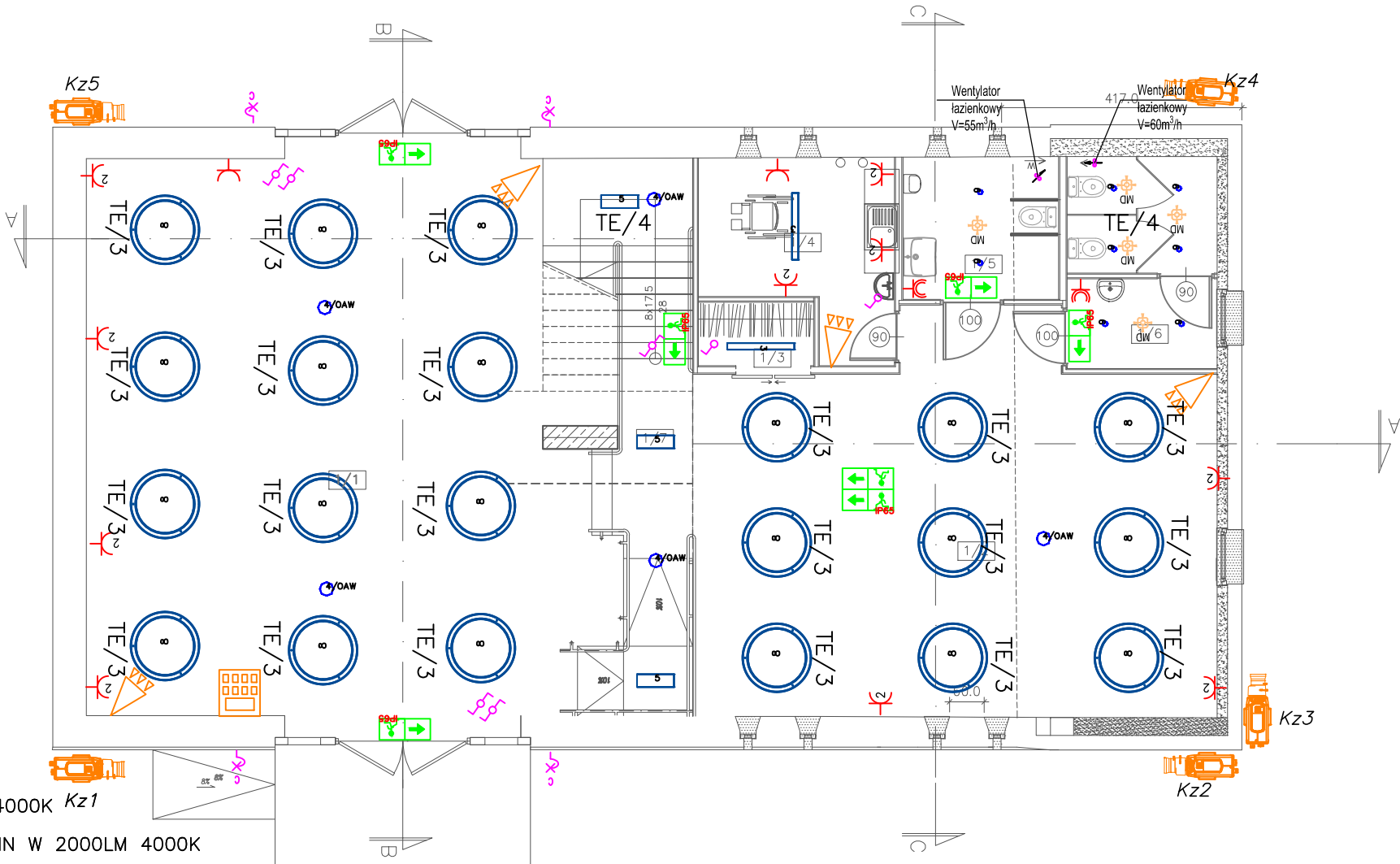


UWAGI:

- Wykonać główne szyny połączeń wyrównawczych, z szynami połączyć wszystkie metalowe instalacje wchodzące do budynku (rury wodociągowe, gazowe, itp.)
- Wykonać połączenia wyrównawcze bezpośrednie wewnętrznych instalacji metalowych z GSW stalowymi linką LYżo 25 mm² w odstępach nie większych niż 25m (jeżeli nie są połączone z konstrukcją metaliczną)
- Wykonać wypusty uziemiające dla rozdzielnic elektrycznych i teletechnicznych.
- Jako GSW (główna szyna wyrównawcza) oraz LSU (lokalna szyna wyrównawcza) stosować typowe gotowe elementy.
- Instalację w łazienkach wykonać z zachowaniem IP44, w pozostałych pomieszczeniach z zachowaniem IP20.
- Stosować przewody o izolacji 750V i kable o izolacji 1000V.
- Instalacje prowadzić:
 - 30 cm od posadzki i sufitu
 - 15 cm od narożników ścian i drzwi
 - zachować 10 cm odległości od innych instalacji
 - w posadzkach
- Osprzęt montować na wysokości:
 - 140 cm łączniki oświetlenia
 - 30 cm gniazda
- Podane wysokości osprzętu dotyczą dolnych krawędzi osprzętu od poziomu wylewki posadzki.
- W łazienkach wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze przewodem LYżo 1x4mm² ułożonym pod tynkiem łącząc wszystkie dostępne przewodzące części obce oraz zachować strefy ochronne przy montażu osprzętu elektrycznego.
- Gniazda i łączniki oświetlenia montować w puszkach oraz ramach zespolonych.
-

OZNACZENIA:

- 2 gniazdo wtykowe podwójne IP20
gniazdo wtykowe pojedyncze IP20
gniazdo szczelne min. IP44
- Kamera IP typu BULLET zewnętrzna
- 3 PXF Lighting PX1789008 LATTE IP54 LED 1160x110 4000K Kz1
- 6 PXF Lighting PX4088979 TUBO KINKIET IP65 LED DI-IN W 2000LM 4000K
- 8 PXF Lighting PX4090750 GEOMETRIC LITE LED OD 1200 4000K
- ŁĄCZNIK INSTALACYJNY POJEDYŃCZY
ŁĄCZNIK INSTALACYJNY SCHODOWY
ŁĄCZNIK INSTALACYJNY SWIECZNIKOWY
CZUJNIK RUCHU WEWNĘTRZNY
CZUJNIK RUCHU ZEWNĘTRZNY IP55
- Oprawa ewakuacyjna SAFE LED IP65 AT z modulem awaryjnym 1h jednostronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych
- Oprawa ewakuacyjna SAFE LED IP65 AT z modulem awaryjnym 1h dwustronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych
- Oprawa ewakuacyjna SAFE LED IP65 AT z modulem awaryjnym 1h jednostronna, z grzałką. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych



INSTALACJA SSWIN-OZNACZENIA

- CA centrala alarmowa 16-128 linii
manipulator LCD
czujka PIR
Sygnalizator akustyczno-optyczny

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I PIĘTRA

| OZN. | POWIERZCHNIA (m ²) | FUNKCJA POMIESZCZENIA | RODZAJ POSADZKI (m ²) | PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA WROCŁAW ul.KOLEJOWA 34/13 tel.71-3428722 e-mail kbpraksis@o2.pl | PRAKSIS | ETAP | PT |
|-------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|---|---------|------------------------|
| 1/1 | 84,60 | SALA WYSTAWIENNICZA DUŻA | KAMIENNA-PLYTKI GRANITOWE | TEMAT | PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO CELEM UTWORZENIA CENTRUM ŁAWA na działce nr115/3 DOBKÓW 66 | BRANŻA | INSTALACJE ELEKTRYCZNE |
| 1/2 | 57,30 | SALA WYSTAWIENNICZA MAŁA | KAMIENNA-PLYTKI GRANITOWE | OBIEKT | BUDYNEK GOSPODARCZY W ZABUDOWIE ZAGRODOWEJ | DATA | 15.07.2022 |
| 1/3 | 2,30 | SZATNIA | KAMIENNA-PLYTKI GRANITOWE | LOKALIZACJA | DZIAŁKA nr115/3 obręb 0002 DOBKÓW 66 gmina ŚWIERZAWA | SKALA | 1:100 |
| 1/4 | 9,70 | POMIESZCZENIE SOCJALNE | KAMIENNA-PLYTKI GRANITOWE | INWESTOR | STOWARZYSZENIE "LOKALNA GRUPA DZIAŁANIA PARTNERSTWO KACZAWSKIE" w MŚCIWOJOWIE 54 59-407 MŚCIWOJÓW | NR RYS. | |
| 1/5 | 6,90 | W.C. DLA NIEPEŁOSPRAWNYCH | KAMIENNA-PLYTKI GRANITOWE | TYTUŁ RYS. | RZUT I PIĘTRA-INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | |
| 1/6 | 9,60 | W.C. | KAMIENNA-PLYTKI GRANITOWE | PROJEKTANT I.E. | mgr inż. Barbara Majchrzak, upr. bud. nr 98/88/UW | | |
| 1/7 | 17,90 | KŁATKA SCHOD. I PODJAZD | KAMIENNA-PLYTKI GRANITOWE | SPRAWDZAJ. I.E. | mgr inż. Alina Faliżewska, upr. bud. nr 220/92/UW | | |
| RAZEM | 177,50 | | | | | | E2 |