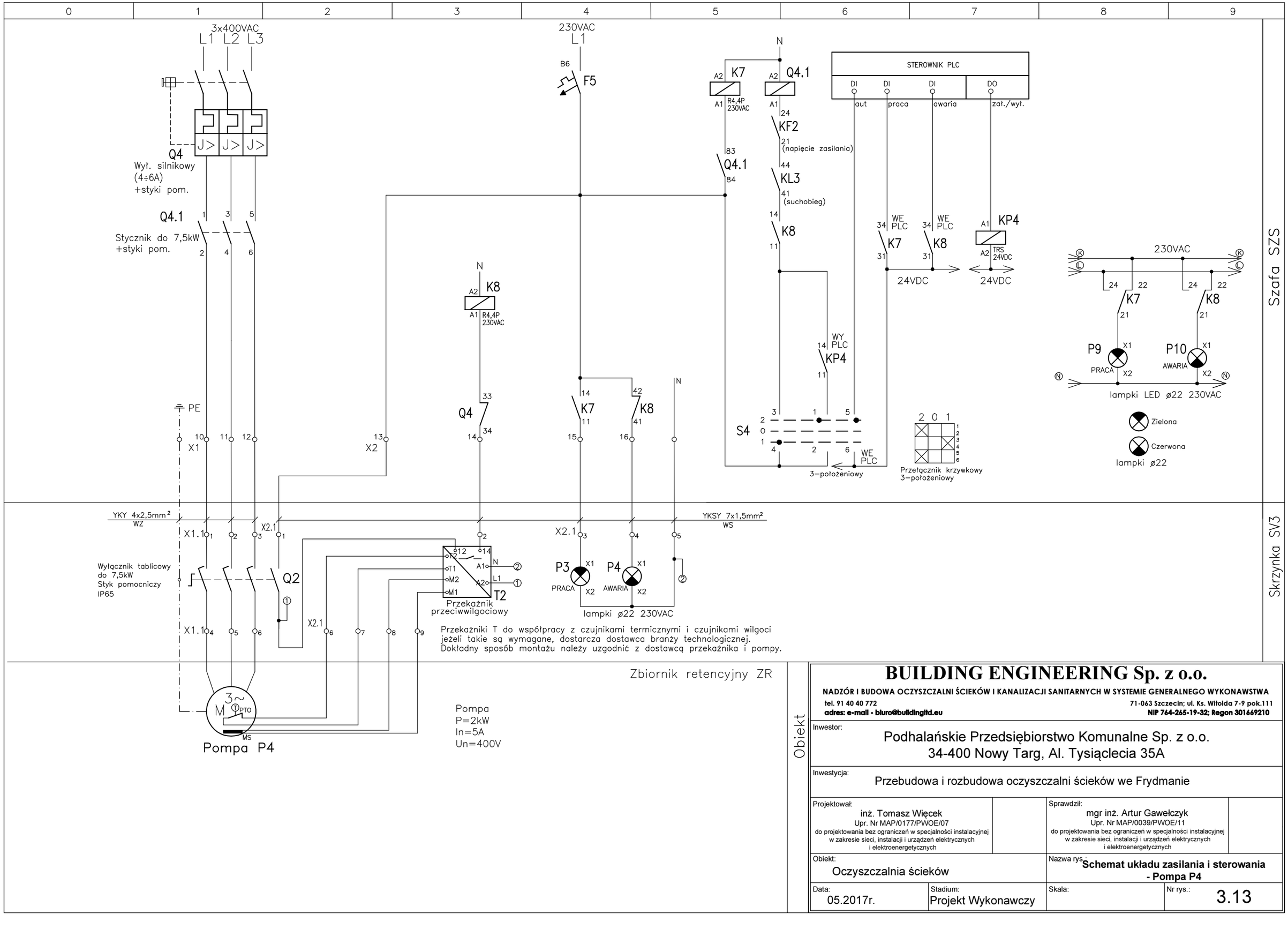
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
3x400VAC
L1 L2 L3
Q4
Wył. silnikowy
(4÷6A)
+styki pom.
Q4.1
Stycznik do 7,5kW
+styki pom.
PE
X1
10
11
12
13
X2
230VAC
L1
B6
F5
N
A2 K7
A1 R4,4P
230VAC
A2 Q4.1
A1
24
KF2
21
(napięcie zasilania)
83
Q4.1
84
44
KL3
41
(suchobieg)
14
K8
11
STEROWNIK PLC
DI aut
DI praca
DI awaria
DO zał./wył.
34 WE PLC
K7
31
34 WE PLC
K8
31
A1 KP4
A2 TRS
24VDC
24VDC
14 WY PLC
KP4
11
S4
3 1 5
2
0
1
4 2 6
WE PLC
3–położeniowy
2 0 1
1 2 3 4 5 6
Przełącznik krzywkowy
3–położeniowy
K
L
230VAC
24 22 24 22
K7
21
K8
21
P9 X1
PRACA X2
P10 X1
AWARIA X2
N
lampki LED ø22 230VAC
Zielona
Czerwona
lampki ø22
Szafa SZS
N
A2 K8
A1 R4,4P
230VAC
33
Q4
14 34
14 42
K7 K8
11 41
15 16
N
YKY 4x2,5mm²
WZ
X1.1 1 2 3
X2.1 1
2
YKSY 7x1,5mm²
WS
X2.1 3 4 5
Wyłącznik tablicowy
do 7,5kW
Styk pomocniczy
IP65
Q2
12 14
T2
T1
M2
M1
A1 N
A2 L1
Przekaźnik
przeciwwilgociowy
P3 X1
PRACA X2
P4 X1
AWARIA X2
lampki ø22 230VAC
X1.1 4 5 6
X2.1 6 7 8 9
Przekaźniki T do współpracy z czujnikami termicznymi i czujnikami wilgoci
jeżeli takie są wymagane, dostarcza dostawca branży technologicznej.
Dokładny sposób montażu należy uzgodnić z dostawcą przekaźnika i pompy.
Skrzynka SV3
Zbiornik retencyjny ZR
3~
M
PTO
MS
Pompa P4
Pompa
P=2kW
In=5A
Un=400V
Obiekt
BUILDING ENGINEERING Sp. z o.o.
NADZÓR I BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I KANALIZACJI SANITARNYCH W SYSTEMIE GENERALNEGO WYKONAWSTWA
tel. 91 40 40 772
adres: e-mail - biuro@buildingltd.eu
71-063 Szczecin; ul. Ks. Witolda 7-9 pok.111
NIP 764-265-19-32; Regon 301669210
Inwestor:
Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
34-400 Nowy Targ, Al. Tysiąclecia 35A
Inwestycja:
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Frydmanie
Projektował:
inż. Tomasz Więcek
Upr. Nr MAP/0177/PWOE/07
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Sprawdził:
mgr inż. Artur Gawełczyk
Upr. Nr MAP/0039/PWOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Obiekt:
Oczyszczalnia ścieków
Nazwa rys.:
Schemat układu zasilania i sterowania
- Pompa P4
Data:
05.2017r.
Stadium:
Projekt Wykonawczy
Skala:
Nr rys.:
3.13