

Oczyszczalnia Ścieków  
GMINA BEŁŻYCE  
ul. Lubelska 3, 24-200 Bełżyce

WCI TECHNOLOGIE Sp. z o.o.  
ul. Kosciuszki 80, 42-595 Siemonia  
tel. 881 614 222, e-mail: biuro@wcitech.pl

Szafa automatyki:	=OSK2
Układ:	Oczyszczalnia Ścieków
Nr rysunku:	598/I/PW/AKPiA-04
Napięcie znamionowe:	~230V
Moc znamionowa:	1,0 kW
Prąd znamionowy:	4,0 A
Stopień ochrony:	IP 55
Układ sieci:	TN-S
Opracował:	Marek Gołda
Koordynator:	Wiesław Lipka

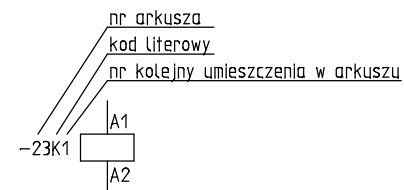
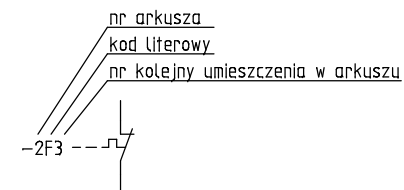
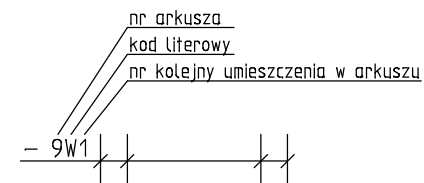
### Dane rozdzielnic:

Wykonanie	Zewnętrzne
Ustawienie	Wisząca
Wejścia kablowe	Dolne

### Uwagi dla rozdzielnic

- Drzwi zamykane na zamek patentowy
- Złączki sprężynowe należy stosować do przekrojów max 16 mm<sup>2</sup>, powyżej złączki śrubowe
- Przy połączeniach wewnętrznych wykonanych przewodami typu LgY należy stosować tulejki, wyjątek: możliwość obszycia zacisków sprężynowych bez wykorzystania tulejek
- Minimalny przekrój przewodów siłowych: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Minimalny przekrój przewodów sterowniczych: 1,0 mm<sup>2</sup>
- Przewód/kabel należy jednoznacznie określić skąd-dokąd jest prowadzony - stosować opisy miejscowo-zwrotne
- Oznacznik z symbolem/nazewnictwem projektowym urządzenia należy montować na aparacie oraz na płycie montażowej
- Należy wyposażyć w załaminowany spis aparatów zabezpieczających z opisem funkcji
- Należy wyposażyć w kieszeń na schematy montowaną po wewnętrznej stronie drzwi
- Przewody należy układać w perforowanych korytkach kablowych z pokrywami, dopuszczalne wypełnienie korytek max 60%
- Przewody sterownicze i komunik. należy możliwie odseparować od przewodów zasilających
- Ekrany kabli należy uziemiać przez dedykowane obejmy zaciskowe
- Uwzględnić oświetlenie dla każdego pola w szafie
- Należy przewidzieć 30% rezerwy miejsca

### Wyjaśnienia oznaczeń w projekcie



### Zastosowana kolorystyka przewodów:

- L1, L2, L3 - czarny
- N - jasnoniebieski
- PE - żółto-zielony
- +24V DC - ciemnoniebieski
- 0V DC - biały
- 24V AC - zielony
- 0V AC - żółty
- sygnały analogowe - brązowy
- sygnały cyfrowe - fioletowy
- potencjał obcy - pomarańczowy
- komunikacja - szara linka ekranowana

