

Diagram illustrating the electrical distribution system for a building, showing the connection of various loads to a main distribution busbar (L1, L2, L3, N) and a PE line.

The main distribution busbar (L1, L2, L3, N) is connected to a PE line. The PE line is connected to a horizontal busbar (DY20 4 p/t) and a PE line at the bottom.




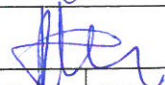
The loads and their corresponding circuit breakers and cable types are listed below:

Load	Circuit Breaker	Cable Type
Grzejniki elektryczne	S301 B10	YDY20 3 x 2,5 obw nr 12
Grzejniki elektryczne	S301 B10	YDY20 3 x 2,5 obw nr 11
Grzejniki elektryczne	S301 B10	YDY20 3 x 2,5 obw nr 10
Elektryczny podgrzewacz pojemnościowy	S301 B10	YDY20 3 x 2,5 obw nr 9
Gniazda pokoje	S301 B10	YDY20 3 x 2,5 obw nr 8
Gniazda pokój	S301 B10	YDY20 3 x 2,5 obw nr 7
Gniazda kuchnia	S303 B10	YDY20 3 x 2,5 obw nr 6
Gniazda kuchnia	S301 B10	YDY20 3 x 2,5 obw nr 5
Kuchenka	S303 B16	YDY20 5 x 2,5 obw nr 4
Gniazda łazienka (wc) i przedpokój	S301 B10	YDY20 3 x 2,5 obw nr 3
Gniazdo pralka	S301 B16	YDY20 3 x 2,5 obw nr 2
Oświetlenie	S301 B10	YDY20 2/3/4 x 1,5 obw nr 1

Additional components shown in the diagram include:

- PE line
- Horizontal busbar (DY20 4 p/t)
- PE line at the bottom
- YDY20 5x6 z TG
- FR 303 32A
- LK-713
- P304 40-30-AC
- OBO

The total power is  $P_p = 16,0 \text{ kW}$ .

 <b>openspace</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	
Inwestor: <i>Parobudowa i bud.</i> Zmiana sposobu użytkowania dworca PKP na bud. miesz. wielorodzinny Nowogród Bobrzański, dz. nr ewid. 1239/3	
Inwestor: Gmina Nowogród Bobrzański ul. J. Słowackiego 11, 66-010 Nowogród Bobrzański	
Tytuł rysunku: SCHEMAT TABLICY TM	
Projektant: Zdzisław Wójcik      Upr.nr 127/75/Zg	
Opracował: inż. Wojciech Wójcik	
Sprawdził: inż. Wacław Obiński      Upr.nr 153/78/ZG	
Branża: ELEKTRYCZNA	Data: V.2013
Skala:	Nr rys.: IE7