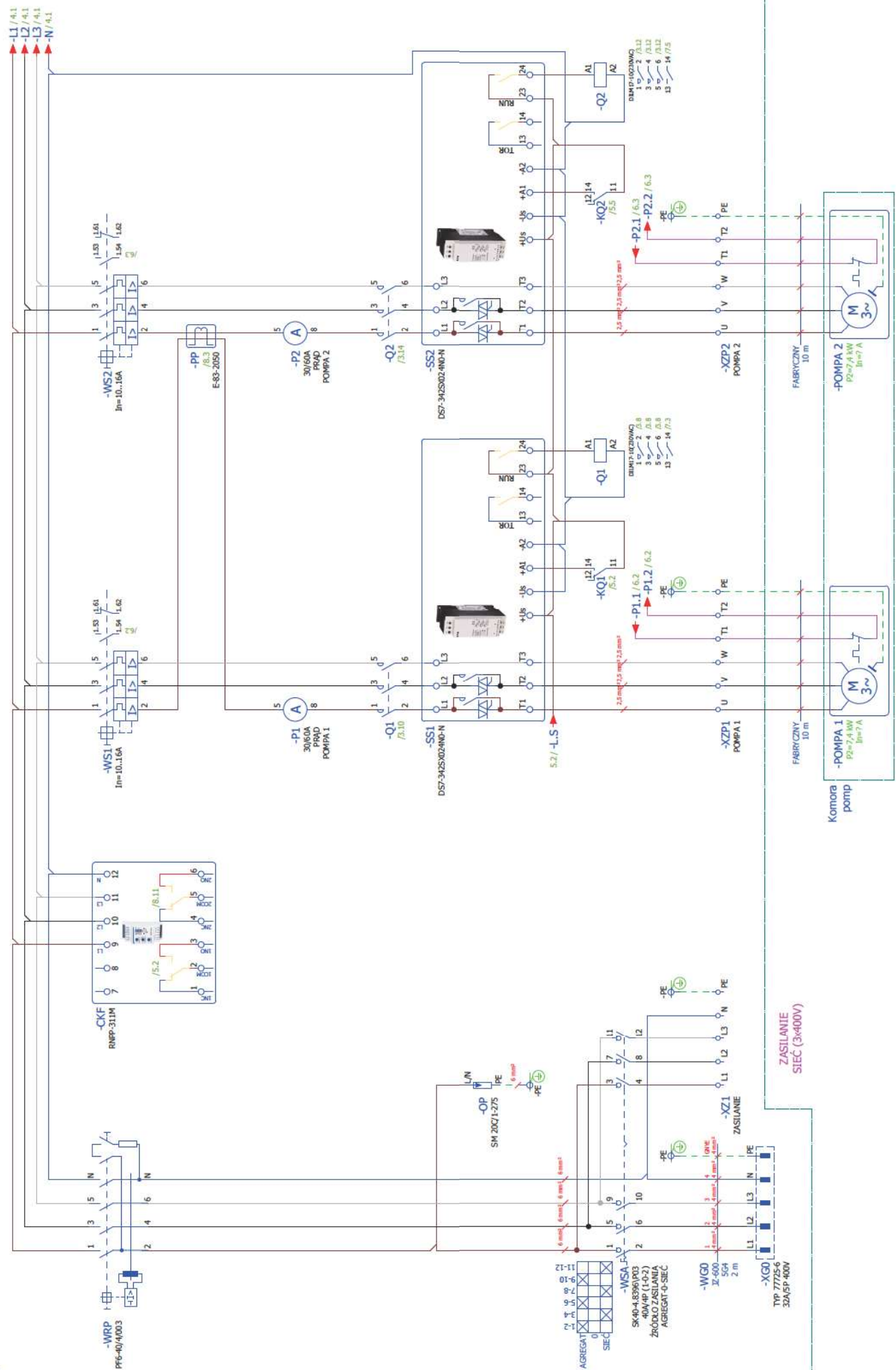
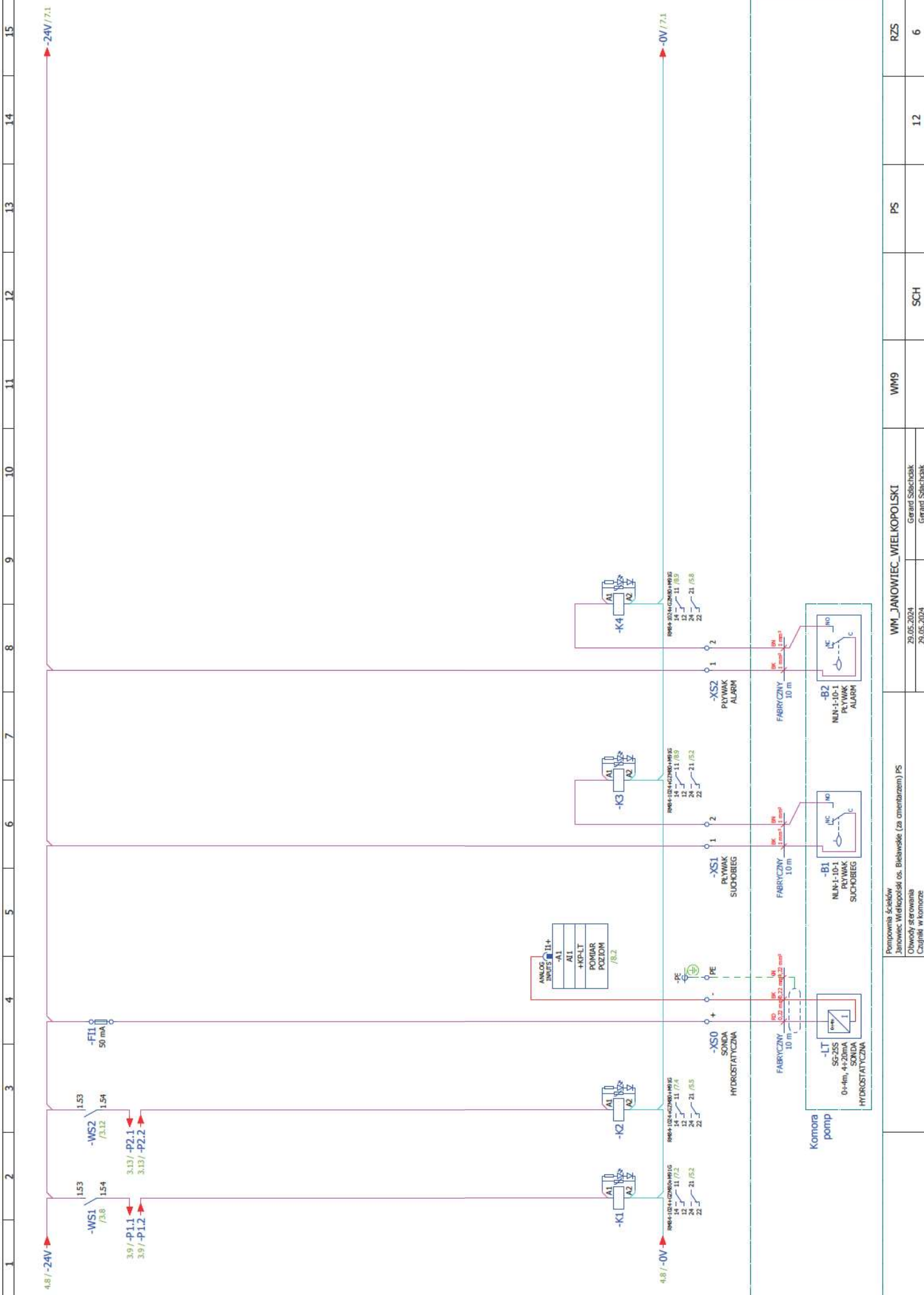


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



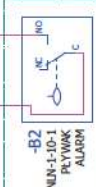
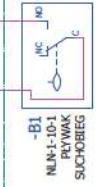
Pomownia Ścieków Janowiec Wielkopolski os. Bielawskie (za orientacją) PS		WM9	PS	RZS
Obwody zasilania				
Podłączenie zasilania, kontrola zasilania, zasilanie pomp				
29.05.2024		Gerard Salschöck		
29.05.2024		Gerard Salschöck		

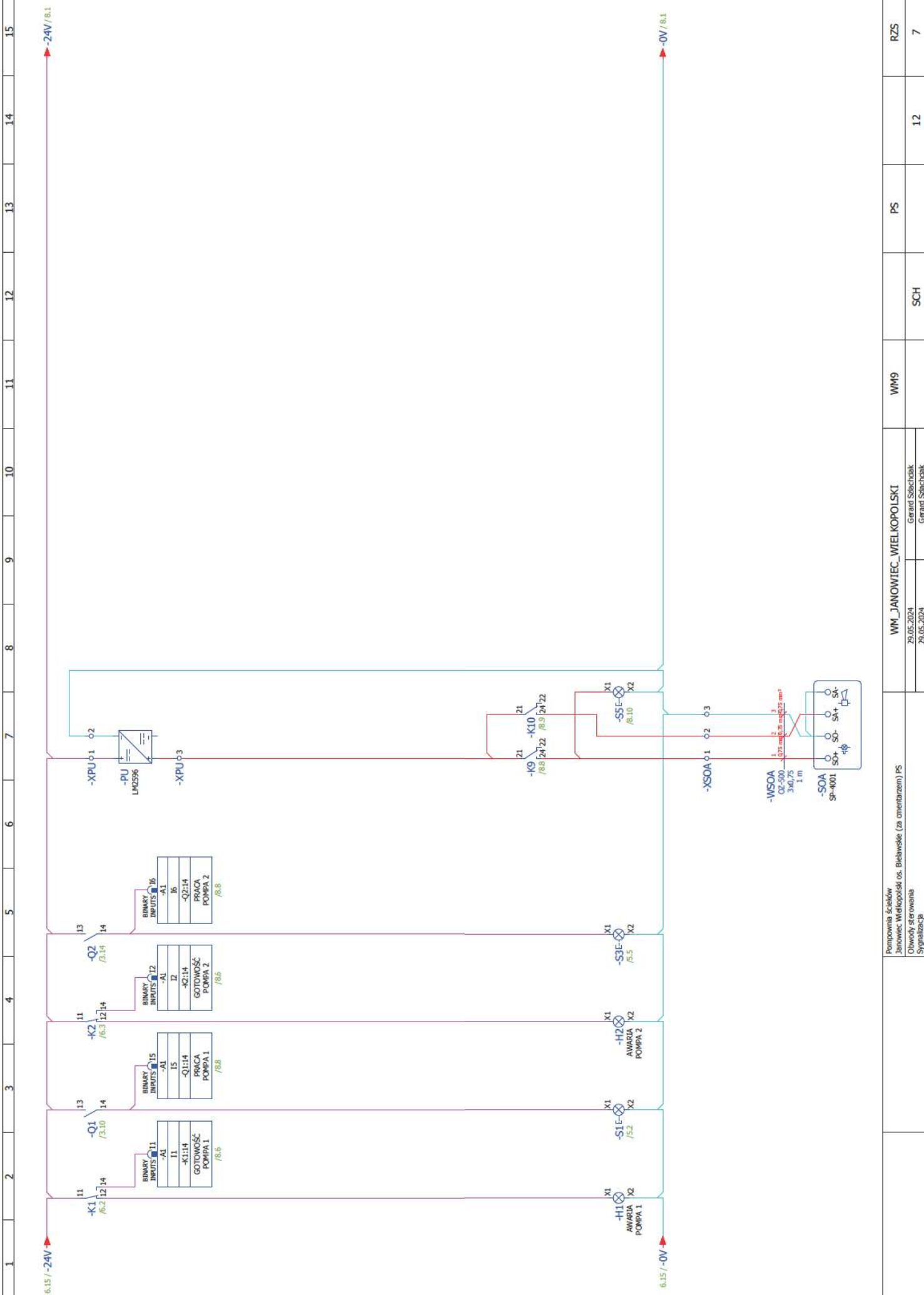


5	WM_JANOWIEC_WIELKOPOLSKI										WM9	PS	SCH	12	RZS	6
	Gerard Salschöck										29.05.2024					
	Gerard Salschöck										29.05.2024					

Pompa w ścieżce
Janowiec Wielkopolski os. Bielawskie (za orientacją) PS
Obwód sterowania
Czujniki w komorze

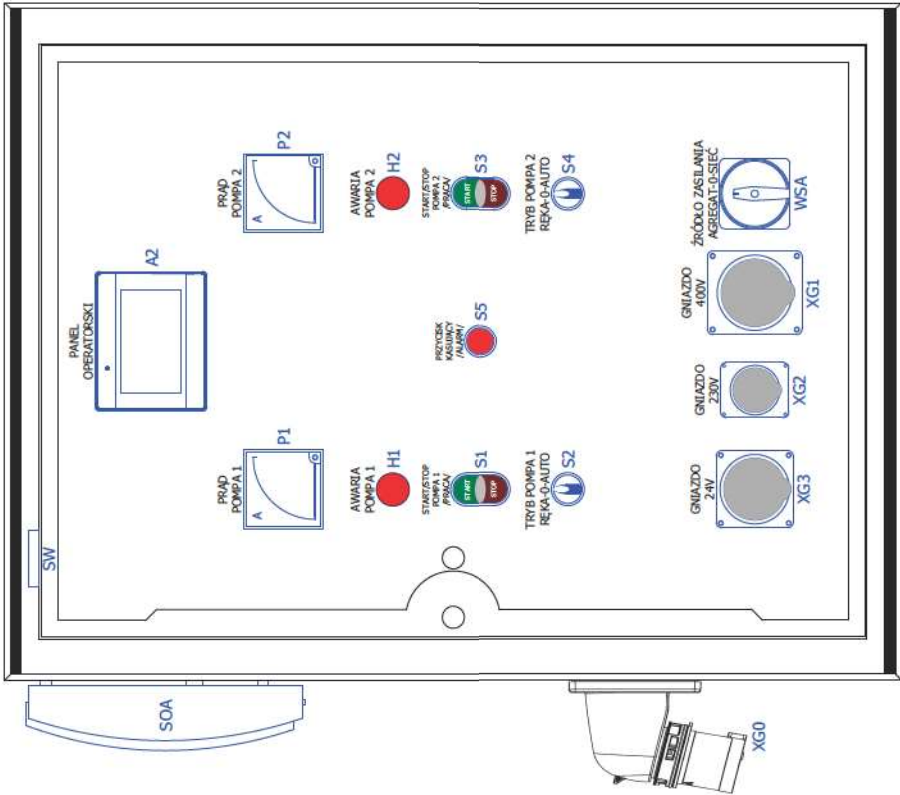
Komora pomp



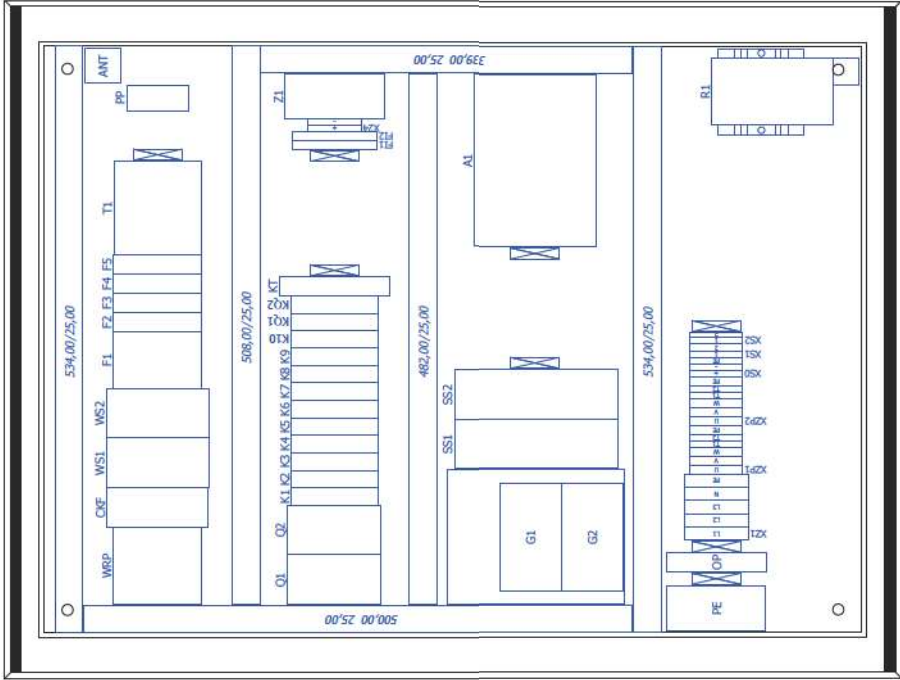


WM_JANOWIEC_WIELKOPOLSKI	PS		SCH		WM9		RZS	
	Gerard Salschobak		Gerard Salschobak		29.05.2024		29.05.2024	
	Gerard Salschobak		Gerard Salschobak		29.05.2024		29.05.2024	

WIDOK DRZWI WEWNĘTRZNYCH



WIDOK PŁYTY MONTAŻOWEJ



Lista zasobów z opisem

Lista zasobów z opisem Ind2 bez danych firmy

Identyfikator	Oznaczenie	Typ	Producent	Opis aparatu (tekst tabliczki)
A1	Moduł telemetryczny MT-151 V3 LTE, wersja LED	MT-151 LED V3 LTE	INVENTIA	
A2	Panel operatorski, dotykowy, kolorowy 24VDC, 4,3", Ethernet	MT8052IP	WEINTEK	PANEL OPERATORSKI
CKF	Przełącznik kontroli i zaniku faz	RNPP-311M	NOVATEK	
F1	Wylłączniki nadprądowy 3P, C16A	PL6-C16/3	EATON	
F2	Wylłączniki nadprądowy 1P, B16A	PL6-B16/1	EATON	
F3	Wylłączniki nadprądowy 1P, C2A	PL6-C2/1	EATON	
F4	Wylłączniki nadprądowy 1P, C4A	PL6-C4/1	EATON	
F5	Wylłączniki nadprądowy 1P, C2A	PL6-C2/1	EATON	
G1	Akumulator żelowy MW Power 12V, 1,3Ah	MW 1.3-12	MW POWER	
G2	Akumulator żelowy MW Power 12V, 1,3Ah	MW 1.3-12	MW POWER	
H1	Lampka sygnalizacyjna, płaska, czerwona Element mocujący, wspornik dla M22, mocowanie do płyty czołowej, 3P Element z diodą LED, czerwona, mocowanie do płyty czołowej, 12-30V AC/DC	M22-L-R M22-A M22-LED-R	EATON EATON EATON	AWARZA POMPA 1
H2	Lampka sygnalizacyjna, płaska, czerwona Element mocujący, wspornik dla M22, mocowanie do płyty czołowej, 3P Element z diodą LED, czerwona, mocowanie do płyty czołowej, 12-30V AC/DC	M22-L-R M22-A M22-LED-R	EATON EATON EATON	AWARZA POMPA 2
K1	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 24 VDC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 6..24 V	RM84-1024+GZM80+M91G	REL POL	
K2	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 24 VDC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 6..24 V	RM84-1024+GZM80+M91G	REL POL	
K3	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 24 VDC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 6..24 V	RM84-1024+GZM80+M91G	REL POL	
K4	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 24 VDC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 6..24 V	RM84-1024+GZM80+M91G	REL POL	
K5	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 230 VAC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 110..230 V	RM84-5230+GZM80+M93G	REL POL	
K6	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 24 VDC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 6..24 V	RM84-1024+GZM80+M91G	REL POL	
K7	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 24 VDC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 6..24 V	RM84-1024+GZM80+M91G	REL POL	
K8	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 24 VDC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 6..24 V	RM84-1024+GZM80+M91G	REL POL	

Lista zasobów z opisem

Lista zasobów z opisem Ind2 bez danych firmy

Identyfikator	Oznaczenie	Typ	Producent	Opis aparatu (tekst tabliczki)
K9	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 24 VDC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 6..24 V	RM84-1024+GZM80+M91G	RELPOL	
K10	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 24 VDC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 6..24 V	RM84-1024+GZM80+M91G	RELPOL	
KQ1	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 230 VAC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 110..230 V	RM84-5230+GZM80+M93G	RELPOL	
KQ2	Przełącznik miniaturowy, 2P, 250 V, 8 A, cewka 230 VAC + gniazdo dla przełącznika serii RM z zaciskami śrubowymi, 2P, 12 A, 300 VAC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 110..230 V	RM84-5230+GZM80+M93G	RELPOL	
KT	Wielofunkcyjny przełącznik czasowy (10 funkcji czasowych, 8 zakresów czasowych) 2P	RPC-2MA-UNI	RELPOL	
OP	Warystorowy ogranicznik przepięć typ 2, klasa C, 1P	SM 20C/1-275	SIMET POLSKA	
P1	Miernik analogowy kwadratowy prądu zmiennego, 30/60A	EQN72 30/60A	GOSSEN MULLER&WEIGERT	PRĄD POMPA 1
P2	Miernik analogowy kwadratowy prądu zmiennego, 30/60A	EQN72 30/60A	GOSSEN MULLER&WEIGERT	PRĄD POMPA 2
PE	Szyna wyrównująca potencjał, 6 x 6 mm ² + 2 x 16 mm ² , montaż pionowy	SWP-G2	POKÓJ	
PP	Przełącznik pomiaru prądu z przetwornikiem 5..50 A, 4..20 mA	E83-20 50	CARLO GAVAZZI	
PU	Przetwornica impulsowa step-down LM2596 3,2..35 V, 3 A	LM2596	BOTLAND	
Q1	Stycznik mocy, 3P+1Z, 7,5kW/400V/AC3, U=230V, 50Hz	DILM17-10(230VAC)	EATON	
Q2	Stycznik mocy, 3P+1Z, 7,5kW/400V/AC3, U=230V, 50Hz	DILM17-10(230VAC)	EATON	
R1	Grzałka półprzewodnikowa serii CSF 060, 50 W, z termostatem 5/15°C	CSF060.06001.0-00	STEGO	
S1	Przyścisł podwójny z lampka kontrolną, zielony "START"/biała/czerwony "STOP" Element mocujący, wspornik dla M22, mocowanie do płyty czołowej, 3P Element stykowy, 1Z, zwierny, mocowanie do płyty czołowej Element stykowy, 1R, rozwierny, mocowanie do płyty czołowej Element z diodą LED, zielona, mocowanie do płyty czołowej, 12-30V AC/DC	M22-DDL-GR-GB1/GB0 M22-A M22-K10 M22-K01 M22-LED-G	EATON EATON EATON EATON EATON	START/STOP POMPA 1 /PRACA/
S2	Napełd przełącznika, pokrętko z krótkim piorńkiem, 3 położenia, czarny, bez samopowrotu Element mocujący, wspornik dla M22, mocowanie do płyty czołowej, 3P Element stykowy, 1Z, zwierny, mocowanie do płyty czołowej Element stykowy, 1Z, zwierny, mocowanie do płyty czołowej Element stykowy, 1Z, zwierny, mocowanie do płyty czołowej	M22-WRK3 M22-A M22-K10 M22-K10 M22-K10	EATON EATON EATON EATON EATON	TRYB POMPA 1 RĘKA-0-AUTO
S3	Przyścisł podwójny z lampka kontrolną, zielony "START"/biała/czerwony "STOP" Element mocujący, wspornik dla M22, mocowanie do płyty czołowej, 3P Element stykowy, 1Z, zwierny, mocowanie do płyty czołowej Element stykowy, 1R, rozwierny, mocowanie do płyty czołowej Element z diodą LED, zielona, mocowanie do płyty czołowej, 12-30V AC/DC	M22-DDL-GR-GB1/GB0 M22-A M22-K10 M22-K01 M22-LED-G	EATON EATON EATON EATON EATON	START/STOP POMPA 2 /PRACA/
S4	Napełd przełącznika, pokrętko z krótkim piorńkiem, 3 położenia, czarny, bez samopowrotu Element mocujący, wspornik dla M22, mocowanie do płyty czołowej, 3P Element stykowy, 1Z, zwierny, mocowanie do płyty czołowej Element stykowy, 1Z, zwierny, mocowanie do płyty czołowej Element stykowy, 1Z, zwierny, mocowanie do płyty czołowej	M22-WRK3 M22-A M22-K10 M22-K10 M22-K10	EATON EATON EATON EATON EATON	TRYB POMPA 2 RĘKA-0-AUTO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Lista zasobów z opisem														
Lista zasobów z opisem Ind2 bez danych firmy														
Identyfikator	Oznaczenie							Typ	Producent	Opis aparatu (tekst tabliczki)				
S5	Napęd przycisku podświetlany, płaski, czerwony, z samopowrotem							M22-DL-R	EATON	PRZYCISK KASUJĄCY /ALARM/				
	Element mocujący, wspornik dla M22, mocowanie do płyty czołowej, 3P							M22-A	EATON					
	Element stykowy, 1Z, zwlemy, mocowanie do płyty czołowej							M22-K10	EATON					
	Element z diodą LED, czerwona, mocowanie do płyty czołowej, 12-30V AC/DC							M22-LED-R	EATON					
SOA	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny 12V							SP4001	SATEL					
SS1	Układ łagodnego rozruchu, softstart, 11kW/24A/400V, Uc=230V, 50Hz							DS7-342SX024N0-N	EATON					
SS2	Układ łagodnego rozruchu, softstart, 11kW/24A/400V, Uc=230V, 50Hz							DS7-342SX024N0-N	EATON					
SW	Kontaktron boczny, biały, do montażu powierzchniowego, przykręcany lub przyklejany, montaż poziomy							B-1M	SATEL					
T1	Transformator 230/24/12, 90VA, TS35							FR78B-2301224	NORATEL					
WRP	Wyłącznik różnicowoprądowy PF6 40A/30mA, AC, 3P+N							PF6-40/4/003	EATON					
WS1	Wyłącznik silnikowy, 3P, In=10..16A							PKZM0-16	EATON					
	Moduł styków pomocniczych, 1Z+1R dla wyłącznika PKZ0, czołowy							NHI-E-11-PKZ0	EATON					
WS2	Wyłącznik silnikowy, 3P, In=10..16A							PKZM0-16	EATON					
	Moduł styków pomocniczych, 1Z+1R dla wyłącznika PKZ0, czołowy							NHI-E-11-PKZ0	EATON					
WSA	Łącznik krzywkowy SK40 (1-0-2) 40A, 4P, zatablicowy P03							SK40-4.8396\P03	SPAMEL	ŹRÓDŁO ZASILANIA AGREGAT-0-SIEĆ				
XG0	Wtyczka odbiornikowa 32A/5P, 400V, IP44, tablicowa kątowna							TYP 77725-6	PCE POLSKA					
	Zatyczka dla wtyczki odbiornikowej 32A/5							TS625g	PCE POLSKA					
XG1	Gniazdo wtyczkowe skośne 16A, 5P, 400V, tablicowe							GTS-16A/5	ELEKTROMET	GNIAZDO 400V				
XG2	Gniazdo wtyczkowe wersja z bolcem 16A, 3P, 230V, IP54, tablicowe							TYP 104-0b	PCE POLSKA	GNIAZDO 230V				
XG3	Gniazdo wtyczkowe, 16A, 2P, 24V, IP44, tablicowe							TYP 362	PCE POLSKA	GNIAZDO 24V				
Z1	Zasilacz impulsowy na szynę DIN, buforowy, 27,6V/27,6V, 1,4A/0,75A							DRC-60B	MEAN WELL					
B1	Pływakowy sygnalizator poziomu NIVOFLOAT, NL-100, neopren, kabel 10 m, bez obciążnika							NLN-1-10-1	NIVELCO					
B2	Pływakowy sygnalizator poziomu NIVOFLOAT, NL-100, neopren, kabel 10 m, bez obciążnika							NLN-1-10-1	NIVELCO					
LT	Hydrostatyczna sonda głębokości do pomiaru poziomu ścieków, 0÷4 m, 4÷20 mA, kabel 10 m							SG-25S/0÷4m/L=10m	APLISENS					

Pomownia ścieków Janowiec Wielkopolski os. Bielawskie (za orientazem) PS Lista zasobów z opisem	WM_JANOWIEC_WIELKOPOLSKI		WM9	SCH	PS	12	RZS
	29.05.2024						
	Gerard Szałchoak						
	29.05.2024						
							10.b