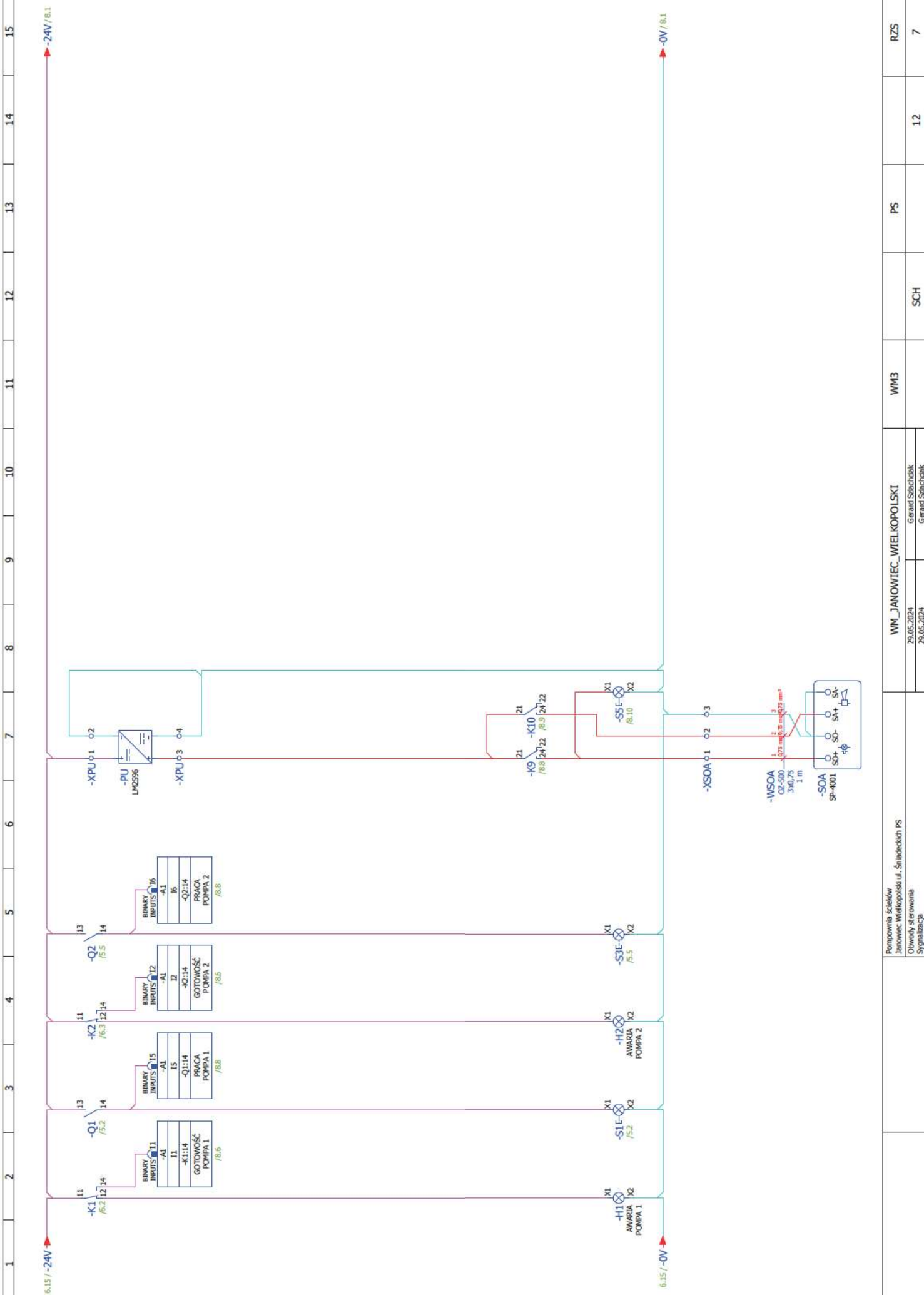
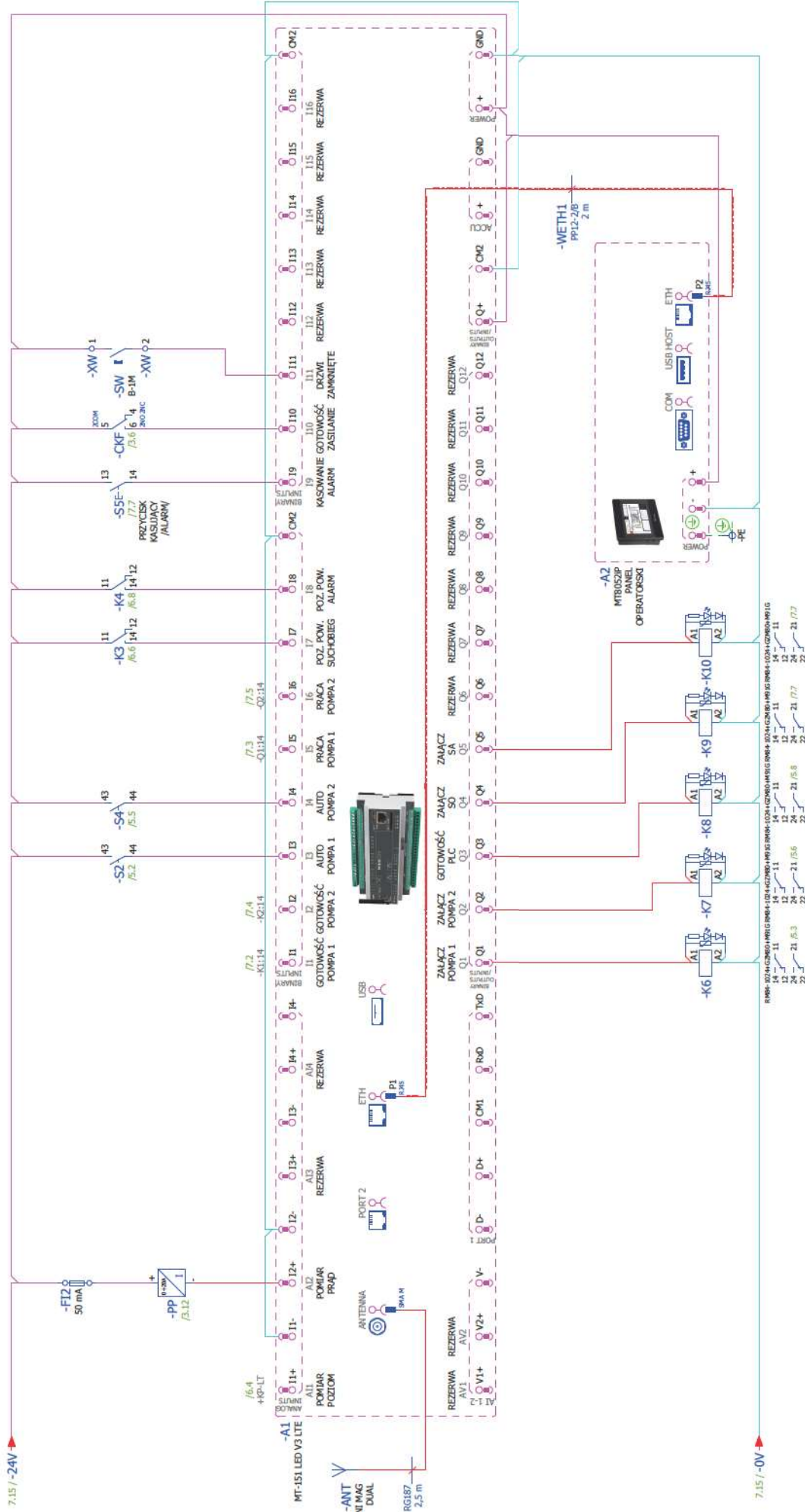


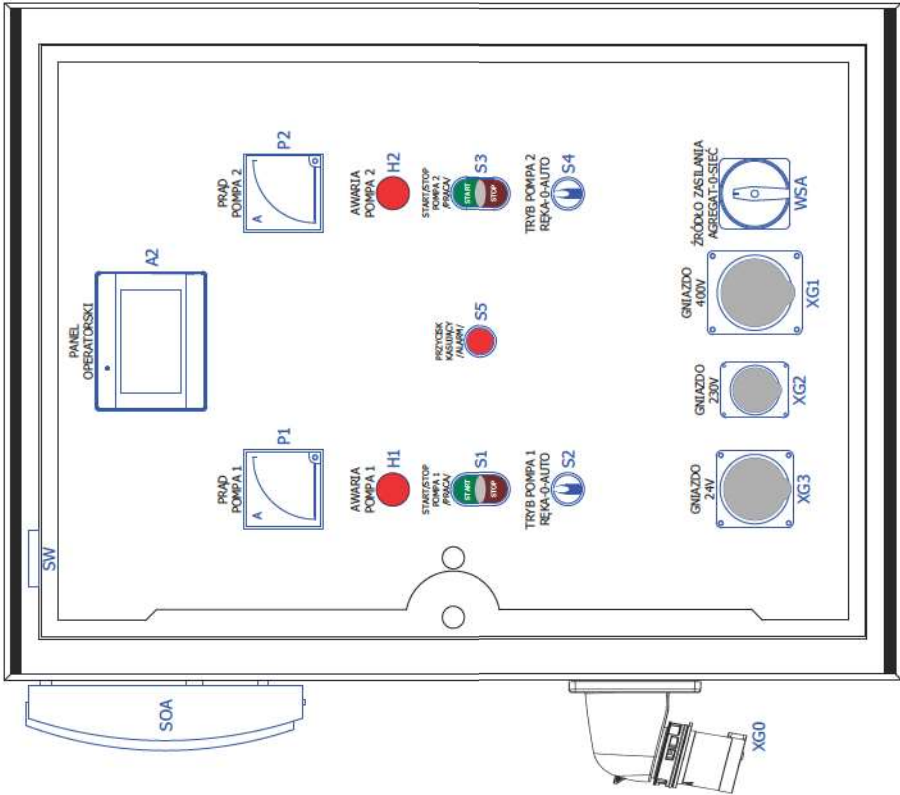
WM_JANOWIEC_WIELKOPOLSKI										WM3	SCH	PS	12	RZS
Gerard Salschöck										29.05.2024				
Gerard Salschöck										29.05.2024				



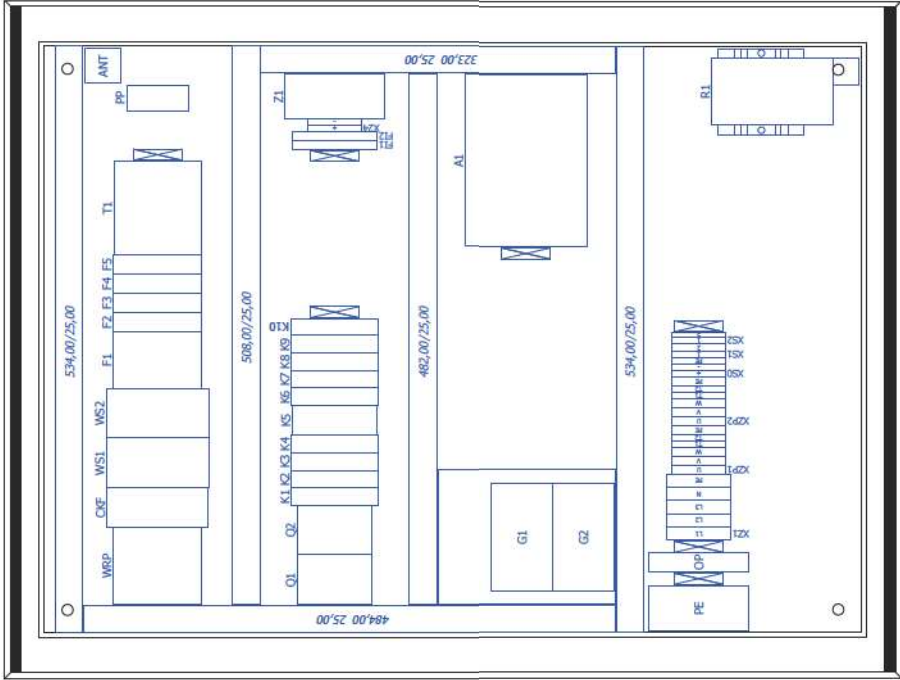
6	Pompownia ścieków Janowiec Wielkopolski ul. Śniadeckich PS Obwody sterowania Sygnalizacja	WM_JANOWIEC_WIELKOPOLSKI			WM3	PS	12	RZS	7
		29.05.2024							
		Gerard Salschobak							
			29.05.2024			SCH			
			Gerard Salschobak						



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 przemysłowy, miniaturowy, 4P, 250 V, 7 A, cewka 230 VAC + Gniazdo dla przełącznika serii R4, z zaciskami śrubowymi, 4P, 6A, 300V AC + moduł LV, ogranicza przepięcia AC, DC, sygnalizacja LED zielona, 110..230 V	R4N+GZT4-5230+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	
OP	Warystyczny ogranicznik przepięć typ 2, klasa C, 1P	SM 20C/1-275	SIMET POLSKA	
P1	Miernik analogowy kwadratowy prądu zmiennego, 15/30A	EQN72 15/30A	GOSSEN MULLER&WEIGERT	PRĄD POMPA 1
P2	Miernik analogowy kwadratowy prądu zmiennego, 15/30A	EQN72 15/30A	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	Przekładnik 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, 4 kW/400 V/AC3, U=230 VAC Moduł styków pomocniczych, 2Z+2R dla stycznika DILM (do DILM38)	DILM9-10(230VAC) DILM32-XH122	EATON EATON	
Q2	Stycznik mocy, 3P+1Z, 4 kW/400 V/AC3, U=230 VAC Moduł styków pomocniczych, 2Z+2R dla stycznika DILM (do DILM38)	DILM9-10(230VAC) DILM32-XH122	EATON EATON	
R1	Grzałka półprzewodnikowa serii CSF 060, 50 W, z termostatem 5/15°C	CSF060.06001.0-00	STEGO	
S1	Przyścis 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	Naped przełącznika, pokrętko z krótkim piórkim, 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, 1R, rozwierny, mocowanie do płyty czołowej	M22-WRK3 M22-A M22-K10 M22-K10 M22-K10	EATON EATON EATON EATON EATON	TRYB POMPA 1 RĘKA-O-AUTO
S3	Przyścis 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	Naped przełącznika, pokrętko z krótkim piórkim, 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, 1R, rozwierny, mocowanie do płyty czołowej	M22-WRK3 M22-A M22-K10 M22-K10 M22-K10	EATON EATON EATON EATON EATON	TRYB POMPA 2 RĘKA-O-AUTO
S5	Naped przycisku podświetlany, płaski, czerwony, z samopowrotem Element mocujący, wspornik dla M22, mocowanie do płyty czołowej, 3P Element stykowy, 1Z, zwierny, mocowanie do płyty czołowej Element z diodą LED, czerwona, mocowanie do płyty czołowej, 12-30V AC/DC	M22-DL-R M22-A M22-K10 M22-LED-R	EATON EATON EATON EATON	PRZYCISK KASUJĄCY /ALARM/
SOA	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny 12V	SP4001	SATEL	

Lista zasobów z opisem

Lista zasobów z opisem Ind2 bez danych firmy

Identyfikator	Oznaczenie	Typ	Producent	Opis aparatu (tekst tabliczki)
SW	Kontaktorn 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=6.3..10A Moduł styków pomocniczych, 1Z+1R dla wyłącznika PKZ0, czolowy	PKZM0-10 NHI-E-11-PKZ0	EATON EATON	
WS2	Wyłącznik silnikowy, 3P, In=6.3..10A Moduł styków pomocniczych, 1Z+1R dla wyłącznika PKZ0, czolowy	PKZM0-10 NHI-E-11-PKZ0	EATON EATON	
WSA	Łącznik krzywkowy SK40 (1-0-2) 40A, 4P, zatablicowy P03	SK40-4.8396P03	SPAMEL	ŹRÓDŁO ZASILANIA AGREGAT-0-SIEĆ
XG0	Wtyczka odbiornikowa 32A/5P, 400V, IP44, tablicowa kątowna Zatyczka dla wtyczki odbiornikowej 32A/5	TYP 77725-6 TS625g	PCE POLSKA 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, NI-100, neopren, kabel 10 m, bez obciążnika	NLN-1-10-1	NIVELCO	
B2	Pływakowy sygnalizator poziomu NIVOFLOAT, NI-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	