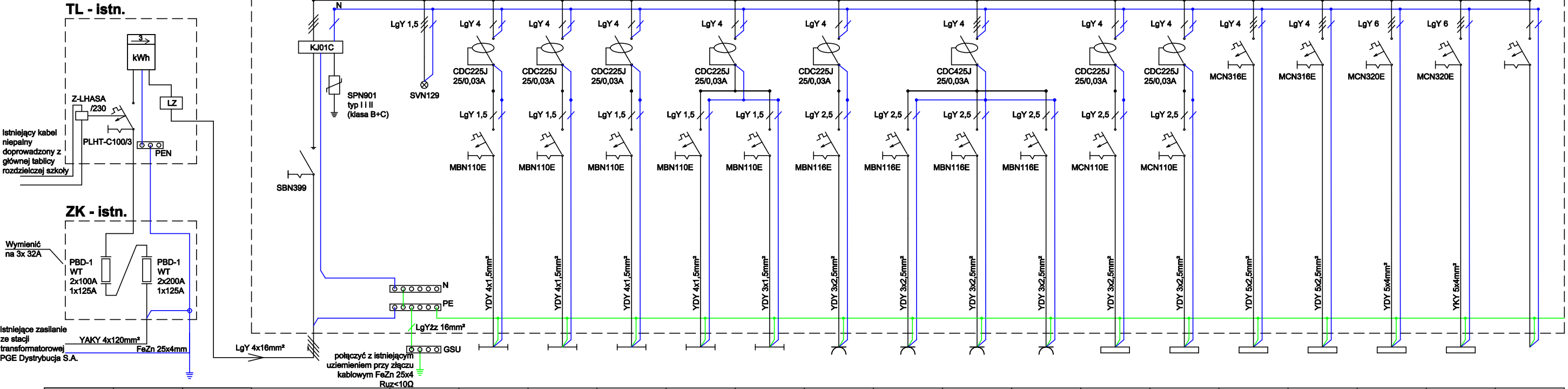


Układ sieci - TN-S  
Pi= 16,66kW  
Ps= 10,46kW  
Iobl= 16,23A  
U= 400V

TG - projektowana główna tablica rozdzielcza



—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Opis przeznaczenie (uwagi)	Istniejące złącze kablowe i tablica pomiarowa	Projektowane zasilanie z tablicy licznikowej	Ochrona przeciwprzepięciowa Główny wyłącznik prądu	Sygnalizacja obecności napięcia	Oświetlenie podstawowe + AW hala sportowa	Oświetlenie podstawowe + AW hala sportowa	Oświetlenie podstawowe + AW hala sportowa	Oświetlenie podstawowe + AW komunikacja (łącznik)	Oświetlenie zewnętrzne (nad drzwiami wejściowymi)	Gniazda 1-faz zasilanie i sterowanie tablica wyników	Gniazda 1-faz ogólne hala sportowa	Gniazda 1-faz ogólne hala sportowa	Gniazda 1-faz ogólne komunikacja (łącznik)	Tablica sterownicza nagrzewnic	Tablica sterownicza nagrzewnic	Tablica sterownicza wentylatory	Tablica sterownicza wentylatory	Tablica rozdzielcza TR-1 (magazyn)	Tablica rozdzielcza TR-2 (magaz. sprzętu sportowego)	Rezerwa
Oznaczenie odbiomników	—	—	—	—	1.1-1.9	2.1-2.11	3.1-3.12	4.1-4.10	5.1-5.3	6.1-6.2	7.1-7.4	8.1-8.4	9.1-9.2	10.1	11.1	12.1	13.1	TR-1	TR-2	-
Moc odbiomników	Zgodnie z obliczeniami	—	—	—	0,90kW	0,92kW	0,94kW	0,15kW	0,08kW	0,50kW	1,20kW	1,20kW	0,60kW	0,75kW	0,75kW	2,75kW	2,75kW	2,59kW	0,59kW	0,00kW

- Uwagi do rysunków:
- 1) Ochrona przeciwporażeniowa przez zastosowanie wyłączników instalacyjnych - szybkie wyłączenie zasilania zgodnie PN.
  - 2) Instalacja przystosowana do pracy w układzie TN-S.
  - 3) Uzupełnienie ochrony przez zastosowanie wyłączników różnicowo-prądowych o czułości 30mA.
  - 4) Obciążenie elektryczne rozłożyć równomiernie na wszystkie 3 fazy.
  - 5) Przy rozłączniku głównym pozostawić miejsce (rezerwa 8 modułów pod ewentualną przyszłą rozbudowę i przebudowę)
  - 5) Tablica rozdzielcza - FW424FT, IP30, podtynkowa.

TEMAT: Projekt techniczny w zakresie wymiany instalacji elektrycznej w budynku hali sportowej przy Liceum Ogólnokształcącym im. Marii Konopnickiej w Poddębicach ul. Łęczyska 13/15				
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY				PODPISY
PROJEKTANT:	mgr inż. Włodzimierz Pawlak	upr. bud.	LOD/1910/PWOE/12	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Jacek Brycht	upr. bud.	LOD/1718/POOE/11	
TYTUŁ RYS: SCHEMAT IDEOWY Projektowana główna tablica rozdzielcza TG hall sportowej				NR RYS. E-2
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA:	Lipiec 2020	SKALA: -