

LEGENDA:

- - - - - wewnętrzna linia zasilająca
- - - - - trasa korytek kablowych stalowych ocynkowanych np. : typu BAKS montowanych do ściany
- - - - - instalacja uziemiająca – bednarka stalowa ocynk. 30 x 4 i LY 16

**GPD** - główny punkt dystrybucyjny – szafa teleinformatyczna np. typu rack 19", 42U, 800 x 1000mm

**T1** - tablica rozdzielcza naścienna (instalacja dedykowana)

**PEL** - punkt dostępu do sieci (PEL) złożony z gniazd 2xRJ 45 i gn. elektr 3 x 2p + z/16A z blokadą

**A** - oprawa nasufitowa typu: MONZA II LED 42W, 3000K, OPAL, IP20, kod PX2250143

- oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (awaryjna), montaż naścienny, źródło światła - 3W,LED, czas podtrzymywania 1h, kl. izolacji II, stopień ochrony IP65, temperatura otoczenia 0°C + 40°C, awaryjna ( na ciemno ) PT - przycisk testu, montowana na wys. min 2,5m

**U** - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (awaryjna), montaż nasufitowy, źródło światła 3W power LED, optyka U - uniwersalna, czas podtrzymywania 1h, kl. izolacji II stopień, ochrony IP 65, temperatura otoczenia t - 0°C + 40°C, SE - awaryjna ( na ciemno), PT - przycisk testu montowana do stropu lub korytka kablowego

- instalację dedykowaną wykonać przewodami YDYpżo 3 x 2,5, 750V

- instalację logiczną wykonać przewodami UTP 4 x 2 x 0,5 kat. 6

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu - serwerowni

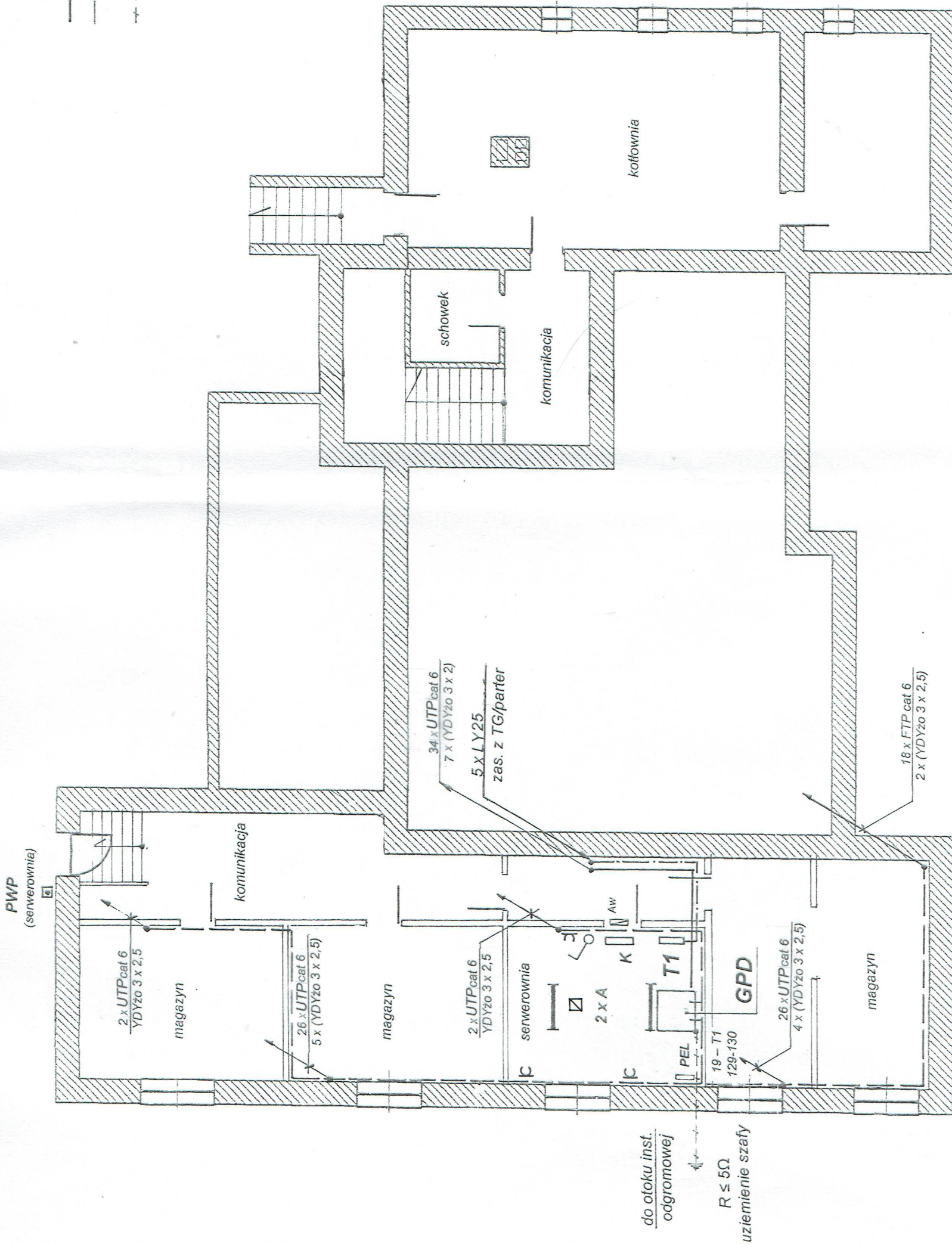
- puszka n.t rozgałęźna instalacji elektrycznej 230V (dedykowana) – przyjęto 3,4 gniazda na obwodzie

RZUT PIWNIC 1 : 100

Układ sieci TN – S

Ochrona przed dotykiem pośrednim

Samoczynne wyłączenie zasilania



Nazwa obiektu budowlanego budowa Modernizacja i rozbudowa wewnętrznej sieci LAN w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V. Rozwój Cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotyczące realizacji projektu grantowego „Cyfrowa gmina”		Projektant: J. Zakrzewski spec. inst., inżynier UAN 7342-1293	
PRACOWNIA PROJEKTOWA ELEKTRYCZNA		Spec. Inst. inżynier UAN 8386/2389	
62 – 800 Kalisz ul. Fredry 16 kom. 604 – 296 – 804 mail: maxymz@poczta.on.eu.pl		SPRAWOZDAJĄCY: Andrzej Sienkowiak Spec. Inst. inżynier UAN 8386/2389	
INWESTOR: Gmina Brzeziny, ul. 1000 – lecie 8, 62 – 86-74 Brzeziny		ADRES BUDOWY: Urząd Gminy Brzeziny, ul. 1000 – lecie 8, dz. nr 47/1 i 48/1, jedn. ewid. 300702_2 Brzeziny, obr. ewid. 0002 – Brzeziny	
BRANŻA: Elektryczna		NAZWA OBIEKTU: Budynek Urzędu Gminy	
FAZA: Projekt techniczny		SKALA	
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja strukturalna i logiczna, lokalizacja punktów dostępu PEL – rzut piwnic		NR RYS.	
		DATA	
		sierpień 2022	
		1 : 100	
		E - 2	

12-T1 - nazwa tablicy rozdzielczej, numer obwodu elektr.  
75-76 nr gniazda w panelu krosowniczym w szafie GPD