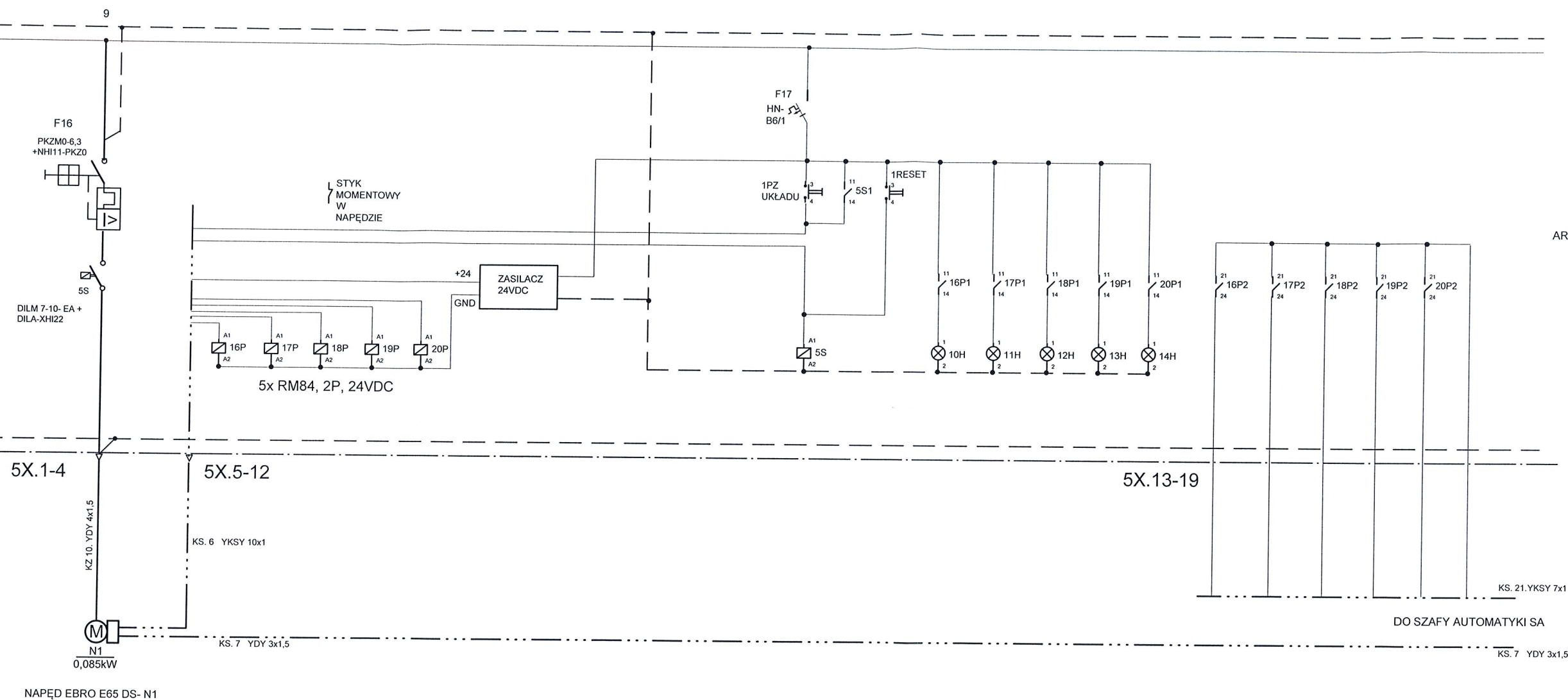


ARKUSZ 6

ARKUSZ 6



ekowater® EKOWATER Zbigniew Ruszkowski ul. M. Kownackiej 37 05-092 Łomianki			
Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA		
Branża	Elektryczna	Nr	
Obiekt	Pomieszczenie dmuchaw	Rys.	
Rysunek	Szafa falownikowa SZF		21
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował			10.2021
Projektował	mgr inż. Jerzy Osiecki	mgr inż. Jerzy Osiecki upr. nr LOD/1222/PWOE/09	Skala
Sprawił	inż. Krzysztof Fabisiak	inż. Krzysztof Fabisiak upr. nr LOD/1416/PWOE/11	

ARKUSZ 6

F18
PKZM0-6,3
+NH111-PKZ0

DILM 7-10- EA +
DILA-XH122

6S

6X.1-4

6X.5-12

6X.13-19

KS. 9 YKSY 10x1

KS. 10 YDY 3x1,5

KS. 22.YKSY 7x1

KS. 10 YDY 3x1,5

N2
0,085kW

NAPĘD EBRO E65 DS-
N2

STYK
MOMENTOWY
W
NAPĘDZIE

5x RM84, 2P, 24VDC

ZASILACZ
24VDC

+24
GND

F19
HN-
B6/1

2PZ
UKŁADU

6S1



2RESET

21P
22P
23P
24P
25P

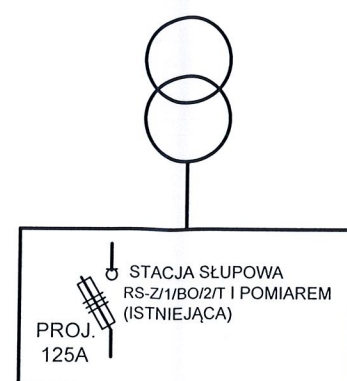
21P1
22P1
23P1
24P1
25P1

15H
16H
17H
18H
19H

DO SZAFY AUTOMATYKI SA

		EKOWATER Zbigniew Ruszkowski ul. M. Kownackiej 37 05-092 Łomianki		
Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA			
Branża	Elektryczna			Nr
Obiekt	Pomieszczenie dmuchaw			Rys
Rysunek	Szafa falownikowa SZF			22
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Opracował				10.2021
Projektował	mgr inż. Jerzy Osiecki	mgr inż. Jerzy Osiecki upr. nr: L.O.D.11222/PWO/E09		
Sprawdził	inż. Krzysztof Fabisiaś	inż. Krzysztof Fabisiaś upr. nr: L.O.D.11416/PWO/E11		
				Skala

STACJA TRAFÓ



AGREGAT PRĄDOWÓRCZY
GSL38TDF, MOC CIĄGŁA 30,4 kW

AGREGAT
PRĄDOWÓRCZY
(ISTNIEJĄCY)

YKY 5x35 mm2
(NOWOPROJEKTOWANY)

UKŁAD SZR-u, JAKO INTEGRALNA CZĘŚĆ
AGREGATU PRĄDOWÓRCZEGO

SZAFA SZR
-PRZY AGREGACIE
PRĄDOWÓRCZYM
(ISTNIEJĄCA)

YKY 5x35 mm2
(NOWOPROJEKTOWANY)

YKY 5x4 mm2
(NOWOPROJEKTOWANY)

YKY 5x16 mm2
(NOWOPROJEKTOWANY)

YKY
(NOWOPROJEKTOWANY)

CAŁA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW BĘDZIE ZASILANA Z JEDNEJ
GŁÓWNEJ ROZDZIELNICY RZG
MOC ZAINSTALOWANA $P_i = 107.1 \text{ kW}$, MOC SZCZYTOWA $P_s = 70.3 \text{ kW}$
- WSZYSTKIE OBWODY NOWOPROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE
PRZEWIDZIANE DO DALEJSZEJ EKSPLOATACJI STAREJ
OCZYSZCZALNI

ROZDZIELNICA GŁÓWNA
RZG
(NOWOPROJEKTOWANA)

YKY 5x4 mm2
(NOWOPROJEKTOWANY)

YKY 3x2,5 mm2
(NOWOPROJEKTOWANY)

YKY 5x4 mm2
(NOWOPROJEKTOWANY)

MOC ZAINSTALOWANA $P_i = 8 \text{ kW}$
- OBWODY OŚWIETLENIA,
Gniazd, ogrzewania itp.

ROZDZIELNICA ISTNIEJĄCA
TA-01
(DO ZASILANIA URZĄDZEŃ
EKSPLOATOWANYCH W
ISTNIEJĄCYM BUDYNKU)

MOC ZAINSTALOWANA $P_i = 45 \text{ kW}$
- OBWODY OŚWIETLENIA,
Gniazda, ogrzewanie,
wentylacja, nagrzewnice
oraz prasa i sito piaskownik

ROZDZIELNICA
NOWOPROJEKTOWANEGO
BUDYNKU
TECHNICZNEGO RZG2
(NOWOPROJEKTOWANA)

MOC ZAINSTALOWANA $P_i = 24 \text{ kW}$
- OBWODY FAŁOWNIKOWE
dmuchaw, zasuw,
wentylatorów

ROZDZIELNICA SZF
(NOWOPROJEKTOWANA)

MOC ZAINSTALOWANA $P_i = 3,5 \text{ kW}$
- OBWODY Gniazd i oświetlenia
wiaty

ROZDZIELNICA RZW
(NOWOPROJEKTOWANA)

OBWODY STEROWANIA I
INFORMACJI URZĄDZEŃ
TECHNOLOGICZNYCH

SZAFA AUTOMATYKI SA
(NOWOPROJEKTOWANA)

OBWODY SIŁOWE URZĄDZEŃ
TECHNOLOGICZNYCH

MOC ZAINSTALOWANA $P_i = 5 \text{ kW}$

STACJA ZLEWCZA
(NOWOPROJEKTOWANA)

ekowater®

EKOWATER Zbigniew Ruszkowski
ul. M. Kownackiej 37
05-092 Łomianki

Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA			
Branża	Elektryczna			Nr
Obiekt	OŚ JEŻÓW			Rys.
Rysunek	Schemat zasilania			23
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Opracował				10.2021
Projektował	mgr inż. Jerzy Osiecki	mgr inż. Jerzy Osiecki upr. nr LOD/1222/PWOE/09		Skala
Sprawił	inż. Krzysztof Fabisiak	inż. Krzysztof Fabisiak upr. nr LOD/1416/PWOE/11		