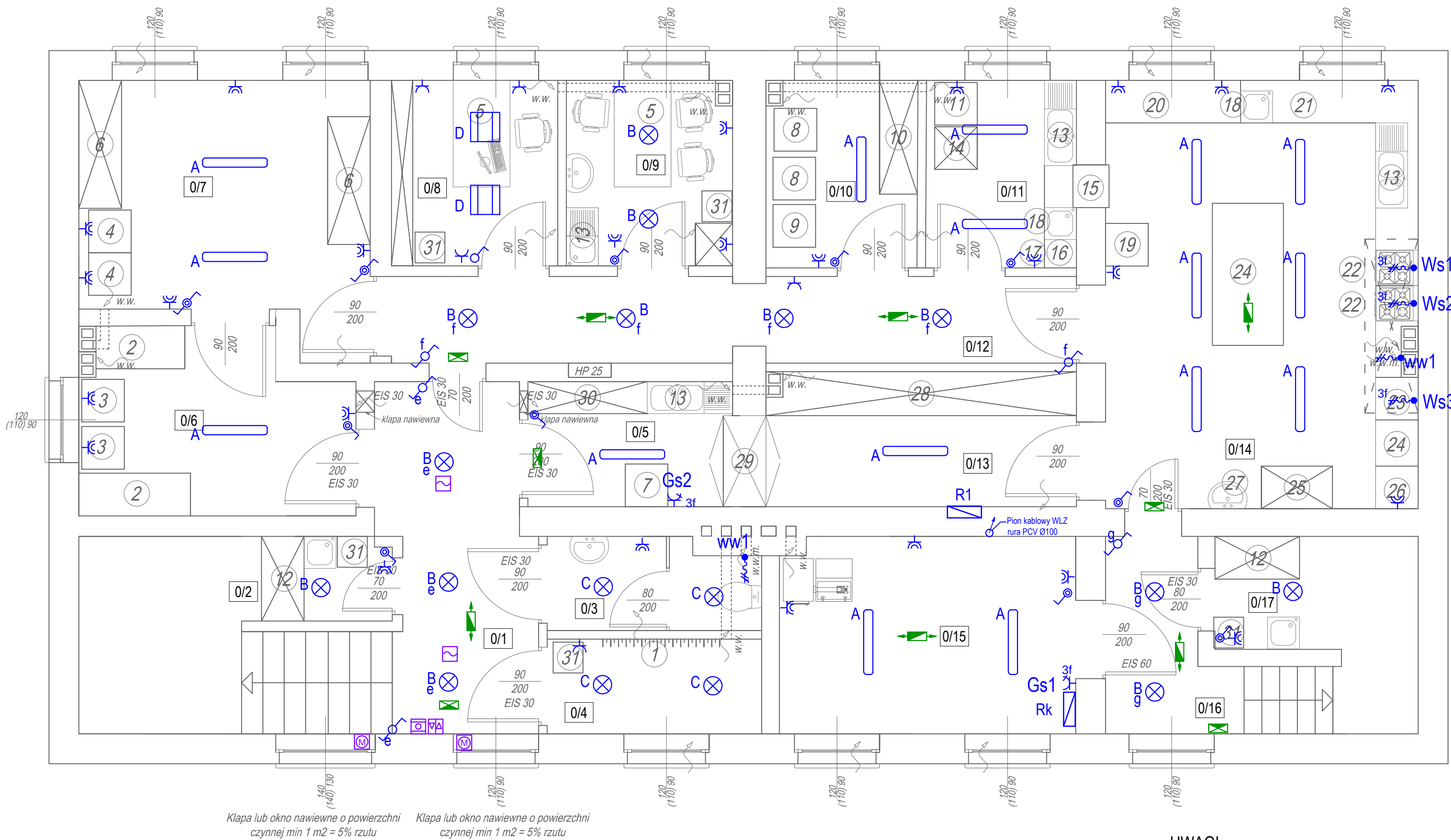




ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

0/1	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne 16,04 m2
0/2	POM. GOSPODARCZE płytki ceramiczne 1,20 m2
0/3	WC płytki ceramiczne 3,74 m2
0/4	SZATNIA płytki ceramiczne 4,04 m2
0/5	ZMYWALNIA płytki ceramiczne 5,37 m2
0/6	PRALNIA płytki ceramiczne 9,53 m2
0/7	SZUSZARNIA + PRASOWALNIA płytki ceramiczne 13,95 m2
0/8	BIURO płytki ceramiczne 6,11 m2
0/9	SOCJAL płytki ceramiczne 6,11 m2
0/10	MAGAZYN SPOŻYWCZY płytki ceramiczne 5,63 m2

0/11	OBIERALNIA płytki ceramiczne 5,63 m2
0/12	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne 5,33 m2
0/13	MAGAZYN ZASTAWY płytki ceramiczne 8,8 m2
0/14	KUCHNIA płytki ceramiczne 26,53 m2
0/15	KOTŁOWNIA płytki ceramiczne 11,49 m2
0/16	KOMUNIKACJA płytki ceramiczne 4,23 m2
0/17	POM. GOSPODARCZE płytki ceramiczne 1,42 m2

- wieszak na ubrania
- pojemnik na brudną bieliznę
- pralka automatyczna 2kW
- suszarka automatyczna 2kW
- biurko + krzesło
- szała na czystą bieliznę
- wyparacz naczyń 7,5 kW
- lodówka na art. spożywcze 2 x 0,5 kW
- zamrażarka 0,5 kW
- regał na produkty suche
- obieraczka do warzyw 0,5 kW
- Szała gospodarcza z wbudowanym basenem do mycia narzędzi gospodarczych
- zlewomywak dwukomorowy z ociekaczem
- regał na żywność brudną
- okno podawcze warzyw czystych
- naświetlacz UV do jaj 0,1 kW
- lodówka do jaj podblatowa 0,2 kW
- zlewomywak jednokomorowy
- lodówka dwusegmentowa do przechowywania próbek żywnościowych oraz do przechowywania kościółek porcji żywnościowych pobranych

- z magazynu 0,5 kW
- blat roboczy do obróbki warzyw
- blat roboczy do obróbki mięsa
- kuchenka elektryczna z okapem 2 x 10 kW
- piec konwektorowy 11 kW
- blat roboczy
- szała do przechowywania butelek i smoczków po sterylizacji w autoklawie
- autoklaw 1,5 kW
- umywalka
- regał na czyste naczynia
- szała przelotowa
- regał na naczynia brudne
- kosz na odpadki

Suma mocy urządzeń elektrycznych 46,8 kW

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. 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.

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 PIWNIC - instalacje elektryczne			SKALA 1 : 50		DATA 06.2019	NR RYS. E1
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	