

BUDYNEK GMINNEGO OŚRODKA KULTURY

INSTALACJE ELEKTRYCZNE PARTER

SKALA 1:100

OPIS POMIESZCZEŃ:

- 1.1 – WATROLAP
- 1.2 – BIBLIOTEKA
- 1.3 – POM. NA SPRZĘT PORZĄD.
- 1.4 – MAGAZYN
- 1.5 – WC
- 1.6 – KLATKA SCHODOWA
- 1.7 – KOTŁOWNIA
- 1.8 – MAGAZYN

OZNACZENIA:

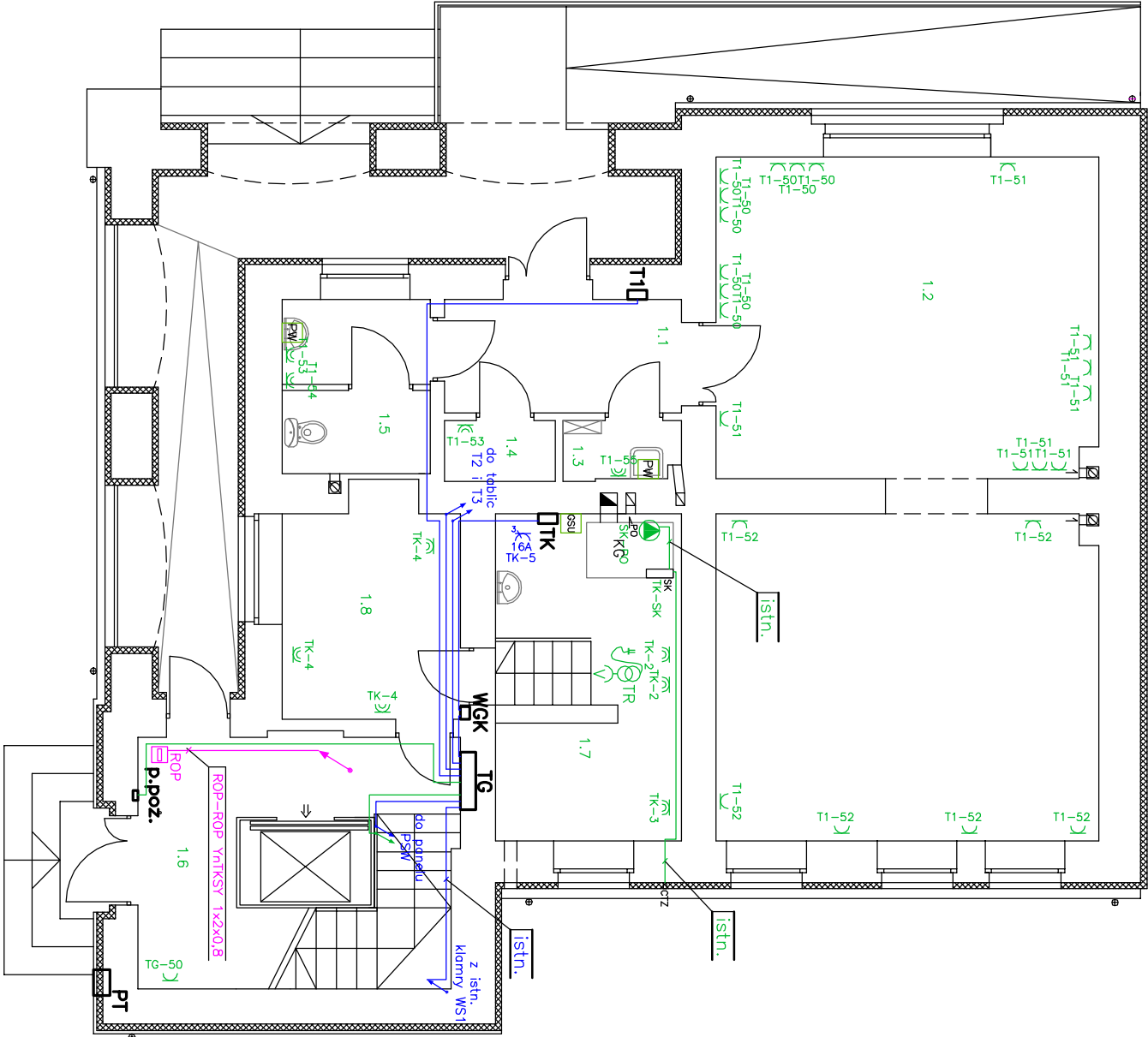
p.poz. – wyłącznik główny pożarowy budynku, przycisk sterowniczy w czerwonej obudowie p/t prod. Spamel, W GK – wyłącznik główny kotłowni rozłącznik 40A w czerwonej obudowie p/t prod. Spamel, TG – tablica główna budynku, T1 – tablica oświetleniowa, WS1 – istn. kłamra na elewacji budynku ROP – alarmowy przycisk oddymiania MCR RPO–1 prod. Mercor, G SU – główna szyna uziemiająca PSA–1, TK – tablica kotłowni, KG – istniejący kocioł gazowy, PO – istniejąca pompa obiegowa, TR – transformator 230/24V 120VA w obudowie z gniazdem 24V, V – gniazdo 24V stanowiące wyposażenie transformatora TR, SK – istniejący sterownik kotła, CITZ – istniejący czujnik temperatury zewnętrznej,

LEGENDA:

- gniazdo z uziemieniem p/t 250V, 16A IP20 nr kat. 13000203+13012112 REGINA prod. POLO,
- gniazdo z uziemieniem p/t 250V, 16A IP44 nr kat. 13000203+13012112+11002301 REGINA prod. POLO,
- 16A – gniazdo w obudowie z wyłącznikiem 400V, 16A IP44 nr kat. 756115–6 prod. PCE,
- puszka instalacji wyrównawczej IP44 p/t 80*40 nr kat. OL20002 prod. Pawbol,
- projektowana instalacja 230V,
- projektowana instalacja 400V,
- projektowane linie sterownicze,

UKŁAD SIECI TT

NAZWA OBIEKTU	PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY				
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE					
ADRES OBIEKTU	42–256 OLSZTYN Pl. Józefa Piłsudskiego 15 nr ewid. dz. 1988, 1990 k.m. 13 obręb Olsztyn				
INWESTOR	URZĄD GMINY OLSZTYN				
	42–256 OLSZTYN Pl. Józefa Piłsudskiego 10				
IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA	ARK.
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. P. Błody	SLK/0366/PWOE/04		1:100	1/1
SPRAWDZIŁ	mgr inż. T. Kitoła	UAN-wil/7342/210/92			rys.
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH Gniazd Wykrowych i Sily – PARTIER					E-04



UWAGI:

1. Instalacje elektryczne wewnętrzne gniazd wykrowych i siły w pomieszczeniach na porterze należy wykonać przewodem YDY–zo w rurach ochronnych RKGS, RKGL układanych p/t.
2. Przekroje przewodów zostały podane na schematach ideowych poszczególnych tablic,
3. Tablice TG i T1 należy zamontować jako p/t na wysokości 1,2m,
4. Rury ochronne należy ułożyć w trakcie robót budowlanych,
5. W pomieszczeniach wilgotnych należy zastosować osprzęt bryzgoszczelny,
6. Oznaczenia np. "T1–50" umieszczone przy poszczególnych gniazdach lub urządzeniach oznaczają, iż dane gniazdo jest zasilane obwodem nr 50 z tablicy T1,
7. Jeżeli nie określono inaczej to gniazda wykrowe należy montować na wysokości 0,4m od posadzki,
8. Gniazda ogólnego użytku przy umywalkach należy montować na wysokości 1,2m,
9. Gniazda dedykowane dla podgrzewaczy wody przy umywalkach należy montować na wysokości 1,4m,
10. Gniazda wykrowe w kotłowni należy montować na wysokości 1,0m,
11. Wewnętrzne linie zasilające poszczególne tablice należy układać w rurach ochronnych pod posadzką lub p/t,
12. W pomieszczeniach z umywalkami należy wykonać połączenia wyrównawcze. W tym celu należy zabudować pod umywalkami puszkę instalacji wyrównawczej PW, które należy połączyć przewodem LgY–zo6 z tablicą T1,
13. Do puszek PW należy podłączyć przewodem LgY–zo6 wszystkie metalowe części dostępne oraz rury instalacji wod–kan i c.o. znajdujące się w węźle sanitarnym,
14. Wyłącznik główny prądu należy zamontować na wysokości 1,4m jako p/t.

OCHRONA DODATKOWA: SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

TABLICE TG, TK, T1 W II KLASIE IZOLACJI