznik oświetlenia grupowy/schodowy/jednobiegunowy IP20
- przycisk automatu oświetlenia schodowego
- Wypust 230V do wentylatora
- Gniazdo ze stykiem ochronnym IP20/IP44
- Oprawa aw. doświetlająca PRIMOS ROAD LED 5
- Oprawa ew. kierunkowa PRIMOS LED 5
- Oprawa aw. doświetlająca PRIMOS LED 5 T z termostatem
- Centrala systemu oddymiania
- Czujnik dymu
- Przycisk oddymiania
- Przycisk przewietrzania
- Napęd okna oddymiania
- Przeciwpowozowy wyłącznik prądu

HP 25 - hydrant wewnętrzny

UWAGI

- Projektowaną instalację wykonać zgodnie z normami N-SEP-E-001, N-SEP-E-002, N-SEP-E-005, PN-EN 50172 jako podtynkową.
- Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania. Stosować przewody o izolacji 450/750V.
- Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami i wykonać w przepustach rurowych. Przejścia przewodów i kabli przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą np. Hilti o klasie odporności ogniowej równej klasie ściany/przegrody
- Wyłączniki oświetleniowe i gniazda 230V montować na wysokości 1,4m od poziomu posadzki.
- Zastosować wyłącznie gniazda z przysłoną torów prądowych.
- Dla gniazd i wyłączników wielokrotnych stosować ramki systemowe.
- Zasilanie wypustów do wentylatorów wyciągowych oznaczonych symbolem WW1 wykonać z obwodów oświetlenia.
- Dla oświetlenia awaryjnego przewiduje się wykorzystać jednofunkcyjne, oprawy wyposażone w moduły awaryjne zapalające się automatycznie po zaniku prądu w obwodach oświetlenia podstawowego na czas min. 1godz. Wymagane natężenie oświetlenia na drogach ewakuacyjnych min. 1lx a w pobliżu sprzętu ppoż. i pierwszej pomocy 5lx. Na zewnątrz należy zastosować moduły awaryjne przystosowane do pracy w minusowych temperaturach (-25°C; +40°C).
- Oprawy oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego muszą posiadać świadectwa dopuszczenia zgodnie z wymaganiami ustawy o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity z dnia 15.10.2009 r. Dz. U. Nr 178 poz. 1380), oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27.04.2010 r. Dz. U. Nr 85 poz. 553 w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

1/1	SALA płytki ceramiczne 43,93 m2
1/2	SALA płytki ceramiczne 43,84 m2
1/3	SANITARIAT płytki ceramiczne 11,42 m2
1/4	SANITARIAT płytki ceramiczne 11,40 m2
1/5	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne 3,00 m2
1/6	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne 3,30 m2
1/7	POM. GOSPODARCZE płytki ceramiczne 3,00 m2
1/8	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne 16,63 m2
1/9	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne 6,00 m2
1/10	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne 3,89 m2
1/11	WÓZKOWNIA płytki ceramiczne 0,75 m2

ŁĄCZNIE: 147,93 m2

- szafla szatniowa stalowa
- ławeczka - komplet z szafkami szatniowymi (stal)
- zestaw stolik + 4 krzeselka
- regał uniwersalny
- biurko + krzesło
- szafla z drzwiami suwanymi - skład leżaków
- zawór czerpalny
- szafla na środki do mycia dzieci oraz na pieluchy
- miska ustępowa
- umywalka
- brodzik
- Szafla gospodarcza z wbudowanym basenem do mycia narzędzi gospodarczych
- apteczka
- przewijak do dzieci
- magazyn nocników
- zlewozmywak jednokomorowy do mycia nocników
- kotłarnia do wydzielenia części wypoczynkowej

BIURO PROJEKTOWE FIRMA "KOWALEWSKI" ul. Wojska Polskiego 26, 63 - 900 Rawicz tel.: 65 545 44 98; kom.: 605 345 588; e-mail: kowproj@o2.pl				OBIEKT		BUDYNEK PRZEDSZKOLNY (REMONT)					
RYSUNEK		RZUT PARTERU - instalacje elektryczne			SKALA 1 : 50		DATA 06.2019		NR RYS. E2		
LOKALIZACJA jednostka ewidencyjna: Wińsko obręb ewidencyjny: Wińsko działka nr 814				INWESTOR Gmina Wińsko pl. Wolności 2 56-160 Wińsko		STRONA					
Projektant		Marian Krzysztof Gorzkowski		specjalność	instalacje elektryczne	nr uprawnień	330/DOŚ/14		podpis		