

**Projekt Wykonawczy**  
**Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów zajezdni tramwajowej przy ul. Toruńskiej 278 w Bydgoszczy**  
**IX.7 ROZDZIELNIA PRĄDU STAŁEGO RPS ZESPOŁY PROSTOWNIKOWE**

Rozdzielnica prądu stałego RPS

Zestawienie kabli:

Nr kabla	Skąd	Dokąd	Typ i przekrój linii kablowej	Ilość [m]	Uwagi
W101	RSN Pole nr 1.Pole kabli powrotnych	RPS Pole nr 3. Potrzeby własne 220 V DC	YKY-żo 3x2,5mm <sup>2</sup> , 1kV	10	
W102	RSN Pole nr 1.Pole kabli powrotnych	Sygnalizacja ogólna	YKSY 10x1,5mm <sup>2</sup> , 1kV	10	
W103	RSN Pole nr 1.Pole kabli powrotnych	RSN Pole nr 5.Pole zespołu prostownikowego 1	YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> , 1kV	15	
W104	RSN Pole nr 1.Pole kabli powrotnych	RSN Pole nr 6.Pole zespołu prostownikowego 2	YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> , 1kV	15	
W201	RSN Pole nr 5.Pole zespołu prostownikowego 1	Zespół prostownikowy ZP1	3x YHAKXS 1x70/25mm <sup>2</sup> , 8,7/15kV	17	
W202	Zespół prostownikowy ZP1	RPS. Pole nr 2 zespołu prostownikowego ZP1	2x YKY 1x500mm <sup>2</sup> , 1kV	10	biegun „+”
W203	Zespół prostownikowy ZP1	RPS. Pole nr 2 zespołu prostownikowego ZP1	2x YKY 1x500mm <sup>2</sup> , 1kV	10	biegun „-”
W204	Zespół prostownikowy ZP1	RPS. Pole nr 2 zespołu prostownikowego ZP1	YKY 5x1,5mm <sup>2</sup> , 1kV	10	
W205	Zespół prostownikowy ZP1	RPW Potrzeby własne 400/230 V AC	YKYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> , 1kV	28	
W206	RSN Pole nr 5.Pole zespołu prostownikowego 1	RPS. Pole nr 2 zespołu prostownikowego ZP1	YKSY 19x1,5mm <sup>2</sup> , 1kV	15	
W301	RSN Pole nr 6.Pole zespołu prostownikowego 2	Zespół prostownikowy ZP2	3x YHAKXS 1x70/25mm <sup>2</sup> , 8,7/15kV	13	
W302	Zespół prostownikowy ZP2	RPS. Pole nr 3 zespołu prostownikowego ZP2	2x YKY 1x500mm <sup>2</sup> , 1kV	14	biegun „+”
W303	Zespół prostownikowy ZP2	RPS. Pole nr 3 zespołu prostownikowego ZP2	2x YKY 1x500mm <sup>2</sup> , 1kV	14	biegun „-”
W304	Zespół prostownikowy ZP2	RPS. Pole nr 3 zespołu prostownikowego ZP2	YKY 5x1,5mm <sup>2</sup> , 1kV	14	
W305	Zespół prostownikowy ZP2	RPW Potrzeby własne 400/230 V AC	YKYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> , 1kV	24	
W306	RSN Pole nr 6.Pole zespołu prostownikowego 2	RPS. Pole nr 3 zespołu prostownikowego ZP2	YKSY 19x1,5mm <sup>2</sup> , 1kV	13	
W311	RPS Pole nr 3. Potrzeby własne 220 V DC	Siłownia 220 V DC	YKY 3x10 mm <sup>2</sup> , 1kV	11	
W312	RPS Pole nr 3. Sygnalizacja ogólna	Siłownia 220 V DC	YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup> , 1kV	11	
W313	RPS Pole nr 3. Sygnalizacja ogólna	Siłownia 220 V DC	YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup> , 1kV	11	
W314	RPS Pole nr 3. Sygnalizacja ogólna	Siłownia 220 V DC	YKY 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 1kV	11	
W315	RPS Pole nr 3. Sygnalizacja ogólna	Siłownia 220 V DC	YKY 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 1kV	11	
W316	RPW Potrzeby własne 400/230 V AC	Siłownia 220 V DC	YKY 5x16 mm <sup>2</sup> , 1kV	24	
W317	RPW Potrzeby własne 400/230 V AC	Siłownia 220 V DC	YKY 5x16 mm <sup>2</sup> , 1kV	24	
W321	RPW Potrzeby własne 400/230 V AC	RPS Pole nr 3. Potrzeby własne 220 V DC	YKY-żo 3x2,5mm <sup>2</sup> , 1kV	33	
W322	RPW Potrzeby własne 400/230 V AC	RPS Pole nr 3. Potrzeby własne 220 V DC	YKY-żo 3x2,5mm <sup>2</sup> , 1kV	33	
W323	RPW Potrzeby własne 400/230 V AC	RPS Pole nr 3. Sygnalizacja ogólna	YKY-żo 3x2,5mm <sup>2</sup> , 1kV	33	
W401	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 5 zasilacza trakcyjnego 1	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	10	
W402	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 6 zasilacza trakcyjnego 2	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	11	
W403	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 7 zasilacza trakcyjnego 3	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	12	

**Projekt Wykonawczy**  
**Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów zajezdni tramwajowej przy ul. Toruńskiej 278 w Bydgoszczy**  
**IX.7 ROZDZIELNIA PRĄDU STAŁEGO RPS ZESPOŁY PROSTOWNIKOWE**

Rozdzielnica prądu stałego RPS

Zestawienie kabli:

W404	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 8 zasilacza trakcyjnego 4	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	13	
W405	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 9 zasilacza trakcyjnego 5	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	14	
W406	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 5 zasilacza trakcyjnego 1	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	10	
W407	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 6 zasilacza trakcyjnego 2	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	11	
W408	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 7 zasilacza trakcyjnego 3	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	12	
W409	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 8 zasilacza trakcyjnego 4	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	13	
W410	RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego	RPS. Pole nr 9 zasilacza trakcyjnego 5	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	14	