

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DĘBLINIE

Tablica nr 1 Zestawienie kabli zasilających z rozdz. RZ1

Lp.	Oznaczenie kabla	Skąd	Dokąd	Typ kabla	Długość (m)
1	2	3	4	5	6
1.	LKz-5 istn.	Złącze kablowe Z-9	Rozdz. RZ1	istn. YAKY 4x185 mm <sup>2</sup> /1kV	Istn. . 15
2.	KZ/9.M1	Rozdz. RZ1	ST/9.M1 Szafka mieszađła	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	60
3.	KZ/9.M2	Rozdz. RZ1	ST/9.M2 Szafka mieszađła	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	50
4.	KZ/9.M3	Rozdz. RZ1	ST/9.M3 Szafka mieszađła	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	60
5.	KZ/9.M4	Rozdz. RZ1	ST/9.M4 Szafka mieszađła	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	50
6.	KZ/9.Z1	Rozdz. RZ1	9.PR1 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> /1kV	30
7.	KZ/9.Z2	Rozdz. RZ1	9.PR2 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> /1kV	30
8.	KZ/15.D1	Rozdz. RZ1	ST/15.D1 Szafa dmuchawy	NYCWY 4x70 mm <sup>2</sup> /1kV	15
9.	KZ/15.DW1	Rozdz. RZ1	15.DW1 Wentyl. dmuchawy	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	15
10.	KZ/15.D2	Rozdz. RZ1	ST/15.D2 Szafa dmuchawy	NYCWY 4x70 mm <sup>2</sup> /1kV	17
11.	KZ/15.DW2	Rozdz. RZ1	15.DW2 Wentyl. dmuchawy	YKYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> /1kV	17
12.	KZ/15.D3	Rozdz. RZ1	ST/15.D3 Szafa dmuchawy	NYCWY 4x70 mm <sup>2</sup> /1kV	19
13.	KZ/15.DW3	Rozdz. RZ1	15.DW3 Wentyl. dmuchawy	YKYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> /1kV	19
14.	istn.	Rodz. RZ1	istn. Rozdz.R-15a potrzeb własnych	istn. YKYżo5x4 mm <sup>2</sup> /1kV	istn.
15.	KZ/SA1	Rodz. RZ1	SA1 Szafa AKPiA	YKYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	

**Tablica nr 2 Zestawienie kabli zasilających z rozdz. RZ2**

	Oznaczenie kabla	Skąd	Dokąd	Typ kabla	Długość (m)
1	2	3	4	5	6
1.	LKz-4 istn.	Złącze kablowe Z-7	Rozdz. RZ2	istn. YAKY 4x95 mm <sup>2</sup> /1kV	Istn. 21
2.	KZ/8.M1	Rozdz. RZ2	ST/8.M1 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	125
3.	KZ/8.M2	Rozdz. RZ2	ST/8.M2 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	115
4.	KZ/8.M3	Rozdz. RZ2	ST/8.M3 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	145
5.	KZ/8.M4	Rozdz. RZ2	ST/8.M4 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	105
6.	KZ/8.M5	Rozdz. RZ2	ST/8.M5 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	90
7.	KZ/8.M6	Rozdz. RZ2	ST/8.M6 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	95
8.	KZ/8.M7	Rozdz. RZ2	ST/8.M7 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	130
9.	KZ/8.M8	Rozdz. RZ2	ST/8.M8 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	150
10.	KZ/8.M9	Rozdz. RZ2	ST/8.M9 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	145
11.	KZ/8.M10	Rozdz. RZ2	ST/8.M10 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	160
12.	KZ/8.M11	Rozdz. RZ2	ST/8.M11 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	90
13.	KZ/8.M12	Rozdz. RZ2	ST/8.M12 Szafka miesza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	105
14.	KZ/11.P1	Rozdz. RZ2	ST/11.P1 Szafka pompy	NYCWY 4x4 mm <sup>2</sup> /1kV	25
15.	KZ/11.P2	Rozdz. RZ2	ST/11.P2 Szafka pompy	NYCWY 4x4 mm <sup>2</sup> /1kV	25
16.	KZ/11.P3	Rozdz. RZ2	ST/11.P3 Szafka pompy	NYCWY 4x6 mm <sup>2</sup> /1kV	25
17.	KZ/11.P4	Rozdz. RZ2	ST/11.P4	NYCWY 4x6 mm <sup>2</sup> /1kV	25

			Szafka pompy		
18.	KZ/17.P1	Rozdz. RZ2	ST/17.P1 Szafka pompy	NYCWY 4x6 mm <sup>2</sup> /1kV	60
19.	KZ/17.P2	Rozdz. RZ2	ST/17.P2 Szafka pompy	NYCWY 4x6 mm <sup>2</sup> /1kV	60
20.	KZ/17.P3	Rozdz. RZ2	ST/17.P3 Szafka pompy	NYCWY 4x6 mm <sup>2</sup> /1kV	60
21.	LKz-11 istn.	Rozdz. RZ2	Istn. Rozdz. R-11a Potrzeb ogólnych	istn. YKYżo 5x4 mm <sup>2</sup> /1kV	istn.
22.	istn.	Rozdz. RZ2	Istn. Rozdz. R-11w Potrzeb wentylacji	istn. YKYżo 5x4 mm <sup>2</sup> /1kV	istn.
23.	KZ/PIX	Rozdz. RZ2	PIX Szafa własna	YKYżo 5 x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	60
24.	KZ/SA2	Rozdz. RZ2	SA2 Rozdz. AKPiA	YKYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	10
25.	KZ/10.Z1	Rozdz. RZ2	10.Z1 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	50
26.	KZ/10.Z2	Rozdz. RZ2	10.Z2 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	70
27.					

**Tablica nr 3 Zestawienie kabli zasilających z rozdz. RZ3**

Lp.	Oznaczenie kabla	Skład	Dokąd	Typ kabla	Długość (m)
1	2	3	4	5	6
1.	LKz- istn.1	Złącze kablowe Z-1	Rozdz. RZ3	istn. YAKY 4x95mm <sup>2</sup> /1kV	Istn. 34
2.	KZ/6.P1	Rozdz. RZ3	ST/6.P1 Szafka pompy	NYCWY 4x6 mm <sup>2</sup> /1kV	25
3.	KZ/6.P2	Rozdz. RZ3	ST/6.P2 Szafka pompy	NYCWY 4x6 mm <sup>2</sup> /1kV	25
4.	KZ/6.P3	Rozdz. RZ3	ST/6.P3 Szafka pompy	NYCWY 4x6 mm <sup>2</sup> /1kV	25
5.	KZ/6.P4	Rozdz. RZ3	ST/6.P4 Szafka pompy	NYCWY 4x6 mm <sup>2</sup> /1kV	25
6.	istn.	Rodz. RZ3	Rozdz.R6-a Potrzeb ogólnych	istn.	istn.
7.	istn.	Rodz. RZ3	Rozdz.R6-w Potrzeb wentylacji	istn.	istn.
8.	(12.) istn.	Rodz. RZ3	Szafka własna istn. zgarniacz ZG-1	istn.YKYżo 5x6 mm <sup>2</sup> /1kV	istn.
9.	(E.1) istn.	Rodz. RZ3	PK5.1 istn. Szafka własna piaskownika	istn.YKYżo 5x6 mm <sup>2</sup> /1kV	istn.
10.	KZ/SA3	Rozdz. RZ2	SA3 Rozdz. AKPiA	YKYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	10
11.					
12.					

**Tablica nr 4 Zestawienie kabli zasilających z rozdz. RZ4**

	Oznaczenie kabla	Skąd	Dokąd	Typ kabla	Długość (m)
1	2	3	4	5	6
1.	LKz-8 istn.	Złącze kablowe Z-4	Rozdz. RZ4	istn. YAKY 4x95 mm <sup>2</sup> /1kV	istn. 20
2.	KZ/12.P1	Rozdz. RZ4	ST/12.P1 Szafka pompy	NYCWY 4x10 mm <sup>2</sup> /1kV	20
3.	KZ/12.P2	Rozdz. RZ4	ST/12.P2 Szafka pompy	NYCWY 4x10 mm <sup>2</sup> /1kV	20
4.	KZ/7.ZG1	Rozdz. RZ4	ST/7.ZG1 Szafka zgarniacza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	60
5.	KZ/7.ZG2	Rozdz. RZ4	ST/7.ZG2 Szafka zgarniacza	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	90
6.	KZ/7.Z1	Rozdz. RZ2	7.Z1 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	90
7.	KZ/7.Z2	Rozdz. RZ2	7.Z2 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	90
8.	KZ/7.Z3	Rozdz. RZ2	7.Z3 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	90
9.	KZ/7.Z4	Rozdz. RZ2	7.Z4 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	90
10.	LKz-12 istn.	Rozdz. RZ4	istn. Rozdz. R-12 Potrzeb ogólnych	istn. YAKY 5x4 mm <sup>2</sup> /1kV	istn.
11.	istn.	Rozdz. RZ4	istn. WW1 Wentylator wyciągowy	istn.	istn.
12.	istn.	Rozdz. RZ4	istn. TZS1 Kaseta sterownicza	istn.	istn.
13.	istn.	Rozdz. RZ4	istn. WW2 Wentylator wyciągowy	istn.	istn.
14.	istn.	Rozdz. RZ4	istn. TZS2 Kaseta sterownicza	istn.	istn.
15.	KZ/SA4	Rozdz. RZ2	SA4 Rozdz. AKPiA	YKYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	10

**Tablica nr 5 Zestawienie kabli zasilających z rozdz. RZ5**

	Oznaczenie kabla	Skąd	Dokąd	Typ kabla	Długość (m)
1	2	3	4	5	6
1.	KZ1/RZ5	Rozdz. RG	Rozdz. RZ5	YKY 4x240 mm <sup>2</sup> /1kV	240
2.	KZ2/RZ5	Rozdz. RG	Rozdz. RZ5	YKY 4x240 mm <sup>2</sup> /1kV	240
3.	KZ/RZ6	Rozdz. RZ5	Rozdz. RZ6	YKY 4 x95 mm <sup>2</sup> /1kV	100
4.	KZ/14.PR1	Rozdz. RZ5	14.PR1 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> /1kV	20
5.	KZ/14.PR2	Rozdz. RZ5	14.PR2 Zasuwa z głowicą zasil.-sterow.	YKYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> /1kV	20
6.	KZ/14.D1	Rozdz. RZ5	ST/14.D1 Szafa dmuchawy	NYCWY 4x50 mm <sup>2</sup> /1kV	15
7.	KZ/14.DW1	Rozdz. RZ5	14.DW1 Wentyl. dmuchawy	YKYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> /1kV	15
8.	KZ/14.D2	Rozdz. RZ5	ST/14.D2 Szafa dmuchawy	NYCWY 4x50 mm <sup>2</sup> /1kV	17
9.	KZ/14.DW2	Rozdz. RZ5	14.DW2 Wentyl. dmuchawy	YKYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> /1kV	17
10.	KZ/14.D3	Rozdz. RZ5	ST/14.D3 Szafa dmuchawy	NYCWY 4x50 mm <sup>2</sup> /1kV	19
11.	KZ/14.DW3	Rozdz. RZ5	14.DW3 Wentyl. dmuchawy	YKYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> /1kV	19
12.	KZ/13.Z1	Rozdz. RZ5	13.Z1 Zasuwa AUMATIC	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	40
13.	KZ/13.Z2	Rozdz. RZ5	13.Z2 Zasuwa AUMATIC	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	40
14.	KZ/13.DK1	Rozdz. RZ5	13.DK1 Dekanter	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	30
15.	KZ/13.DK2	Rozdz. RZ5	13.DK2 Dekanter	YKYżo 4x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	30
16.	KZ/13.M1	Rozdz. RZ5	ST/13.M1 Szafka mieszała	YKYżo 4x4 mm <sup>2</sup> /1kV	30
17.	KZ/13.M2	Rozdz. RZ5	ST/13.M2	YKYżo 4x4 mm <sup>2</sup> /1kV	30

			Szafka mieszadła		
18.	KZ/13.M3	Rozdz. RZ5	ST/13.M3 Szafka mieszadła	YKYżo 4x4 mm <sup>2</sup> /1kV	30
19.	KZ/13.M4	Rozdz. RZ5	ST/13.M4 Szafka mieszadła	YKYżo 4x4 mm <sup>2</sup> /1kV	25
20.	KZ/13.M5	Rozdz. RZ5	ST/13.M5 Szafka mieszadła	YKYżo 4x4 mm <sup>2</sup> /1kV	25
21.	KZ/13.M6	Rozdz. RZ5	ST/13.M6 Szafka mieszadła	YKYżo 4x4 mm <sup>2</sup> /1kV	26
22.	KZ/R14a	Rodz. RZ5	Rozdz.R-14a potrzeb własnych	YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> /1kV	15
23.	KZ/R14w	Rodz. RZ5	Rozdz.R-14w potrzeb wentylacji	YKYżo 5x6 mm <sup>2</sup> /1kV	15
24.	KZ/SA5	Rozdz. RZ5	SA5 Rozdz. AKPiA	YKYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	15

**Tablica nr 6 Zestawienie kabli zasilających z rozdz. RZ6**

Lp.	Oznaczenie kabla	Skąd	Dokąd	Typ kabla	Długość (m)
1	2	3	4	5	6
1.	KZ/RZ6	Rozdz. RZ5	Rozdz. RZ6	YKY 4x95 mm <sup>2</sup> /1kV	Ujęty w tabeli RZ5
2.	KZ/R-20a	Rodz. RZ6	Rozdz.R-20a potrzeb ogólnych	YKYżo 5x4 mm <sup>2</sup> /1kV	10
3.	KZ/R-20w	Rodz. RZ6	AGW Aparat grzewczo-wentylacyjny Z własną szafką sterowniczą	YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> /1kV	15
4.	KZ/AKP6	Rodz. RZ6	AKP6 Rozdz. AKPiA	YKYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup> /1kV	10
5.	KZ/20.ZRG	Rodz. RZ6	20.ZRG Zestaw gniazd remontowych	YKYżo 5x4 mm <sup>2</sup> /1kV	15
6.	KZ/ośw	Rodz. RZ6	Oświetlenie zewnętrzne (obw. Doświetlenia projektowanych obiektów)	YKYżo 5x10 mm <sup>2</sup> /1kV	300m
7.	KZ/20.RSO	Rodz. RZ6	20.RSO Szafa własna firmowa Odwadnienia osadu	YKYżo 5x10 mm <sup>2</sup> /1kV	15
8.	KZ/20.RZO	Rodz. RZ6	20.RZO Szafka własna firmowa Zb iornika osadu	YKYżo 5x10 mm <sup>2</sup> /1kV	20
9.	KZ/21.1.TS	Rodz. RZ6	21.1.TS Szafa własna- hala nr 1 zespołu suszarń osadu	YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> /1kV	25
10.	KZ/21.2.TS	Rodz. RZ6	21.2.TS Szafa własna- hala nr 2 zespołu suszarń osadu	YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> /1kV	35
11.	KZ/21.3.TS	Rodz. RZ6	21.3.TS Szafa własna- hala nr 3	YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> /1kV	45



			zespołu suszarń osadu		
12.	KZ/21.4.TS	Rodz. RZ6	21.4.TS Szafa własna- hala nr 4 zespołu suszarń osadu	YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> /1kV	50
13.	KZ/21.5.TS	Rodz. RZ6	21.5.TS Szafa własna dla- hall nr 1-4 zespołu suszarń osadu	YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> /1kV	40