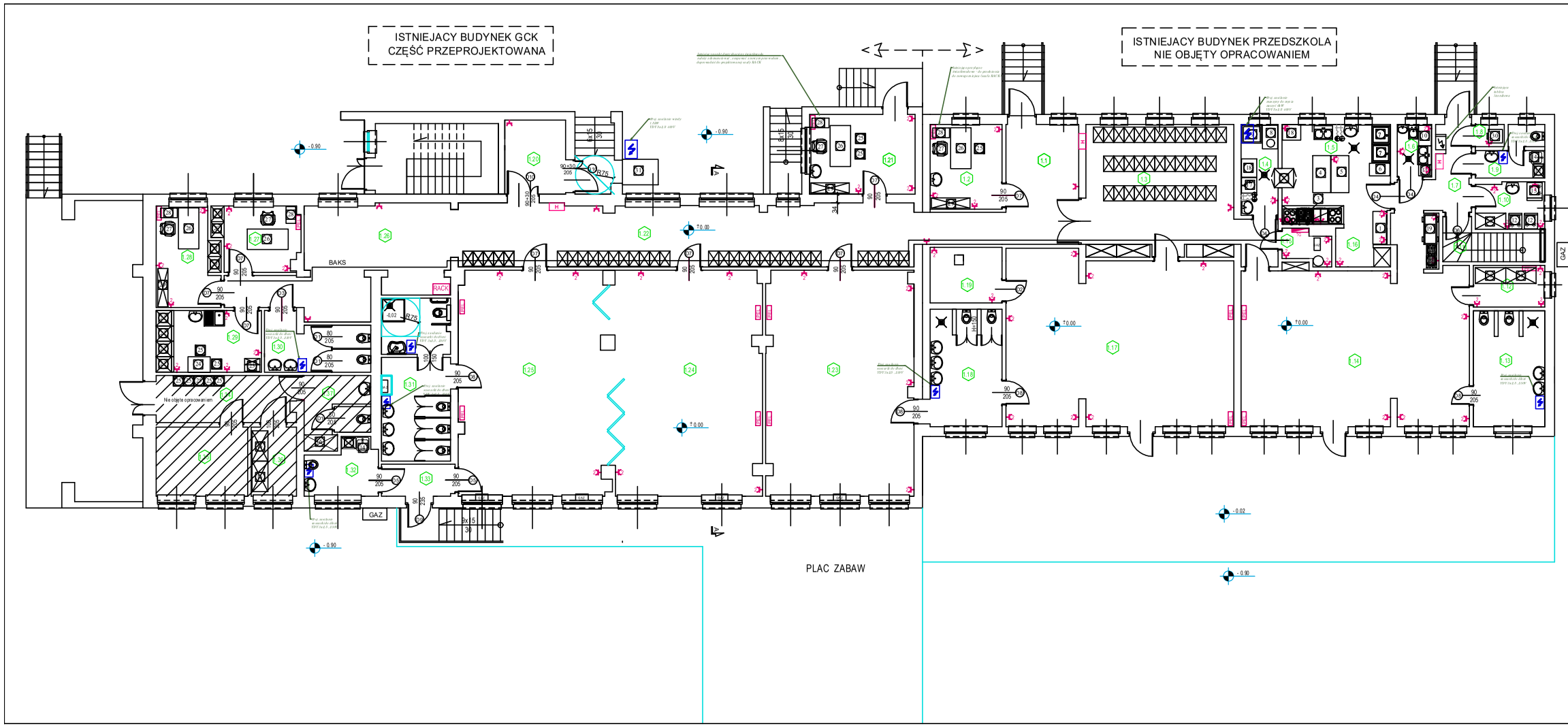

LEGENDA

- Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP20
- Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP44
- Gniazdo podwójne 16A, 230V, IP20
- Gniazdo podwójne 16A, 230V, IP20
- Gniazdo siłowe 16A, 400V, IP44
- Projektowana rozdzielnica główna
- PEL — Punkt elektryczno-logiczny 2gn 230V , 2 x RJ45
- Zasilanie urządzeń

Założenia

1. Instalacje w budynku, w pomieszczeniach technicznych zamkniętych kuchni itp. wykonać z zachowaniem IP44 W pozostałych pomieszczeniach IP20.
2. Przewody rozprowadzić po trasach kablowych, w rynku oraz rurkach mocowanych za pomocą uchwytów do ścian i konstrukcji dachu.
3. Kable należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
4. Stosować przewody o izolacji 750V, klasie reakcji na ogień: B2ca-s1,d1,a1
5. Instalacje podtynkowe prowadzić:
   - 30 cm od powierzchni sufitu,
   - 15 cm od narożników ścian i otworu,
   - zachowaniu normatywnej odległości od innych instalacji.
6. Montaż łączników miejscowych oraz przycisków sterowania oświetleniem należy realizować na wysokości h=120cm.
7. Wysokości montażu osprzętu elektrycznego:
   a) gniazda wtyczkowe - h=30cm od powierzchni (wyjątek dla pomieszczeń ogólnodostępnych przez dzieci - 110 cm od posadzki),
   b) gniazda wtyczkowe - h=110cm od posadzki w kuchniach (nad blatem).
   c) okno kuchni , zmywarki - pozostawić zapas ok.1,5m przewodu do docelowego podłączenia urządzenia
8. Osprzęt montować w ramkach podwójnych, potrójnych i poczwórnych w układzie pionowym lub poziomym.
9. Szczegółowe przebiegi przewodów na schematach ideowych rozdzielnic.
10. Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
11. W łazienkach wykonać lokalne połączenie wyrównawcze LPW, łącząc wszystkie dostępne części metalowe, połączyć z PE gniazd i oświetlenia itp.
12. Wszystkie przejścia przewodów i kabli przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą np. HILTI o klasie odporności ogniowej równej klasie ściany (przegrody).
13. Zasilanie i sterowanie urządzeniami sanitarnymi, według wytycznych branży sanitarnej.
14. Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać z pozostałymi opracowaniami branżowymi, wraz z którymi opracowanie stanowi integralną całość.

WYKAZ STANOWISK I SPRZĘTU

1. STANOWISKO EKSPEDYCJI
2. SZAFY PRZECHOWYWANIA NACZYŃ
3. STANOWISKO OBRÓBKI TERMICZNEJ
4. STANOWISKO PRZYGOTOWANIA POTRAW MIĘSNYCH
5. STANOWISKO ROZGRABIANIA WARZYW
6. STANOWISKO ZMYWANIA NACZYŃ KUCHENNYCH (REGAŁNA NACZYNIA)
7. STANOWISKO ZMYWANIA NACZYŃ KUCHENNYCH (BASEN)
8. STÓŁ ODBIERAJĄCY ZOTWOREM ZRZUTOWYM
9. MAŁYWNA DO MYCIA NACZYŃ - TEMPERATURA 95 C
10. STANOWISKO MYCIA I STERYLIZACJI SZT
11. STANOWISKO OBRÓBKI ZIEMNIAKÓW I WARZYW OKOPOWYCH
12. ZAMRAŻARKA
13. SZAFA CHŁODNICZA
14. ZLEWOZMYWAKJEDNOKOMOROWY 50 CM NAD POBAD ZKĄ
15. SZAFA NA ŚRODKI CZYSTOŚCI
16. REGAŁ MAGAZYNOWY
17. ZLEWOZMYWAK 1- KOMOROWY ZKOŚCÓWKĄ SPIRALNĄ
18. STÓŁ ODBIERAJĄCY
19. WÓZEK DO TRANSPORTU POSIŁKÓW
20. PODEST ODKŁADCZY
21. TERMOSY I POJEMNIKI
22. SZAFA DWUDZIELNA NA ODZIEŻ Z WYSUWANYM SIEDZISKIEM
23. SZAFKA STOJĄCA I WISZĄCA NA NACZYNIA KUCHENNE
24. STÓŁ DREWNIANY 160 x 60 cm
25. KRZESŁO
26. BIURKO
27. FOTEL OBROTOWY
28. POMOCNIK BIUROWY
29. SZAFA BIUROWA
30. PRALKA
31. WINDA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "EVPOL"
UL.MAKSYMILIANA GIERYMSKIEGO 23
64-100 LESZNO
TELEFON KOM. 0-601-423-685
REGON 411121783 NIP 697-002-72-50

UWAGI I OPISY

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
skala 1:100

BILANS POWIERZCHNI

1.1	HOLL PŁYTKI GRANITOWE	13,29 m2
1.2	GABINET LOGOPEDY WYKŁADZINA PCV	9,64 m2
1.3	SZATNIA DLA DZIECI WYKŁADZINA PCV	32,85 m2
1.4	ZMYWALNA NACZYŃ STOŁOWYCH WYKŁADZINA PCV	5,27 m2
1.5	KUCHNIA PŁYTKI GRANITOWE	16,46 m2
1.6	OBIERALNIA Z OCZYSZCZ. PRODUKTÓW PŁYTKI GRANITOWE	5,27 m2
1.7	KORYTARZ WEWNĘTRZNY PŁYTKI GRANITOWE	10,86 m2
1.8	POMIESZCZENIE NA PRALKĘ PŁYTKI GRANITOWE	0,98 m2
1.9	POM.SANIT.ORAZ SCHOWEK PORZĄDKOWY DLA OBSŁUGI KUCHNI PŁYTKI GRANITOWE	4,14 m2
1.10	MAGAZYN ARTYK. SPOŻYWCZYCH PŁYTKI GRANITOWE	4,91 m2
1.11	KLATKA SCHODOWA PŁYTKI GRANITOWE	5,19 m2
1.12	MAGAZYN ZABAWEK WYKŁADZINA PCV	4,62 m2
1.13	ŁAZIENKA PODOPIECZNYCH PŁYTKI GRANITOWE	12,66 m2
1.14	SALA ZABAW WYKŁADZINA PCV	54,76 m2
1.15	POMIESZCZENIE TECHNICZNE PŁYTKI GRANITOWE	2,26 m2
1.16	ZAPLECZE KUCHENNE PŁYTKI GRANITOWE	3,21 m2
1.17	SALA ZABAW WYKŁADZINA PCV	58,91 m2
1.18	ŁAZIENKA PODOPIECZNYCH PŁYTKI GRANITOWE	12,79 m2
1.19	MAGAZYNEK PŁYTKI GRANITOWE	4,61 m2
1.20	WIATROLAP Z ANEKSEM WÓZKARNI PŁYTKI GRANITOWE	6,85 m2
1.21	GABINET PSYCHOLOGA DZIECIĘCEGO WYKŁADZINA PCV	12,82 m2

BILANS POWIERZCHNI

2.2	KORYTARZ WEWNĘTRZNY+SZATNIA WYKŁADZINA PCV	47,73 m2
2.3	SALA ZABAW WYKŁADZINA PCV	50,98 m2
2.4	SALA ZAJĘĆ RUCHOWYCH WYKŁADZINA PCV	50,76 m2
2.5	SALA ZABAW WYKŁADZINA PCV	54,97 m2
2.6	KORYTARZ WEWNĘTRZNY PŁYTKI GRANITOWE	26,95 m2
2.7	POKÓJ KSIĘGOWOŚCI WYKŁADZINA PCV	8,15 m2
2.8	GABINET DYREKTORA WYKŁADZINA PCV	9,31 m2
2.9	POM.SOCJ. DLA OBSŁUGI PRZEDSZKOLA PŁYTKI GRANITOWE	9,89 m2
2.10	ŁAZIENKA PRACOW. PRZEDSZKOLA PŁYTKI GRANITOWE	8,24 m2
2.11	ŁAZIENKA PODOPIECZNYCH PŁYTKI GRANITOWE	17,25 m2
2.12	USTĘP DOSTĘPNY Z TERENU Z ANEKSEM SCHOWKA PORZĄDKOWEGO PŁYTKI GRANITOWE	5,56 m2
2.13	KORYTARZ WEWNĘTRZNY PŁYTKI GRANITOWE	3,58 m2
	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA :	375,62 m2
2.14	KORYTARZ WEWNĘTRZNY GCK PŁYTKI GRANITOWE	10,19 m2
2.15	POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE GCK PŁYTKI GRANITOWE	9,67 m2
2.16	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE GCK PŁYTKI GRANITOWE	4,78 m2
2.17	POM. SANITARNE PRACOWNIKÓW GCK PŁYTKI GRANITOWE	5,77 m2
	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA GCK :	30,41 m2
	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA OGÓŁEM :	606,03 m2
	POWIERZCHNIA ZABUDOWY OGÓŁEM :	716,30 m2

INWESTYCJA
PRZEBUDOWA GMINNEGO CENTRUM KULTURY NA PRZEDSZKOLE

INWESTOR: GMINA KRZEMIENIEWO, UL.DWORCOWA NR 34, 64-120 KRZEMIENIEWO

OBIEKT: BUDYNEK PRZEDSZKOLA

LOKALIZACJA: KRZEMIENIEWO UL. ZIELONA 6, DZIAŁKI NR 606/3, 607/8 , 609/3

PROJEKTANT ELEKTRYCZNY: *mgr inż. Dawid Kosieczny* uprawnienia: *BYD/0482/PROJ/15* upoważnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

PRZEDMIOT RYSUNKU: Instalacje elektryczne

STADIUM	BRANŻA	DATA	SKALA	STRONA	NR RYS.
PROJEKT BUDOWLANY	ELEKTRYCZNA	04-2024	1:100	12	E-01