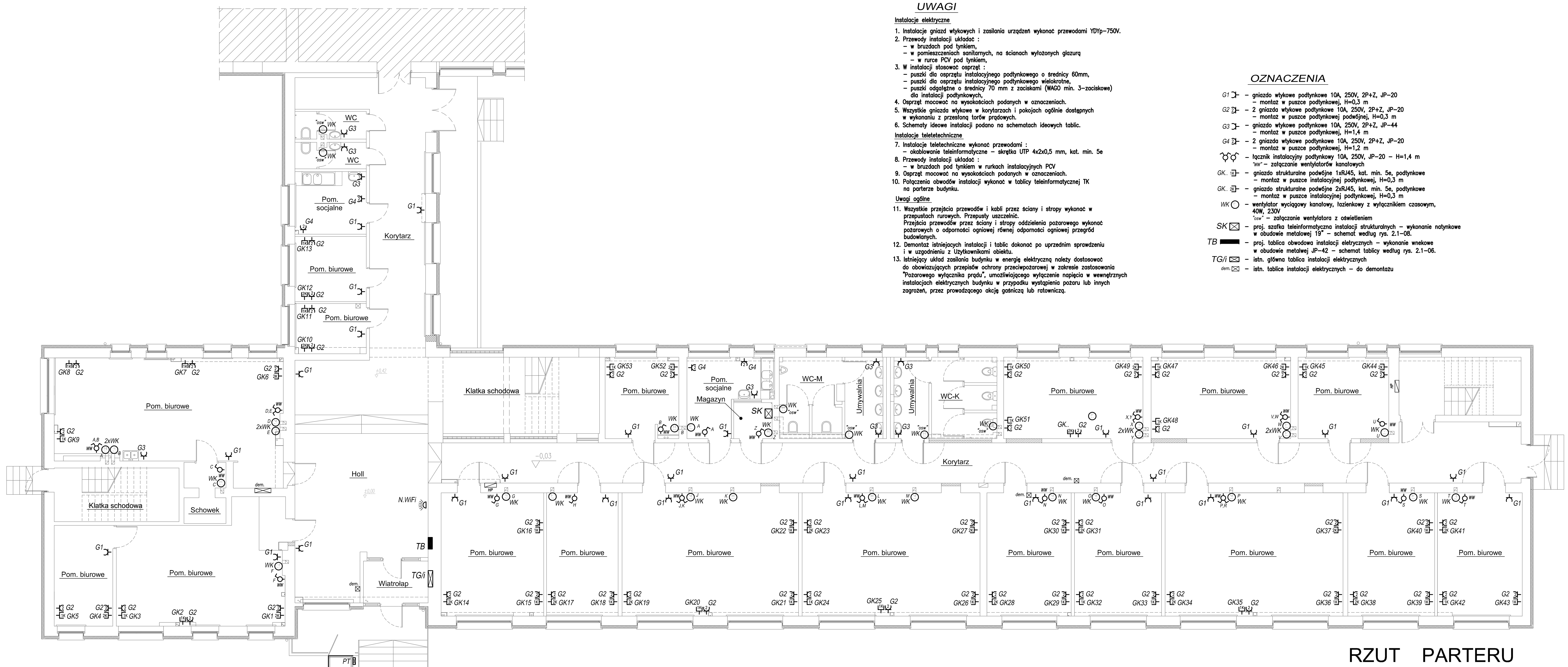

RZUT PARTERU

UWAGI

Instalacje elektryczne

1. Instalacje gniazd wtykowych i zasilania urządzeń wykonać przewodami YDYp–750V.
2. Przewody instalacji układać :
 – w bruzdach pod tynkiem,
 – w pomieszczeniach sanitarnych, na ścianach wyłożonych glazurą
 – w rurce PCV pod tynkiem,
3. W instalacji stosować osprzęt :
 – puszki dla osprzętu instalacyjnego podtynkowego o średnicy 60mm,
 – puszki dla osprzętu instalacyjnego podtynkowego wielokrotne,
 – puszki odgałęźne o średnicy 70 mm z zaciskami (WAGO min. 3–zaciskowe) dla instalacji podtynkowych,
4. Osprzęt mocować na wysokościach podanych w oznaczeniach.
5. Wszystkie gniazda wtykowe w korytarzach i pokojach ogólnie dostępnych w wykonaniu z przesłoną torów prądowych.
6. Schematy ideowe instalacji podano na schematach ideowych tablic.

Instalacje teletechniczne

7. Instalacje teletechniczne wykonać przewodami :
 – okablowanie teleinformatyczne – skrętka UTP 4x2x0,5 mm, kat. min. 5e
8. Przewody instalacji układać :
 – w bruzdach pod tynkiem w rurkach instalacyjnych PCV
9. Osprzęt mocować na wysokościach podanych w oznaczeniach.
10. Połączenia obwodów instalacji wykonać w tablicy teleinformatycznej TK na parterze budynku.

Uwagi ogólne

11. Wszystkie przejścia przewodów i kabli przez ściany i stropy wykonać w przepustach rurowych. Przepusty uszczelnić.
 Przejścia przewodów przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego wykonać pożarowych o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegród budowlanych.
12. Demontaż istniejących instalacji i tablic dokonać po uprzednim sprawdzeniu i w uzgodnieniu z Użytkownikami obiektu.
13. Istniejący układ zasilania budynku w energię elektryczną należy dostosować do obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej w zakresie zastosowania "Pożarowego wyłącznika prądu", umożliwiającego wyłączenie napięcia w wewnętrznych instalacjach elektrycznych budynku w przypadku wystąpienia pożaru lub innych zagrożeń, przez prowadzącego akcję gaśniczą lub ratowniczą.

OZNACZENIA

- G1 – gniazdo wtykowe podtynkowe 10A, 250V, 2P+Z, JP–20 – montaż w puszce podtynkowej, H=0,3 m
- G2 – 2 gniazda wtykowe podtynkowe 10A, 250V, 2P+Z, JP–20 – montaż w puszce podtynkowej podwójnej, H=0,3 m
- G3 – gniazdo wtykowe podtynkowe 10A, 250V, 2P+Z, JP–44 – montaż w puszce podtynkowej, H=1,4 m
- G4 – 2 gniazda wtykowe podtynkowe 10A, 250V, 2P+Z, JP–20 – montaż w puszce podtynkowej, H=1,2 m
- łącznik instalacyjny podtynkowy 10A, 250V, JP–20 – H=1,4 m; "ww" – załączanie wentylatorów kanałowych
- GK.. 1K – gniazdo strukturalne podwójne 1xRJ45, kat. min. 5e, podtynkowe – montaż w puszce instalacyjnej podtynkowej, H=0,3 m
- GK.. 2K – gniazdo strukturalne podwójne 2xRJ45, kat. min. 5e, podtynkowe – montaż w puszce instalacyjnej podtynkowej, H=0,3 m
- WK – wentylator wyciągowy kanałowy, łazienkowy z wyłącznikiem czasowym, 40W, 230V; "osw" – załączanie wentylatora z oświetleniem
- SK – proj. szafka teleinformatyczna instalacji strukturalnych – wykonanie natynkowe w obudowie metalowej 19" – schemat według rys. 2.1–08.
- TB – proj. tablica obwodowa instalacji elektrycznych – wykonanie wnękowe w obudowie metalowej JP–42 – schemat tablicy według rys. 2.1–06.
- TG/i – istn. główna tablica instalacji elektrycznych
- dem. – istn. tablice instalacji elektrycznych – do demontażu

PROJEKT BUDOWLANY

NR ZMIANY	TREŚĆ ZMIANY	DATA/PODPIS

AUTOR PROJEKTU

ARCONBUD
Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze
91-425 ŁÓDŹ
ul. Północna 36a
tel/fax: (0-42) 633-27-38,630-02-21
e-mail: arconbud@arconbud.com.pl
http://www.arconbud.com.pl

ZLECENIODAWCA

GMINA ŁASK
98-100 Łask, ul. Warszawska 14

PROJEKT

Projekt budowlany architektoniczno-konstrukcyjny remontu pomieszczeń administracyjno-biurowych w Zespole budynków w Łasku przy ul. Batorego 31 dla potrzeb Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej

ADRES OBIEKTU

98-100 Łask, ul. Batorego 31, dz. nr ewid. 12/4, obręb 15

TOM

2.1. Projekt budowlany remontu wewnętrznych instalacji elektrycznych budynku

		UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak	GP.II-8346-28/78	instalacyjno-inżynieryjna - instalacje elektryczne	
SPRAWDZIŁ	inż. Jerzy Jagas	242/89/WŁ	instalacyjno-inżynieryjna - instalacje elektryczne	

NAZWA RYSUNKU	SKALA
Plan instalacji gniazd wtykowych i zasilania urządzeń - parter	1:100
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: 03.2019 R.

ZLECENIE	TOM	BRANŻA	NR RYSUNKU	REWIZJA
1/P/02/2019	2.1	E	2.1-01	