

nr obwodu	ilość elementów	moc zapotrzebowana W	typ przewodu	nazwa odbiornika /urządzenia	lokalizacja
-	-	10 000	YKYz0 5x10	Człton zasilający	RG
-	1	-	5X(LgY 1x6)	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	RE
-	3	-	-	Lampki kontrolne	
RE/U1	1	3 000	YKYz0 5x4	kontener 3	
RE/U2	1	3 000	YKYz0 5x4	kontener 3	
RE/U3	1	3 000	YKYz0 5x4	kontener 3	
RE/O1	4	1000	YKYz0 5x2,5	Oprawy oświetleniowe boisko	

## Rozdzielnica RE

Układ sieci: TN-S


Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:  
 – izolacja podstawowa,  
 – obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:  
 – samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:  
 – wyłączniki różnicowoprądowe, wyskokoczułe,  
 – miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Oznaczenia literowe stosowane  
 na schematach rozdzielnic elektrycznych

- |         |  |         |                              |
|---------|--|---------|------------------------------|
| 1Q... – | wyłącznik mocy                                   | 4F... – | wyłącznik silnikowy          |
| 2Q... – | rozłącznik mocy                                  | F... –  | wyłącznik różnicowoprądowy   |
| 3Q... – | rozłącznik izolacyjny                            | K... –  | stycznik instalacyjny        |
| 0F... – | bezpiecznik topikowy                             | KM... – | przekoźnik instalacyjny      |
| 1F... – | rozłącznik bezpiecznikowy                        | KT... – | przełożnik czasowy           |
| 2F... – | wyłącznik nadprądowy                             | TR... – | transformator bezpieczeństwa |
| 3F... – | wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym | T... –  | przekładnik prądowy          |

nr rysunku:	E 02	SCHEMAT ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ	 <p>© prawa autorskie zastrzeżone</p>
faza projektu / branda:	PROJEKT TECHNICZNY		
skala:	-	GLKS WILKOWICE: 43-365 Wilkowie, ul. Samotna 12	<p>plus@d.pl architektura s.c.            L. Płuda, R. Stepiann            41-800 Zabrze            ul. Wolności 94            www.plus@d.pl            plus@d@plus@d.pl            (32) 2748413</p>
data:	październik 2016	Budowa ogólnodostępnego boiska w Wilkowicach, przy ul. Samotnej 12	
projektował:	SLK/4438/ PWDE/13	mgr inż. Mariusz SZLENK	
opracował:			
opracował:			