



**BLOK ROZDZIELCZY L1, L2, L3, N**

The diagram illustrates a low-voltage distribution system with the following components and connections:

- Main Busbar:** Labeled "BLOK ROZDZIELCZY L1, L2, L3, N".
- Circuit Breakers and Fuses:**
  - NSX630NA 630A/3 (Main switch)
  - INS630 (Three units)
  - INS250 (One unit)
  - INS160 (One unit)
- Fuses and Protection Devices:**
  - 160A/3 (Fused switch)
  - 200/5 (Current transformer)
  - 4x32, 4x25, 4x16, 4x10, 4x6, 4x4 (Fuses)
- Meters and Monitoring:**
  - Analizator sieci (Network analyzer)
  - kWh 400V (Energy meter, multiple units)
- Cables and Wiring:**
  - LgY 16mm<sup>2</sup> (Cable for fused switch)
  - 5xLgY 25mm<sup>2</sup> (Cable for main busbar)
  - YDY 5x6mm<sup>2</sup> (Cable for ground connection)
- Grounding and Safety:**
  - PE (Protective Earth) line
  - SW (Switch) and PP150 (Protective Earth) terminal

NR OBWODU	R152	B/1	B/2	B/3	B/4	B/5	B/6	B/7	B/8	B/9	B/10	B/11	B/12	B/13	B/14	B/15	B/16	B/17	B/18	B/19	B/20	B/21	B/22	B/23	B/24	B/25	B/26	B/27	B/28	B/29
MOC OBWODU P <sub>0</sub> /P <sub>s</sub> (kW)	544,35/190,73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RODZAJ ODBIORU	ROZDZIELNICA	SPD	Przekładniki Analizatora	Analizator sieci	WLZ	rezerwa	rezerwa			WLZ2	WLZ3	—	—	WLZ1	—															
SZCZEGÓŁY	zasilano z RG – R150	ograniczniki przepięć klasa prób III (C) Up<1,5kV			Restauracja			TS34567	brak opisu	WLZ TABLICE PIETROWE TP–1/B TP–3/B TP–5/B	WLZ TABLICE PIETROWE TP–2/B TP–4/B	brak opisu	brak opisu	WLZ TABLICE OSMIENIENIA TO–1/B, TO–2/B TO–3/B, TO–4/B TO–5/B	brak opisu	brak opisu	miejsce do podłączenia agregatu na czas wymiany RG	EPA	POLKOMTEL	WEZEL TECHNICZNY	Dzwig kuchnia	Dzwig koło łącznika	TS1	OZ KU	Wieżel ciepło	Chłodnia Warszłał	brak opisu	brak opisu	brak opisu	brak opisu

Wyłączniki tablicy do RG-B:  
Typ: Compact NSX630F  
Zabezpieczenie: Micrologic 2.3  
Prąd znamionowy: 630A  
Prąd Ics: 36kA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	WYDZIAŁ INSTALACJI BUDOWLANYCH HYDROTECHNIKI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA 00-653 WARSZAWA, UL. NOWOWIEJSKA 20		
INWESTYCJA:	Zadanie remontowe – wymiana rozdzielnic głównych w Domu Studenckim Babilon w Warszawie przy ul. Kopinskiej 12/16		
INWESTOR:	POLITECHNIKA WARSZAWSKA 00-661 WARSZAWA, PL. POLITECHNIKI 1		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYСУNEK:	Schemat ideowy zasilania rozdzielni RGB-R152		
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
	mgr inż. Włodzimierz Frączek <i>specjalność: instalacje elektryczne i teleinżynieria</i>	St-189/72	
SPRAWDZAJĄCY:	IMIĘ NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
	mgr inż. Maciej Sulej <i>specjalność: instalacje elektryczne</i>	MAZ/0302/PWOE/04	
OPRACOWAŁ:	IMIĘ NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
	mgr inż. Dariusz Araźny		
DATA: Maj 2019	SKALA: -	NUMER: E-04	

Wszystkie prawa zastrzeżone. Ten rysunek objęty jest PRAWEM AUTORSKIM.  
Nie wolno kopiować bez zgody autorów. Nie skalować wymiarów z rysunku.  
Rozpatrywać łącznie z opisem.