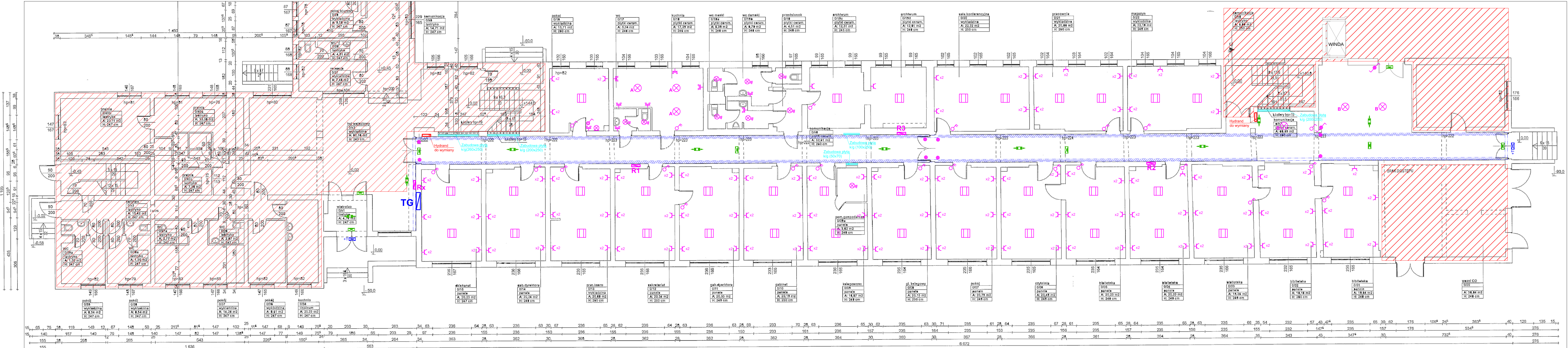




UWAGI

- Projektowaną instalację wykonać jako podtynkową, za wyjątkiem WLZ na korytarzu w korytku zgodnie z normami N-SEP-E-001, N-SEP-E-002, N-SEP-E-005, PN-EN 50172. W pomieszczeniach kuch/sanitarnych instalację wykonać o stopniu ochrony IP66/44 w pozostałych pomieszczeniach IP 20.
- Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
- Stosować przewody o izolacji 450/750V.
- Szczegółowe przekroje przewodów na schematach ideowych rozdzielnic.
- Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp., chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
- Wszystkie przejścia przewodów i kabli przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą np. Hilti o klasie odporności ogniowej równej klasie ściany (przegrody).
- Oświetlenie korytarza wykonać taśmą LED 4W/m, 12V DC w profilu pod zabudowę trasy kablowej z płyt laminowanych.
- Wyłączniki oświetleniowe i gniazda 230V w pomieszczeniach sanitarnych montować na wysokości 1,4m od poziomu posadzki. W ciągach komunikacyjnych, oraz pomieszczeniach biurowych wyłączniki umieścić na wysokości 1,2m od poziomu posadzki natomiast gniazda na wysokości 0,3m.
- 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.
- Wszystkie oprawy awaryjne oznaczyć żółtym paskiem. Na zewnątrz należy zastosować moduły awaryjne przystosowane do pracy w minusowych temperaturach.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego muszą posiadać świadectwa dopuszczające 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 dopuszczania tych wyrobów do użytkowania.
- Rodzaj oraz sposób montażu opraw oświetleniowych w poszczególnych pomieszczeniach potwierdzić na etapie wykonawstwa po ostatecznym ustaleniu typów.

LEGENDA

- R1 rozdzielnica elektryczna
- oprawa LED 600x600; 37W; 4326lm
- A plafon LED 24W; 1680lm
- B plafon LED 17W; 1000lm
- plafon LED 12W; 900lm z czujnikiem ruchu
- oprawa ewakuacyjna doświetlająca LED 3W; 1h
- oprawa ewakuacyjna kierunkowa jedno/dwustronna LED 1W; 1h
- oprawa ewakuacyjna doświetlająca z termostatem LED 3W; IP65
- trasa kablowa - korytko 60x40 w zabudowie z płyt laminowanych
- łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP20/IP44
- łącznik schodowy podświetlany IP20
- łącznik oświetlenia dwubiegunowy IP20
- przycisk oświetlenia podświetlany IP20
- gniazdo 230V, IP20/IP40
- taśma oświetleniowa LED 4W/m, 12V DC
- powierzchnia nie objęta opracowaniem

Marian Krzysztof Gorzkowski		Biurowy Usług Technicznych	temat opracowania :	
elektro-wes		63-800 Rawicz ul. Miedzińskiego 41 NIP 695-121-68-13	MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU DODN WE WROCŁAWIU - parter cz.1	
www.elektro-wes.pl, fax 65 545 22 39, tel. 695 666 434, biuro@elektro-wes.pl		rysownik: Rzut parteru - projekt instalacji oświetlenia i gniazd 230V	skala : 1:100	data : 27.02.2018
adres obiektu: 53-025 Wrocław ul. Skarbowców 8A		inwestor: Dołnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu	nr rys.: E2.1	
projektant:	mgr inż. Marian Krzysztof Gorzkowski	instalacje elektryczne	330/DOS/14	
opracowanie:				
opracowanie:				
opracowanie:				