OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W CEGŁOWIE. PROJEKTOWANY OB.07 (03, 04, 05,15)
SCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH W STACJI DMUCHAW, W BLOKU BIOLOGICZNYM I POMPOWNI WIELOFUNKCYJNEJ
ROZDZIELNIA R 07

Rozdzielnia R 07 3x230/400 V 50 Hz
Zestaw 2 szafowy typ Prisma GR (2x1800x800x400 mm)/Schneider Electric. IP 55

IN-S
3x230/400 V 50 Hz

W obwodach zasilających dmuchawy przewiduje się montaż zabezpieczeń elektronicznych, styczników i falowników

Falownik

Falownik

Falownik

Część 1/2

Projektowany LK-14
YKYżo 5x16 mm2
Zasilanie z istniejącego złącza kablowego Z-2

Projektowany LK-02
YKYżo 5x6 mm2

W1 YDYżo 3x 1,5 mm2
Stacja dmuchaw
800W

W2 YDYżo 3 x 2,5 mm2
Pomost bloku. Ob. 1
800W

W3 YDYżo 3 x 2,5 mm2
Pomost bloku. Ob. 2
700W

400V x5 16 A
230V x3 16 A
24V x2 10 A
Gniazda na bocznej ściance szafki

Potączenie wg. PT AKP i A PROFIBUS DP

K1/D1 YKDYcek 4x4 mm2 l=22m
K4/D1 YKSY 3x1 mm2 l=22m
K2/D1 YKYżo 4x1,5 mm2 l=22m
K3/D1 YKYżo 3x1,5 mm2 l=22m

K1/D2 YKDYcek 4x4 mm2 l=20m
K4/D2 YKSY 3x1 mm2 l=20m
K2/D2 YKYżo 4x1,5 mm2 l=20m
K3/D2 YKYżo 3x1,5 mm2 l=20m

K1/D3 YKDYcek 4x4 mm2 l=18m
K4/D3 YKSY 3x1 mm2 l=18m
K2/D3 YKYżo 4x1,5 mm2 l=18m
K3/D3 YKYżo 3x1,5 mm2 l=18m

D1 — D1.2 — D1.3 — R/T D1 90W 230V

Dmuchawa D1 Kaeser ComRot BB53C 5,5 kW 400 V w obudowie

Wentylator silnika dmuchawy 0,12 kW 400V

Wentylator obudowy 0,12 kW 230 V

D2 — D2.2 — D2.3 — R/T D2 90W 230V

Dmuchawa D2 Kaeser ComRot BB53C 5,5 kW 400 V w obudowie

Wentylator silnika dmuchawy 0,12 kW 400V

Wentylator obudowy 0,12 kW 230 V

D3 — D3.2 — D3.3 — R/T D3 90W 230V

Dmuchawa D2 Kaeser ComRot BB53C 5,5 kW 400 V w obudowie

Wentylator silnika dmuchawy 0,12 kW 400V

Wentylator obudowy 0,12 kW 230 V

R02
ob. 02
Pompownia ścieków-Zbiornik retencyjny
Pi=4,5 kW
Po=2,9 kW

Ob. 07
Stacja dmuchaw

Część 1/2

TWŚ PROJEKTOWANIE JANUSZ URBANOWICZ 54-232 Wrocław, ul Niedźwiedzia 51/3						
INWESTOR	URZĄD GMINY W CEGŁOWIE					STADIUM
TEMAT I ADRES	PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CEGŁÓW					P B
	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS	NR UMOWY
PROJEKTANT	inż. Franciszek Marciniak	10.2007r.	59/75/Wm	elektryczna		NR RYS.
						E - 6
TREŚĆ RYSUNKU	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W CEGŁOWIE. PROJEKTOWANY OB.07 (03, 04, 05,15) SCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH W STACJI DMUCHAW, W BLOKU BIOLOGICZNYM I POMPOWNI WIELOFUNKCYJNEJ ROZDZIELNIA R 07					SKALA