

## Zestawienie materiałów podstawowych

**Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w zestawieniu służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań**

Lp.	Opis	Jm.	Ilość	Producent/ Dostawca

**I. Rozdzielnica TPP1**

1.	Rozdzielnica RN-3x18-55 z listwami przyłączeniowymi (N + PE)	szt.	2	Legrand
2.	Zestaw do łączenia RN-3x18	szt.	1	Legrand
3.	Rozłącznik izolacyjny IS 100A 3P.	szt.	1	Eaton
4.	Ogranicznik przepięć typ 2 V20-C/4-28-	szt.	4	OBO
5.	Licznik energii elektrycznej na szynę DIN Typ: DBM 23000	szt.	3	ABB
6.	Przełącznik z pozycją środkową USS-03-6A/250V	szt.	3	Elkoep
7.	Szyny łączeniowe 3 biegunowe	szt.	2	Legrand
8.	Stycznik Z-SCH230/25-40	szt.	3	Eaton
9.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-C40/3	szt.	3	Eaton
10.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-C6/1	szt.	5	Eaton
11.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-D32/3	szt.	1	Eaton
12.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-B6/1	szt.	1	Eaton
13.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-B10/1	szt.	1	Eaton
14.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-B16/1	szt.	1	Eaton
15.	Wyłącznik różnicowoprądowy CFI6 40/4/003	szt.	3	Eaton
16.	Wyłącznik różnicowoprądowy CFI6 40/2/003	szt.	1	Eaton
17.	Programator czasowy 1 kanałowy	szt.	1	Legrand
18.	Lampka sygnalizacyjna L333	szt.	1	Legrand
19.	Lampka sygnalizacyjna USS-11 230VAC	szt.	3	Elkoep

**II. Rozdzielnica TPP2**

1.	Rozdzielnica RN-3x18-55 z listwami przyłączeniowymi (N + PE)	szt.	1	Legrand
2.	Rozłącznik izolacyjny IS 100A 3P.	szt.	1	Eaton
3.	Ogranicznik przepięć typ 2 V20-C/4-28-	szt.	4	OBO
4.	Licznik energii elektrycznej na szynę DIN Typ: DBM 23000	szt.	2	ABB
5.	Przełącznik z pozycją środkową USS-03-6A/250V	szt.	1	Elkoep
6.	Stycznik Z-SCH230/25-40	szt.	1	Eaton
7.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-C40/3	szt.	1	Eaton
8.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-C32/3	szt.	1	Eaton
9.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-C6/1	szt.	3	Eaton
10.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-D25/3	szt.	1	Eaton
11.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-B6/1	szt.	1	Eaton
12.	Wyłącznik różnicowoprądowy CFI6 40/4/003	szt.	3	Eaton
13.	Wyłącznik różnicowoprądowy CFI6 40/2/003	szt.	1	Eaton

14.	Programator czasowy 1 kanałowy	szt.	1	Legrand
15.	Lampka sygnalizacyjna L333	szt.	1	Legrand
16.	Lampka sygnalizacyjna USS-11 230VAC	szt.	3	Elkoep

### III. Rozdzielnica TPP3

1.	Rozdzielnica RN-2x18-55 z listwami przyłączeniowymi (N + PE)	szt.	2	Legrand
2.	Zestaw do łączenia RN-2x18	szt.	1	Legrand
3.	Rozłącznik izolacyjny IS 100A 3P.	szt.	1	Eaton
4.	Ogranicznik przepięć typ 2 V20-C/4-28-	szt.	4	OBO
5.	Licznik energii elektrycznej na szynę DIN Typ: DBM 23000	szt.	3	ABB
6.	Przełącznik z pozycją środkową USS-03-6A/250V	szt.	2	Elkoep
7.	Stycznik Z-SCH230/25-40	szt.	2	Eaton
8.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-C40/3	szt.	1	Eaton
9.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-C32/3	szt.	1	Eaton
10.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-C6/1	szt.	3	Eaton
11.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-D25/3	szt.	1	Eaton
12.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-B6/1	szt.	1	Eaton
13.	Lampka sygnalizacyjna L333	szt.	1	Legrand
14.	Lampka sygnalizacyjna USS-11 230VAC	szt.	3	Elkoep
2.	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy RBK00	szt.	3	ETI
3.	Wkładka topikowa WTN-00 80A gF	szt.	3	ETI
4.	Wkładka topikowa WTN-00 100A gF	szt.	1	Legrand

### IV. Obudowa PWP-R /SZR1

1.	Obudowa z tworzywa termoutwardzalnego 800x600x250	kpl.	1	Incobex
2.	Rozłącznik izolacyjny DPX-I 125 z wyzwalaczem 230VAC	szt.	1	Legrand
3.	Wyłącznik nadprądowy FAZ-C6/1	szt.	1	Eaton
4.	Przełącznik automatyczny ze zintegrowaną automatyką SZR. ATyS M 6s, 4P, 63A	kpl.	1	Socomec
5.	Przycisk PWP w obudowie podtynkowej	kpl.	1	PCE
6.	Ogranicznik przepięć typ 1 V25-B/4	szt.	4	OBO
7.	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK00	szt.	1	Apator
8.	Bezpiecznik WNT-00 40A gL/gG	szt.	3	Apator
9.	Zwora WTN-00	szt.	3	Apator

## V. Przebudowa RG

1.	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK00	szt.	2	Apator
2.	Bezpiecznik WNT-00 100A gL/gG	szt.	6	Apator
3.	Bezpiecznik WNT-00 63A gL/gG	szt.	3	Apator
4.	Adapter do montażu rozłącznika na szynach, rozstaw 60	kpl.	2	Rittal
5.	Zacisk przelotowy 50mm <sup>2</sup>	szt.	10	Apator
6.	Linka LY 35 mm <sup>2</sup> różne kolory	m.	21	Apator

## VI. Kable i przewody

1.	Kabel YKXS 5x25 0,6/1 kV	m.	35	Technokabel
2.	Kabel YKXS 5x35 0,6/1 kV	m.	145	Technokabel
3.	Kabel YKSY 4x1,5 0,6/1kV	m.	183	Technokabel
4.	Przewód OWY 5x10 300-500V	m.	74	Elektrokabel
5.	Przewód OWY 3x1,5 300-500V	m.	110	Elektrokabel
6.	Przewód LgY 6 300/500V żółto-zielony	m.	93	Technokabel
7.	Przewód YDY 3x1,5	m.	20	Technokabel
8.	Przewód YDY 3x2,5	m.	10	Technokabel

## VII. Osprzęt i urządzenia

1.	Bateria kondensatorów B1, B3: moc baterii 18 kvar w wykonaniu: 6 stopni po 3 kvar każdy stopień wyposażony w stycznik z układem miękkiego załączania oraz zabezpieczenie nadprądowe	kpl.	2	Proton
2.	Bateria kondensatorów B2: moc baterii 11 kvar w wykonaniu: 2 stopnie 2,5 kvar i 2 stopnie 3 kvar każdy stopień wyposażony w stycznik z układem miękkiego załączania oraz zabezpieczenie nadprądowe.	kpl.	1	Proton
3.	Oprawa BS100 2x36W, świetlówki liniowe TLD 830	kpl.	2	Beghelli
4.	Łącznik jednobiegunowy Bingo WPt-1B	szt.	1	ELDA
5.	Gniazdo elektryczne hermetyczne podwójne NT230H01	szt.	1	ELDA
7.	Szyna wyrównania potencjałów K2	szt.	3	Dehn
8.	Bednarka ocynkowana 30x4	m.	7	
9.	Listwa kablowa KI 90x40	m.	8	Legrand
10.	Rura elektroinstalacyjna RL47, uchwyty, złączki wg potrzeb	m.	278	Legrand
11.	Listwa kablowa LHD 32x16	m.	96	Kopos