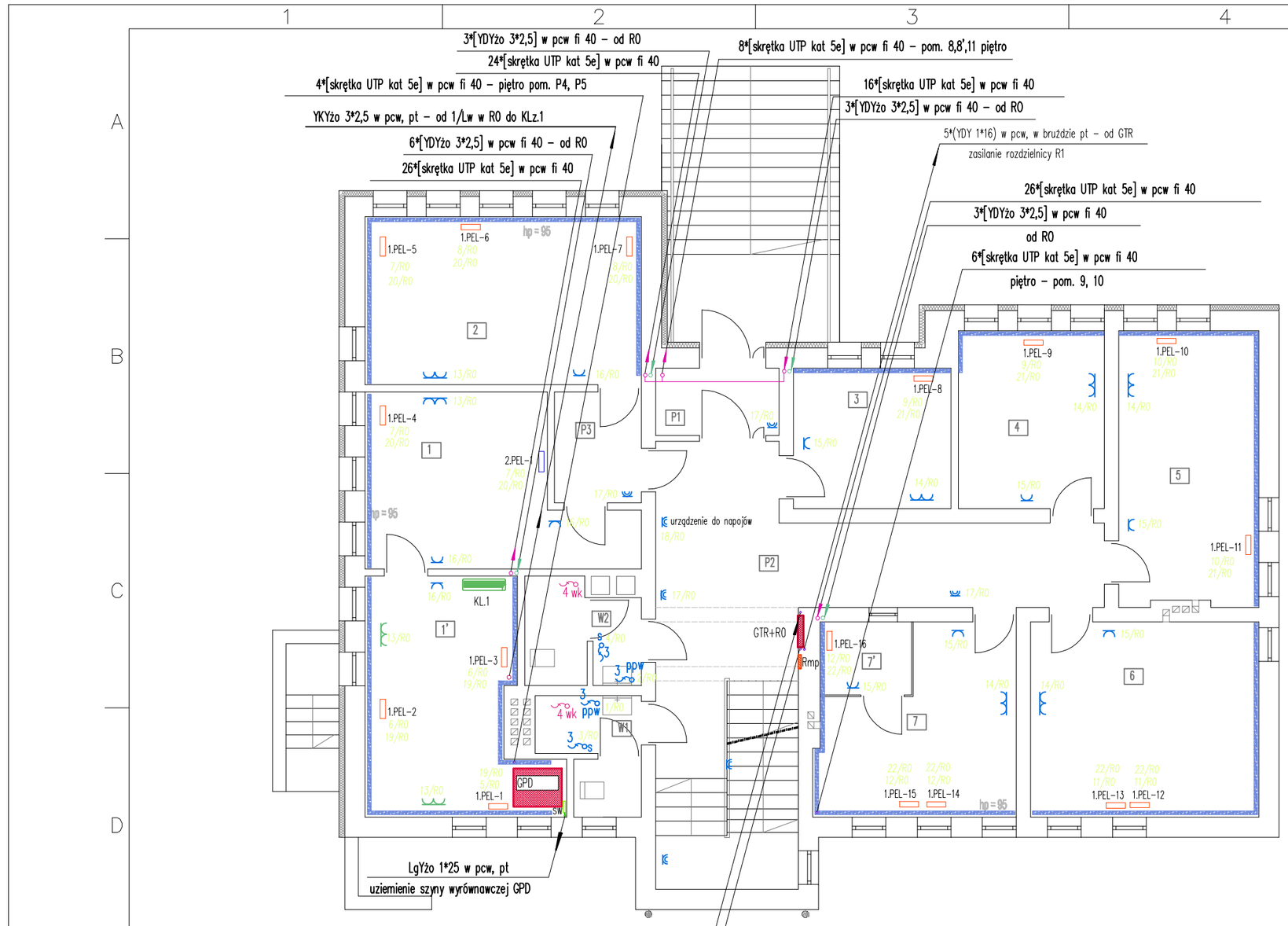

1 POMIESZCZENIE BIUROWE
1' POMIESZCZENIE BIUROWE
2 POMIESZCZENIE BIUROWE
3 POMIESZCZENIE BIUROWE
4 POMIESZCZENIE BIUROWE
5 POMIESZCZENIE BIUROWE
6 POMIESZCZENIE BIUROWE
7 POMIESZCZENIE BIUROWE
8 POMIESZCZENIE BIUROWE
P1 WIATROŁAP
P2 KOMUNIKACJA
P3 KOMUNIKACJA
W1 WC
W2 WC

KL.1 Klimatyzator typu split Inverter
jednostka wewnętrzna ASYA24LC
moc chłodnicza – 7,1kW
moc grzewcza – 8,1kW
moc elektryczna 2,21/2,24kW
U=230V, I=9,7A
Zasilanie : YKYżo 3*2,5 do jednostki zewnętrznej – od właściwej listwy wentylacji. Połączenie jednostki wewnętrznej z jednostką zewnętrzną – wg listy kablowej (DTR) urządzenia.

UWAGA :
PODCZAS PROWADZENIA PRAC REMONTOWYCH ZWRÓCIĆ UWAGĘ
NA ISTNIEJĄCE INSTALACJE, BĘDĄCE POZA ZAKRESEM NINIEJSZEGO PROJEKTU.
SPOSÓB ZABEZPIECZENIA TYCH INSTALACJI UZGODNIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT Z INWESTOREM.

Instalacje wykonać wykonać przewodami miedzianymi rozprowadzanymi w korytkach, w bruździe pod tynkiem, w rurkach z tworzywa w posadzce, w kanałach naściennych/podparapetowych lub w korytkach kablowych mocowanych 20cm od stropu. Osprzęt z tworzyw sztucznych, natynkowy lub podtynkowy, klasy IP40, w pomieszczeniach sanitarnych, socjalnych klasy minimum IP44, a w pomieszczeniach kotłowni klasy IP55.
Lokalizację i ilość punktów elektryczno-logicznych (PEL) potwierdzić u Inwestora przed rozpoczęciem robót.
Lokalizację gniazd wtyczkowych podwójnych instalowanych w pom. biurowych, dostosować do aranżacji wnętrz (wg wskazań Inwestora)
Projekt instalacji informatycznej nie został objęty umową i niniejszym projektem.
W opracowaniu ujęto jeynie wykonanie nowych tras (listwy przypodłogowe) dla rozprowadzenia instalacji IT. GPD – istniejący.

GPD — Istniejąca, wisząca szafka głównego punktu dystrybucyjnego sieci informatycznej budynku.

SW — Szyna wyrównawcza, prefabrykowana, z zaciskami śrubowymi, typ np, 1802–5 FS wg kat. OBO
Wysokość montażu szyny – 30cm od stropu.

Listwa instalacyjna z tworzywa, naścienna, przypodłogowa, z przegrodą i z pokrywą.

1.PEL — Punkt elektryczno-logiczny instalowany w listwie instalacyjnej

2.PEL — Punkt elektryczno-logiczny, podtynkowy

PROJEKT BUDOWLANY

PLAN INSTALACJI SIŁOWEJ I GNIAZD WTYCZKOWYCH. RZUT PARTERU.

Układ sieci : TNS

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe odłączenie zasilania.

BIURO PROJEKTOWE WIELKIE–PROJEKTY.PL 87–80 Włocławek, ul. Pawia 17			
INWESTOR :	GMINA CIECHOCIN CIECHOCIN 172, 87–408 CIECHOCIN		
OBIEKT :	KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU URZĘDU GMINY W CIECHOCINIE WRAZ Z WYMIANĄ JEGO WYPOSAŻENIA NA ENERGOOSZCZĘDNE		
ADRES :	87–408 CIECHOCIN, CIECHOCIN 172 DZIAŁKA NR EWID. 378/5		
TEMAT :	INSTALACJE SIŁOWE I GNIAZD WTYCZKOWYCH. RZUT PARTERU		
PROJEKTANT :	mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA–V–8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko–Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/0111/03		
SPRAWDZIŁ :	inż. Jan Klockowski nr upr. UAN–NB–8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko–Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/1039/01		
DATA: 04.07.2016	SKALA 1:100	NR.RYS. EWB–09	BRANŻA: ELEKTRYCZNA