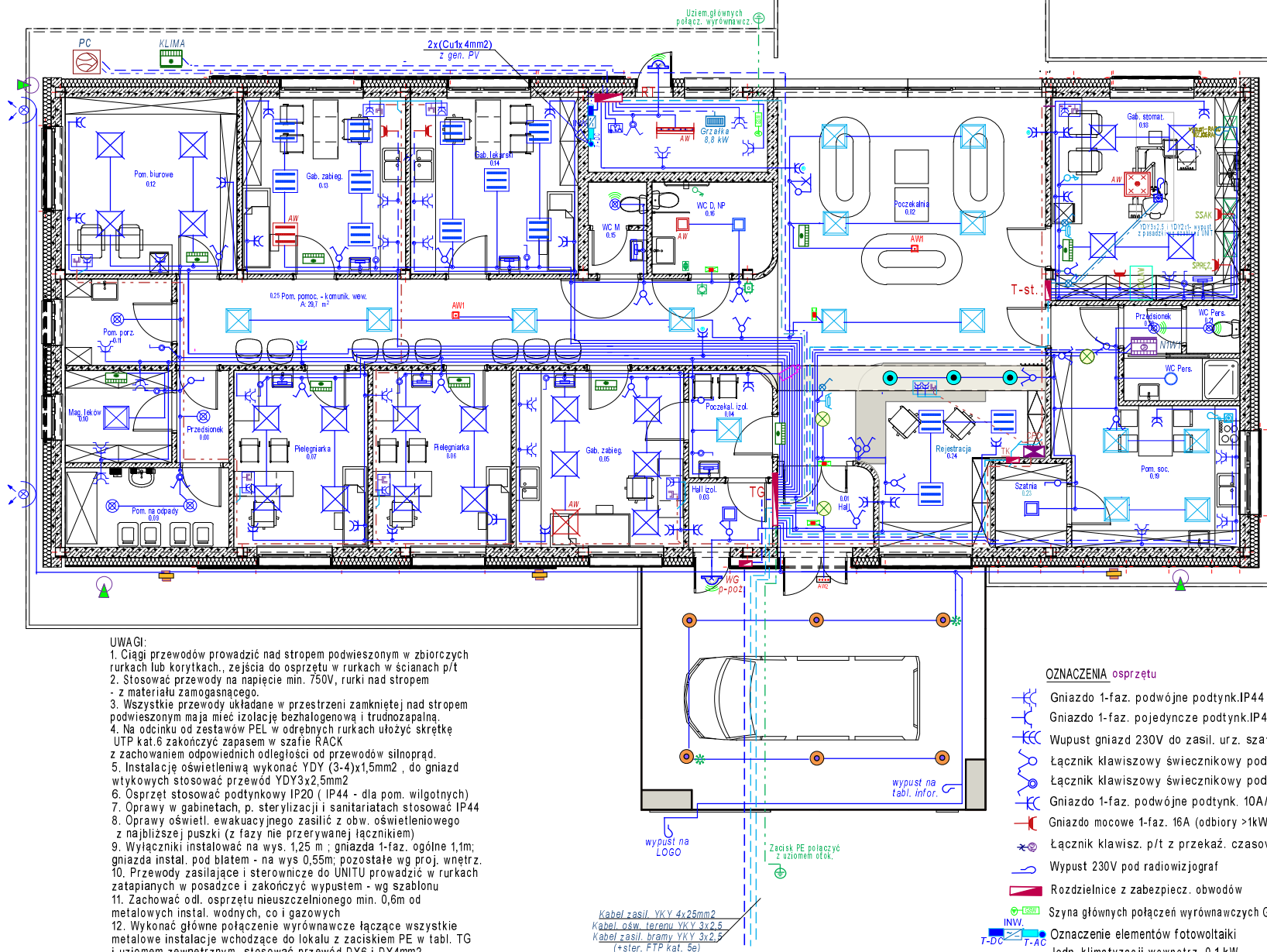


PRZYCHODNIA SZEBNIE  
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PARTERU  
skala 1:100



UWAGI:

1. Ciągi przewodów prowadzić nad stropem podwieszonym w zbiorczych rurkach lub korytkach, zejścia do osprzętu w rurkach w ścianach p/t
2. Stosować przewody na napięcie min. 750V, rurki nad stropem - z materiału zamogasnacego.
3. Wszystkie przewody układane w przestrzeni zamkniętej nad stropem podwieszonym mają mieć izolację bezhalogenową i trudnozapalną.
4. Na odcinku od zestawów PEL w odrębnych rurkach ułożyć skrętke UTP kat.6 zakończyć zapasem w szafie RACK z zachowaniem odpowiednich odległości od przewodów silnoprad.
5. Instalację oświetleniową wykonać YDY (3-4)x1,5mm<sup>2</sup>, do gniazd wtykowych stosować przewód YDY3x2,5mm<sup>2</sup>
6. Osprzęt stosować podtynkowy IP20 (IP44 - dla pom. wilgotnych)
7. Oprawy w gabinetach, p. sterylizacji i sanitariatach stosować IP44
8. Oprawy oświetl. ewakuacyjnego zasilić z obw. oświetleniowego z najbliższej puszki (z fazy nie przerywanej łącznikiem)
9. Wyłączniki instalować na wys. 1,25 m; gniazda 1-faz. ogólne 1,1m; gniazda instal. pod blatem - na wys. 0,55m; pozostałe wg proj. wnetrz.
10. Przewody zasilające i sterownicze do UNITU prowadzić w rurkach zatapiających w posadzce i zakończyć wypustem - wg szablonu
11. Zachować odl. osprzętu nieuszczelnionego min. 0,6m od metalowych instal. wodnych, co i gazowych
12. Wykonać główne połączenie wyrównawcze łączące wszystkie metalowe instalacje wchodzące do lokalu z zaciskiem PE w tabl. TG i uziomem zewnętrznym- stosować przewód DY6 i DY4mm<sup>2</sup>

Uwaga: W trakcie prowadzenia robót trasy przewodów koordynować na roboczo z instalacjami pozostałych branż.

OZNACZENIA urządzeń

- Włącznik czasowy podtynkowy
- Lampa bakterioobójcza ścienna
- PC Pompa ciepła powietrze-woda
- Jedn. klimatyzacji zewnętrzna 8,4 kW
- SD Szafa dystrybuc. RACK 9U wisząca 600x400
- Zewnętrzna kamera monitoringu
- Wewnętrzna kamera monitoringu
- Wypust 400V do indukcji (puszka hermetycz.)
- Gniazdo 1-faz. podwójne p/t z blokadą
- Zestaw PEL ścienny p/t(2xRJ45+2x230Vdata)
- Łącznik podtynk. z syg. świetlną załącz. (do UNITU)
- Mikrofalowa czujka ruchu i zmierzchu
- Wypust 230V podłogowy pod UNIT

PROJ. oprawy LED

- Kaseton nastrop. LED 600x600; 31W/4300lm IP44 ; profil AL biały; dyfuzor opalowy; 4000K
- Kaseton nastrop. LED 600x600; 41W/4300lm IP44 ; profil AL biały; dyfuzor opalowy; 4000K
- Kaseton nastrop. LED 600x600; 41W/5100lm IP44 ; profil AL biały; dyfuzor opalowy; 4000K (ściemniany)
- Oprawa nastrop. LED 320x320; 24W/3100lm IP44 biała mat. biało, dyfuzor PMMA opal, zasilacz w oprawie
- Oprawy LED j.w. lecz z modułem awaryjnym
- Oprawy nastrop. LED 27W/4000lm; IP66, II kl.;1060mm
- Plafoniera fi 280mm LED 830 2500lm OPAL 26W IP44
- Oprawa dostrop..LED 830 2500lm OPAL 26W IP44
- Plafoniera fi 280mm LED 1400lm OPAL 12W IP44 (z czujka pir)
- Naświetlacz zewnętrz LED 30W; IP54, II kl.
- Oprawa -kinkiet 1000lm/12W IP44, profil AL dł. 530mm
- Oprawa naścienn. zewnętrz. LED -profil czarny "góra -dół" 1000lm/10W IP54 (wąski kąt rozsyłu)
- Oprawa oświetl. ewakuac. LED 3W IP65 1h autotest.
- Oprawa oświetl. kierunk. LED 500 cd/m2 IP40 1h autotest.
- Oprawa oświetl. ewakuac. LED 4W IP65 1h autotest.
- Oprawa tubularna nastrop. 10W/1000lm;IP54 antracyt śred. 100mm, wys. 110cm, szkło hart. , kąt 45 st
- Oprawa wpuszczana w strop podwieszony.

OZNACZENIA osprzętu

- Gniazdo 1-faz. podwójne podtynk.IP44 z kłapką
- Gniazdo 1-faz. pojedyncze podtynk.IP44 z kłapką
- Wupust gniazd 230V do zasil. urz. szafy dystrybuc.
- Łącznik klawiszowy świecznikowy podtynkowy IP20
- Łącznik klawiszowy świecznikowy podtynkowy IP44
- Gniazdo 1-faz. podwójne podtynk. 10A/Z
- Gniazdo mocowe 1-faz. 16A (odbioru >1kW) IP44 (IP54)
- Łącznik klawisz. p/t z przekaż. czasowym w puszcze
- Wypust 230V pod radiowizjograf
- Rozdzielnice z zabezpiecz. obwodów
- Szyna głównych połączeń wyrównawczych GSW
- Oznaczenie elementów fotowoltaiki
- Jedn. klimatyzacji wewnętrz. 0,1kW (podłączyć z obw. oświetleniowego)
- Centrala wentylac. z nagrzewnicą (0,7kW+7,5kW)

Elementy systemu alarm.-przwyłowego

- Zasilacz 230V/12V w puszcze
- Sufityowy przełącznik ścięgowy
- Sygnalizator akustyczno-optyczny
- Przycisk resetujący

Układ przewodów wewn: L1,L2,L3,N,PE  
Ochrona od porażen:  
"Samocz. szybkie wyłączenie zasilania."

PiN.IN.EL

Obiekt: Budynek Ośrodka Zdrowia  
Adres: Szebnie dz.nr 278,279; gm. Jasło  
Inwestor: Gmina Jasło ul. Słowackiego 4  
38-200 Jasło

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE  
RZUT PARTERU skala 1:100

Projekt:  
PT- Przychod. Szebnie  
Data:  
Kwiecień 2023r

Projektant:  
inż. Ludwik Więch  
Upraw.  
nr GT-8341/42/77

Podpis:

Rys. nr  
E-1