

The diagram illustrates a power distribution system with two main horizontal busbars. The top busbar is labeled $L1, L2, L3$ and has four connection points marked with dots. The bottom busbar is labeled PEN and has two connection points marked with dots. Two vertical lines with downward-pointing arrows at the bottom represent existing outgoing lines, labeled "Istniejące odpływy". Two other vertical lines represent proposed outgoing lines, labeled "Istniejące zasilanie rozd. RG". The first proposed line has a switch symbol and a dot on the top busbar. The second proposed line has a dot on the top busbar and a purple line extending to the right, labeled P , which then turns down to a dot on the PEN busbar. A purple line also extends from the top busbar to the right, labeled $L1, L2, L3$, with a dot at the connection point. A dashed line connects the two existing outgoing lines. A dashed line also connects the two proposed outgoing lines.

Un=3x230/400V
In=40A

Q1 40A/3P

F1 B10/0,03 2P-AC

FF01 30mA 40A AC

N1

N PE

Ru < 30Ω

zasilanie do TE.S1 5x6mm²

TE.S1/1 YDYzo 3x1,5mm² Oświetlenie Wentylacja

TE.S1/2 YDYzo 3x2,5mm² 16A/230V

TE.S1/3 YDYzo 3x2,5mm² 16A/230V

TE.S1/4 YDYzo 3x2,5mm² 16A/230V

TE.S1/5 YDYzo 3x2,5mm² 16A/230V

TE.S1/6 YDYzo 3x2,5mm² 16A/230V

TE.S1/7 YDYzo 3x2,5mm² 16A/230V

Opis odpływu	Zasilanie tablicy	Oświetlenie, wentylacja Pom. sanitarne	Zabezpieczenie Różnicowoprądowe grupowe	Gniazda ogólnego przeznaczenia przy umywalkach Pom. 2.1, 2.3	Gniazda ogólnego przeznaczenia przy umywalkach Pom. 2.5, 2.7	Gniazda podgrzewacza wody Pom. 2.3	Gniazda podgrzewacza wody Pom. 2.5	Gniazda podgrzewacza wody Pom. 2.7	Rezerwa
Ps [kW]	5,40								
Pi [kW]	9,00	0,40		1,50	1,50	2,00	2,00	2,00	—

Nazwa obiektu: Budynek Publicznej Szkoły Podstawowej		Adres obiektu: działka nr 1547/1, 1554/1, 1553/1, 1552/4, 1551/4, 1550/4, 1549/4 ul. Szkolna 28, 27-215 Wąchock		
Przedmiot: Schemat rozdzielnicy TE.S1 - piętro I		Skala: -	Cecha: SSB-484519	Nr rys.: E-05
	Nazwisko:	Nr uprawnień specjalność:	Data:	Podpis:
Projektował: branża elektryczna	mgr inż. Andrzej Nowakowski	SWK/0159/PWBE/15 elektryczna	11.2019	