



Nazwa	Zasilanie z RG	Rozdzielnia	Oświetl. scena	Oświetl. awaryjne	Oświetl. Par	Gn. 230V G1, G2	Gn. 230V G3, G4	Gn. 230V G5, G6	Gn. 230V G7, G8	Gn. 230V G9, G10 scena bok	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Zaciski	L1, L2, L3, N, PE	L1, L2, L3, N, PE	L1, N, PE	L2, N, PE	L3, N, PE	L1, N, PE	L2, N, PE	L3, N, PE	L1, N, PE	L2, N, PE			
Napięcie [V]	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Moc zainstalowana Pi [kW]	6.75	2.00	0.20	0.05	0.10	2.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
Moc obciążenia Po [kW]	2.11	1.00	0.18	0.04	0.09	1.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00
Prąd Io [A]	3.2	4.6	0.8	0.2	0.4	4.6	1.4	1.4	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0
Typ przewodu	YDY 5x6	YDY 5x4	YDYp 3x1.5	YDYp 3x1.5	YDYp 3x1.5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5			
Przekrój przewodu [mm²]	6.0	4.0	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Długość przewodu [m]	3.0	3.0	13.3	32.4	18.2	15.0	3.0	3.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0
Spadek napięcia [%]	0.01	0.05	0.11	0.06	0.07	0.41	0.02	0.02	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00

Zestawienie materiałów tablicy rozdzielczej

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
Niezgrupowane			
1	Człon różnicowoprądowy 300mA - Wł. moc FR-303	szt.	1.00
2	Lampka, 3P, 230V AC	szt.	1.00
3	Ochronnik przepięć ON300 15kA, klasa B+C (typ 1+2), 4P, Up=1.2kV	szt.	1.00
4	Rozłącznik izolacyjny modułowy FR 301, 16A, 1P, 3kA	szt.	7.00
5	Wł. moc FR-303, 40A, 300mA, 3P, 16kA	szt.	1.00
6	Wł. nadprądowy S 301, 10A B, 1P, 6kA	szt.	3.00
7	Wł. nadprądowy S 301, 16A B, 1P, 6kA	szt.	17.00
8	Wł. różnicowoprądowy P 304, 25A, 30mA AC, 4P, 10kA	szt.	7.00

Schemat rozdzielni TR1

Dodatkowa ochrona od porażen – szybkie wyłączenie zasilania w układzie TNS

Uwaga:

- Wykonać obowiązujące połączenia wyrównawcze.
- Oświetlenie przewodem YDYp 3x1,5mm²/750V
- Oprawy wg. wyboru inwestora zgodnie z opisem
- instalacja w korytach instalacyjnych n/t
- Wł. moc FR-303, 40A, 300mA, 3P, 16kA
- rozdzielnia TR1 - rozdzielnia główna
- wł. istniejąca rozdzielnia na scenie
- Wykonać uziom TR1 budynku = min. 30 ohm

Adres inwestycji	Inwestor Adres	GMINNY OŚRODEK KULTURY W BIAŁOŚLIWIE ul. Podgórna 47, 89–320 Białosłiwie	
89–320 Białosłiwie ul. Podgórna 47	Temat	Modernizacja Domu Kultury w Białosłiwie. Remont i modernizacja instalacji elektrycznych, dostawa i instalacja systemu nagłośnienia.	
	Projektant	Imię i nazwisko/Uprawnienia	Podpis
	Pieczątka		
działka nr 1113/2 obręb geod. Białosłiwie jedn.ewid. Wyrzysk		Data: kwiecień 2021	Nr rys. 5 branża elektryczna