

INWESTOR:



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCLAWEK

PROJEKTANT:



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO SP. Z O.O.
ul. OPOLSKA 11-19
52-010 WROCLAW

INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCLAWEK

INWESTYCJA: MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI
GŁÓWNEJ WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

NAZWA OBIEKTU: PRZEPOMPOWNIĄ GŁÓWNA WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

BRANŻA:

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)

OBIEKT/ROZDZIELNICA:

URZĄDZENIE:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY upr.bud. 140/DOŚ/07

SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC upr.bud. 144/DOŚ/07

dmr
M. Zajac

DATA:
10.07.2023

Ilość stron 88

Lista artykułów

F01_001

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Dostawca	Numer artykułu
	0				
==ELE=RP++RP-1AS1	1	PAC4200 ANALIZATOR SIECIOWY		SIEMEN	SIEMEN.PAC4200
==ELE=RP++RP-2AS1	1	PAC4200 ANALIZATOR SIECIOWY		SIEMEN	SIEMEN.PAC4200
==ELE=RP++RP-2EXP1	1	SZR-AUTOMAT	SZR-AUTOMAT	LOVATO	LOV.ATL800
==ELE=RP++RP-1F1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_3BIEG	SSG7133	SIEMEN	SIE.SSG7133
==ELE=RP++RP-3F1	0				
==ELE=RP++RP-3F2	0				
==ELE=RP++RP-3F4	1	ROZŁ. BEZP. 63A_3BIEG	SSG7133	SIEMEN	SIE.SSG7133
==ELE=RP++RP-1FP1	1	ROZŁ. BEZP. NH00 (160A)_3BIEG	3NP1133-1CA20	SIEMEN	SIE.3NP1133-1CA20
==ELE=RP++RP-2FP1	1	ROZŁ. BEZP. NH00 (160A)_3BIEG	3NP1133-1CA20	SIEMEN	SIE.3NP1133-1CA20
==ELE=RP++RP-FPOZ	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	SSG7113	SIEMEN	SIE.SSG7113
==ELE=RP++RP-1FS1	1	WYŁ.NADPRĄDOWY_1BIEG_B10_6kA	CLS6/B10	MOE	MOE.269608
==ELE=RP++RP-1FS2	1	WYŁ.NADPRĄDOWY_1BIEG_B10_6kA	CLS6/B10	MOE	MOE.269608
==ELE=RP++RP-1MPZ1	1	MODUŁ PODWÓJNEGO ZASILANIA	MODUŁ PODWÓJNEGO ZASILANIA	LOVATO	LOV.DPS1
==ELE=RP++RP-1OP1	1	OCHRONNIK PRZEPięCIOWY TYP 1+2, 4POL	SPBT12-280/4	MOE	MOE.158331
==ELE=RP++RP-2OP1	1	OCHRONNIK PRZEPięCIOWY TYP 1+2, 4POL	SPBT12-280/4	MOE	MOE.158331
==ELE=RP++RP-1PP1	1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	ASTAT	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1
==ELE=RP++RP-1PP2	1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	ASTAT	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1
==ELE=RP++RP-1PP3	1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	ASTAT	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1
==ELE=RP++RP-2PP1	1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	ASTAT	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1
==ELE=RP++RP-2PP2	1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	ASTAT	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1
==ELE=RP++RP-2PP3	1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1	ASTAT	PRZEKL. PRAĐOWY, 400V, 500A/5A, KL1
==ELE=RP++RP-Q1	1	WYŁĄCZNIK KOMPAKTOWY 3BIEG_630A_55kA_LSI_ETU350	3VA/630A/55kA/ETU350	SIEMEN	SIE.3VA2463-SHN32-0AA0
==ELE=RP++RP-Q2	1	WYŁĄCZNIK KOMPAKTOWY 3BIEG_630A_55kA_LSI_ETU350	3VA/630A/55kA/ETU350	SIEMEN	SIE.3VA2463-SHN32-0AA0
==ELE=RP++RP-Q3	1	WYŁĄCZNIK KOMPAKTOWY 3BIEG_630A_55kA_LSI_ETU350	3VA/630A/55kA/ETU350	SIEMEN	SIE.3VA2463-SHN32-0AA0
==ELE=RP++RP-104QB1	1	WYŁĄCZNIK KOMPAKTOWY 3BIEG_400A_55kA_LSI_ETU350	3VA/400A/55kA/ETU350	SIEMEN	SIE.3VA2340-SHN32-0AA0
==ELE=RP++RP-204QB1	1	WYŁĄCZNIK KOMPAKTOWY 3BIEG_400A_55kA_LSI_ETU350	3VA/400A/55kA/ETU350	SIEMEN	SIE.3VA2340-SHN32-0AA0
==ELE=RP++RP-SZR1	1	SZR-AUTOMAT	SZR-AUTOMAT	LOVATO	LOV.ATL800
==ELE=RP++RP+NSA111-1FC1	1	FALOWNIK SINAMICS	SINAMICS	SIEMEN	PRZEM.CZĘSTOTL.90kW
==ELE=RP++RP+NSA111-KS1	1	CEWKA 230V, 7A, 4P	55.3.4.8.230.0.0.54	FIND	FIND.55.3.4.8.230.0.0.54
==ELE=RP++RP+NSA111-KS2	1	CEWKA 230V, 7A, 4P	55.3.4.8.230.0.0.54	FIND	FIND.55.3.4.8.230.0.0.54
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1	1	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	PROD,HANDL.	SKRZYNKA STER.LOKALNEGO
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1H1	1	LAMPKA NA ELEWACJĘ ZIELONA	MOE.M22-L-G	MOE	MOE.216773
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1H2	1	LAMPKA NA ELEWACJĘ NIEBIESKA	MOE.M22-L-W	MOE	MOE.216775
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1H3	1	LAMPKA NA ELEWACJĘ CZERWONA	MOE.M22-L-R	MOE	MOE.216772
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1S1	1	PRZYCISK AWARYJNY	PRZYCISK AWARYJNY	MOE	PRZYCISK AWARYJNY
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1S2	1	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	MOE	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1S3	1	PRZYCISK ZIEL/24VDC	PRZYCISK ZIEL/24VDC	MOE	PRZYCISK ZIEL/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1S4	1	PRZYCISK CZERW/24VDC	PRZYCISK CZERW/24VDC	MOE	PRZYCISK CZERW/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1S5	1	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	MOE	PRZYCISK BIAŁY/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1S6	1	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	MOE	PRZYCISK BIAŁY/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA111-1KS1-1SW1	1	ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL	SENTRON	SIEMEN	SIE.ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL
==ELE=RP++RP+NSA111-1Q1	1	ROZŁ. BEZP. NH1 (250A)_3BIEG	3NP1143-1DA20	SIEMEN	SIE.3NP1143-1DA20
==ELE=RP++RP+NSA212-1FC1	1	FALOWNIK SINAMICS	SINAMICS	SIEMEN	PRZEM.CZĘSTOTL.90kW
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1	1	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	PROD,HANDL.	SKRZYNKA STER.LOKALNEGO
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1H1	1	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1H2	1	LAMPKA NIEB/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA NIEB/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA NIEB/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1H3	1	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1S1	1	PRZYCISK AWARYJNY	PRZYCISK AWARYJNY	MOE	PRZYCISK AWARYJNY
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1S2	1	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	MOE	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1S3	1	PRZYCISK ZIEL/24VDC	PRZYCISK ZIEL/24VDC	MOE	PRZYCISK ZIEL/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1S4	1	PRZYCISK CZERW/24VDC	PRZYCISK CZERW/24VDC	MOE	PRZYCISK CZERW/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1S5	1	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	MOE	PRZYCISK BIAŁY/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1S6	1	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	MOE	PRZYCISK BIAŁY/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA212-1KS1-1SW1	1	ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL	SENTRON	SIEMEN	SIE.ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL
==ELE=RP++RP+NSA212-1Q1	1	ROZŁ. BEZP. NH1 (250A)_3BIEG	3NP1143-1DA20	SIEMEN	SIE.3NP1143-1DA20

Lista artykułów

F01_001

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Dostawca	Numer artykułu
==ELE=RP++RP+NSA121-1FS1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	SSG7113	SIEMEN	SIE.SSG7113
==ELE=RP+++RP+NSA121-1KS1	1	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	PROD,HANDL.	SKRZYNKA STER.LOKALNEGO
==ELE=RP++RP+NSA121-1KS1-1H1	1	LAMPKA ŻOŁ/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA ŻOŁ/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ŻOŁ/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA121-1KS1-1H2	1	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA121-1KS1-1H3	1	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA121-1KS1-1S1	1	PRZYCISK AWARYJNY	PRZYCISK AWARYJNY	MOE	PRZYCISK AWARYJNY
==ELE=RP++RP+NSA121-1KS1-1S2	1	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	MOE	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ
==ELE=RP++RP+NSA121-1KS1-1S3	1	PRZYCISK ZIEL/24VDC	PRZYCISK ZIEL/24VDC	MOE	PRZYCISK ZIEL/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA121-1KS1-1S4	1	PRZYCISK CZERW/24VDC	PRZYCISK CZERW/24VDC	MOE	PRZYCISK CZERW/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA121-1KS1-1SW1	1	ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL	SENTRON	SIEMEN	SIE.ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL
==ELE=RP++RP+NSA121-1Q1	1	WYL. SILNIKOWY (5.5-8.0A), (3.0kW), 1Z+1R	3RV2011-1HA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-1HA15
==ELE=RP++RP+NSA121-1ST1	1	SOFTSTART-3.0kW	3RW30	SIEMEN	SOFTSTART-3.0kW
==ELE=RP++RP+NSA211-1FC1	1	FALOWNIK SINAMICS	SINAMICS	SIEMEN	PRZEM.CZĘSTOTL.90kW
==ELE=RP++RP+NSA211-KS1	1	CEWKA 230V, 7A, 4P	55.3.4.8.230.0.0.54	FIND	FIND.55.3.4.8.230.0.0.54
==ELE=RP++RP+NSA211-KS2	1	CEWKA 230V, 7A, 4P	55.3.4.8.230.0.0.54	FIND	FIND.55.3.4.8.230.0.0.54
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1	1	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	PROD,HANDL.	SKRZYNKA STER.LOKALNEGO
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1-1H1	1	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1-1H2	1	LAMPKA NIEB/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA NIEB/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA NIEB/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1-1H3	1	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1-1S1	1	PRZYCISK AWARYJNY	PRZYCISK AWARYJNY	MOE	PRZYCISK AWARYJNY
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1-1S2	1	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	MOE	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1-1S3	1	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1-1S4	1	PRZYCISK CZERW/24VDC	PRZYCISK CZERW/24VDC	MOE	PRZYCISK CZERW/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1-1S5	2	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	MOE	PRZYCISK BIAŁY/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA211-1KS1-1SW1	1	ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL	SENTRON	SIEMEN	SIE.ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL
==ELE=RP++RP+NSA211-1Q1	1	ROZŁ. BEZP. NH1 (250A)_3BIEG	3NP1143-1DA20	SIEMEN	SIE.3NP1143-1DA20
==ELE=RP++RP+NSA112-1FC1	1	FALOWNIK SINAMICS	SINAMICS	SIEMEN	PRZEM.CZĘSTOTL.90kW
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1	1	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	PROD,HANDL.	SKRZYNKA STER.LOKALNEGO
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1H1	1	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1H2	1	LAMPKA NIEB/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA NIEB/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA NIEB/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1H3	1	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1S1	1	PRZYCISK AWARYJNY	PRZYCISK AWARYJNY	MOE	PRZYCISK AWARYJNY
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1S2	1	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	MOE	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1S3	1	PRZYCISK ZIEL/24VDC	PRZYCISK ZIEL/24VDC	MOE	PRZYCISK ZIEL/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1S4	1	PRZYCISK CZERW/24VDC	PRZYCISK CZERW/24VDC	MOE	PRZYCISK CZERW/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1S5	1	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	MOE	PRZYCISK BIAŁY/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1S6	1	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	PRZYCISK BIAŁY/24VDC	MOE	PRZYCISK BIAŁY/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA112-1KS1-1SW1	1	ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL	SENTRON	SIEMEN	SIE.ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL
==ELE=RP++RP+NSA112-1Q1	1	ROZŁ. BEZP. NH1 (250A)_3BIEG	3NP1143-1DA20	SIEMEN	SIE.3NP1143-1DA20
==ELE=RP++RP+NSA161-1FS1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	SSG7113	SIEMEN	SIE.SSG7113
==ELE=RP++RP+NSA161-K1	1	3RT2016-1AP02-2Z+2R,(230V) 4.0kW	3RT2016-1AP02-2Z+2R,(230V)	SIEMEN	SIEM.3RT2016-1AP02
==ELE=RP++RP+NSA161-Q1	1	WYL. SILNIKOWY (5.5-8.0A), (3.0kW), 1Z+1R	3RV2011-1HA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-1HA15
==ELE=RP++RP+NSA161-S1	1	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	MOE	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 0-1 NA ELEWACJĘ
==ELE=RP++RP+NSA161-S2	1	PRZYCISK CZERW/230V	PRZYCISK CZERW/230V	MOE	PRZYCISK CZERW/230V
==ELE=RP++RP+NSA161-S3	1	PRZYCISK ZIEL/230V	PRZYCISK ZIEL/230V	MOE	PRZYCISK ZIEL/230V
==ELE=RP++RP+NSA261-1FS1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	SSG7113	SIEMEN	SIE.SSG7113
==ELE=RP++RP+NSA261-K1	1	3RT2016-1AP02-2Z+2R,(230V) 4.0kW	3RT2016-1AP02-2Z+2R,(230V)	SIEMEN	SIEM.3RT2016-1AP02
==ELE=RP++RP+NSA261-Q1	1	WYL. SILNIKOWY (2.8-4.0A), (1.5kW), 1Z+1R	3RV2011-1EA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-1EA15
==ELE=RP++RP+NSA261-Q1	1	WYL. SILNIKOWY (5.5-8.0A), (3.0kW), 1Z+1R	3RV2011-1HA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-1HA15
==ELE=RP++RP+NSA261-S1	1	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	MOE	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 0-1 NA ELEWACJĘ
==ELE=RP++RP+NSA261-S2	1	PRZYCISK CZERW/230V	PRZYCISK CZERW/230V	MOE	PRZYCISK CZERW/230V
==ELE=RP++RP+NSA261-S3	1	PRZYCISK ZIEL/230V	PRZYCISK ZIEL/230V	MOE	PRZYCISK ZIEL/230V
==ELE=RP++RP+NSA221-1FS1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	SSG7113	SIEMEN	SIE.SSG7113
==ELE=RP++RP+NSA221-1KS1	1	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	SKRZYNKA STER. LOKALNEGO	PROD,HANDL.	SKRZYNKA STER.LOKALNEGO
==ELE=RP++RP+NSA221-1KS1-1H1	1	LAMPKA ŻOŁ/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA ŻOŁ/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ŻOŁ/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA221-1KS1-1H2	1	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/24VDC-ELEWACJA

Lista artykułów

F01_001

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Dostawca	Numer artykułu
==ELE=RP++RP+NSA221-1KS1-1H3	1	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/24VDC-ELEWACJA
==ELE=RP++RP+NSA221-1KS1-1S1	1	PRZYCISK AWARYJNY	PRZYCISK AWARYJNY	MOE	PRZYCISK AWARYJNY
==ELE=RP++RP+NSA221-1KS1-1S2	1	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ	MOE	PRZELĄCZNIK BISTABILNY 1-0-2 NA ELEWACJĘ
==ELE=RP++RP+NSA221-1KS1-1S3	1	PRZYCISK ZIEL/24VDC	PRZYCISK ZIEL/24VDC	MOE	PRZYCISK ZIEL/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA221-1KS1-1S4	1	PRZYCISK CZERW/24VDC	PRZYCISK CZERW/24VDC	MOE	PRZYCISK CZERW/24VDC
==ELE=RP++RP+NSA221-1KS1-1SW1	1	ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL	SENTRON	SIEMEN	SIE.ROZŁĄCZNIK POKRĘTŁO 250A/3POL
==ELE=RP++RP+NSA221-1Q1	1	WYŁ. SILNIKOWY (5.5-8.0A), (3.0kW), 1Z+1R	3RV2011-1HA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-1HA15
==ELE=RP++RP+NSA221-1ST1	1	SOFTSTART-3.0kW	3RW30	SIEMEN	SOFTSTART-3.0kW
==ELE=RP++RP+NSA313-AGR	1	AGREGAT 5,5kW	AGREGAT 5,5kW	PROD.HANDL.	AGREGAT 5,5kW
==ELE=RP++RP+NSA313-313KS1-1Q2	1	ROZŁ. BEZP. 63A_3BIEG	5SG7133	SIEMEN	SIE.5SG7133
==ELE=RP++RP+NSA313-313KS1-1QZ1	1	PRZEL.ZASIL. 1/0/II, 4P/100A AUTO			SOC.ATYS p M/4P/100A, 1/0/II, AUTO
==ELE=RP++RP+NSA313-1Q1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_3BIEG	5SG7133	SIEMEN	SIE.5SG7133
==ELE=RP++RP+W2-Q1	1	WYŁ. SILNIKOWY (10-16A), (7.5kW), 1Z+1R	3RV2011-4AA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-4AA15
==ELE=RPW++RPW-10F1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_3BIEG	5SG7133	SIEMEN	SIE.5SG7133
==ELE=RPW++RPW-10FB1	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-10FB2	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-10FH1	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO1	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO2	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO3	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO4	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO5	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO6	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO7	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO8	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO9	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO10	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO11	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO12	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO13	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO14	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO15	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO16	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-10FO17	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RPW++RPW-11FO1	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-11FO2	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-11FO3	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-11FO4	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-11FO5	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-11FO6	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-11FO7	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-11FO8	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-11FO9	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-11FO10	1	WYŁ.NADM.PRĄD. 1BIEG, B16A(10kA)	SSL4116-6	SIEMEN	SIE.SSL4116-6
==ELE=RPW++RPW-10H1	1	LAMPKA NA ELEWACJĘ CZERWONA	MOE.M22-L-R	MOE	MOE.216772
==ELE=RPW++RPW-10H2	1	LAMPKA NA ELEWACJĘ CZERWONA	MOE.M22-L-R	MOE	MOE.216772
==ELE=RPW++RPW-10H3	1	LAMPKA NA ELEWACJĘ CZERWONA	MOE.M22-L-R	MOE	MOE.216772
==ELE=RPW++RPW-10Q1	1	WYŁ. RÓŻN-PRĄD. 4BIEG. 40A_30mA_6kA	5SV4344-0	SIE	SIE.5SV4344-0
==ELE=RPW++RPW-10Q2	1	WYŁ. RÓŻN-PRĄD. 4BIEG. 40A_30mA_6kA	5SV4344-0	SIE	SIE.5SV4344-0
==ELE=RPW++RPW-10Q3	1	WYŁ. RÓŻN-PRĄD. 4BIEG. 40A_30mA_6kA	5SV4344-0	SIE	SIE.5SV4344-0
==ELE=RPW++RPW-11Q1	1	WYŁ. RÓŻN-PRĄD. 4BIEG. 40A_30mA_6kA	5SV4344-0	SIE	SIE.5SV4344-0
==ELE=RPW++RPW-11Q2	1	WYŁ. RÓŻN-PRĄD. 4BIEG. 40A_30mA_6kA	5SV4344-0	SIE	SIE.5SV4344-0
==ELE=RW++RW-F1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_3BIEG	5SG7133	SIEMEN	SIE.5SG7133
==ELE=RW++RW-F2	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F3	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F4	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113

Lista artykułów

F01_001

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Dostawca	Numer artykułu
==ELE=RW++RW-F5	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F6	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F7	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F8	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F9	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F10	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F11	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F12	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F13	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F14	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F15	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F16	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F17	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-F18	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW-FH1	1	WYL.NADM.PRĄD. 1BIEG, B10A(10kA)	SSL4110-6	SIEMEN	SIE.SSL4110-6
==ELE=RW++RW-H1	1	LAMPKA NA ELEWACJĘ CZERWONA	MOE.M22-L-R	MOE	MOE.216772
==ELE=RW++RW-H2	1	LAMPKA NA ELEWACJĘ CZERWONA	MOE.M22-L-R	MOE	MOE.216772
==ELE=RW++RW-H3	1	LAMPKA NA ELEWACJĘ CZERWONA	MOE.M22-L-R	MOE	MOE.216772
==ELE=RW++RW-Q4	1	WYL. SILNIKOWY (2.8-4.0A), (1.5kW), 1Z+1R	3RV2011-1EA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-1EA15
==ELE=RW++RW-Q5	1	WYL. SILNIKOWY (4.5-6.3A), (2.2kW), 1Z+1R	3RV2011-1GA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-1GA15
==ELE=RW++RW-Q6	1	WYŁĄCZNIK KOMPAKTOWY 3BIEG_160A_55kA_LSI_ETU350	3VA/160A/55kA/ETU350	SIEMEN	SIE.3VA2116-SHN32-0AA0
==ELE=RW++RW+W3.1-F1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW+W3.1-H1	1	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+W3.1-H2	1	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+W3.1-KM1	1	3RT2015-1AP02-2Z+2R,(230V) 3.0kW	3RT2015-1AP02-2Z+2R,(230V)	SIEMEN	SIEM.3RT2015-1AP02
==ELE=RW++RW+W3.1-KM1.1	1	CEWKA 230V, 8A, 2P	4C.02.8.230.0060+GN.+WYRZUTNIK	FIND	FIND.4C.02.8.230.0060
==ELE=RW++RW+W3.1-PG1	1	PRZYCISK AWARYJNY	PRZYCISK AWARYJNY	MOE	PRZYCISK AWARYJNY
==ELE=RW++RW+W3.1-Q1	2	WYL. SILNIKOWY (0.7-1.0A), (0.25kW), 1Z+1R	3RV2011-0JA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-0JA15
==ELE=RW++RW+W3.1-SW	1	PRZYCISK CZERW/230V	PRZYCISK CZERW/230V	MOE	PRZYCISK CZERW/230V
==ELE=RW++RW+W3.1-SZ	1	PRZYCISK ZIEL/230V	PRZYCISK ZIEL/230V	MOE	PRZYCISK ZIEL/230V
==ELE=RW++RW+W3.2-F1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW+W3.2-H1	1	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+W3.2-H2	1	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+W3.2-KM1	1	3RT2015-1AP02-2Z+2R,(230V) 3.0kW	3RT2015-1AP02-2Z+2R,(230V)	SIEMEN	SIEM.3RT2015-1AP02
==ELE=RW++RW+W3.2-KM1.1	1	CEWKA 230V, 8A, 2P	4C.02.8.230.0060+GN.+WYRZUTNIK	FIND	FIND.4C.02.8.230.0060
==ELE=RW++RW+W3.2-PG1	1	PRZYCISK AWARYJNY	PRZYCISK AWARYJNY	MOE	PRZYCISK AWARYJNY
==ELE=RW++RW+W3.2-Q1	2	WYL. SILNIKOWY (0.7-1.0A), (0.25kW), 1Z+1R	3RV2011-0JA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-0JA15
==ELE=RW++RW+W3.2-SW	1	PRZYCISK CZERW/230V	PRZYCISK CZERW/230V	MOE	PRZYCISK CZERW/230V
==ELE=RW++RW+W3.2-SZ	1	PRZYCISK ZIEL/230V	PRZYCISK ZIEL/230V	MOE	PRZYCISK ZIEL/230V
==ELE=RW++RW+W4-F1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW+W4-H1	1	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+W4-H2	1	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+W4-KM1	1	3RT2015-1AP02-2Z+2R,(230V) 3.0kW	3RT2015-1AP02-2Z+2R,(230V)	SIEMEN	SIEM.3RT2015-1AP02
==ELE=RW++RW+W4-KM1.1	1	CEWKA 230V, 8A, 2P	4C.02.8.230.0060+GN.+WYRZUTNIK	FIND	FIND.4C.02.8.230.0060
==ELE=RW++RW+W4-PG1	1	PRZYCISK AWARYJNY	PRZYCISK AWARYJNY	MOE	PRZYCISK AWARYJNY
==ELE=RW++RW+W4-Q1	2	WYL. SILNIKOWY (0.45-0.63A), (0.18kW), 1Z+1R	3RV2011-0GA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-0GA15
==ELE=RW++RW+W4-SW	1	PRZYCISK CZERW/230V	PRZYCISK CZERW/230V	MOE	PRZYCISK CZERW/230V
==ELE=RW++RW+W4-SZ	1	PRZYCISK ZIEL/230V	PRZYCISK ZIEL/230V	MOE	PRZYCISK ZIEL/230V
==ELE=RW++RW+NW5-Q1	1	WYL. SILNIKOWY (0.7-1.0A), (0.25kW), 1Z+1R	3RV2011-0JA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-0JA15
==ELE=RW++RW+NW5-Q2	1	WYL. SILNIKOWY (0.7-1.0A), (0.25kW), 1Z+1R	3RV2011-0JA15	SIEMEN	SIE.3RV2011-0JA15
==ELE=RW++RW+NW5.1-F1	1	ROZŁ. BEZP. 63A_1BIEG.	5SG7113	SIEMEN	SIE.5SG7113
==ELE=RW++RW+NW5.1-H1	1	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+NW5.1-H2	1	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+NW5.1-H3	1	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA CZERW/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+NW5.1-H4	1	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA	MOE	LAMPKA ZIEL/230V-ELEWACJA
==ELE=RW++RW+NW5.1-KM1	1	3RT2015-1AP02-2Z+2R,(230V) 3.0kW	3RT2015-1AP02-2Z+2R,(230V)	SIEMEN	SIEM.3RT2015-1AP02

Lista artykułów

F01_001

[illegible]

Spis treści

Strona	Opis stron	Strona	Opracował	X
==ELE/2	Spis treści : ==ELE/2 - ==ELE=RW/1	==ELE/2	nkearney	
==ELE/2.a	Spis treści : ==ELE=RW++RW/10 - ==ELE=MONT/27	==ELE/2.a	nkearney	
==ELE/2.b	Spis treści : ==ELE=MONT/28 - ==ELE=MONT/43	==ELE/2.b	nkearney	
==ELE=RP/1	Strona tytułowa / Okładka	==ELE=RP/1	nkearney	
==ELE=RP/3	Przegląd kabli : ==ELE=RP++RP+%#-NSA151-1W1 - ==ELE=RP++RP+NSA161%#-W1	==ELE=RP/3	nkearney	
==ELE=RP/3.a	Przegląd kabli : ==ELE=RP++RP+NSA161%#-W1 - ==ELE=RW++RW+%#-W29	==ELE=RP/3.a	nkearney	
==ELE=RP/3.b	Przegląd kabli : ==ELE=RW++RW+%#-W30 - ==ELE=RW++RW+NW5.2%#-W1	==ELE=RP/3.b	nkearney	
==ELE=RP++RP/100	SCHEMAT 1 KRESKOWY-ZASILANIE	==ELE=RP++RP/100	nkearney	
==ELE=RP++RP/101	SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 1	==ELE=RP++RP/101	nkearney	
==ELE=RP++RP/102	SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 1	==ELE=RP++RP/102	nkearney	
==ELE=RP++RP/103	SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 1	==ELE=RP++RP/103	nkearney	
==ELE=RP++RP/104	SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 1	==ELE=RP++RP/104	nkearney	
==ELE=RP++RP/201	SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 2	==ELE=RP++RP/201	nkearney	
==ELE=RP++RP/202	SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 2	==ELE=RP++RP/202	nkearney	
==ELE=RP++RP/203	SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 2	==ELE=RP++RP/203	nkearney	
==ELE=RP++RP/204	SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 2	==ELE=RP++RP/204	nkearney	
==ELE=RP++RP/300	POLA ZASILAJĄCE, SPRZĘGŁO - SCHEMAT ROZWINIĘTY	==ELE=RP++RP/300	nkearney	
==ELE=RP++RP/301	SCHEMAT ROZWINIĘTY SZR	==ELE=RP++RP/301	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA111/1	NSA111. ZASILANIE, STEROWANIE	==ELE=RP++RP+NSA111/1	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA111/2	ZASILANIE PŁYWAKA	==ELE=RP++RP+NSA111/2	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA212/1	NSA212. ZASILANIE, STEROWANIE	==ELE=RP++RP+NSA212/1	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA121/1	NSA121. ZASILANIE, STEROWANIE	==ELE=RP++RP+NSA121/1	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA211/1	NSA211. ZASILANIE, STEROWANIE	==ELE=RP++RP+NSA211/1	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA211/2	ZASILANIE PŁYWAKA	==ELE=RP++RP+NSA211/2	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA112/1	NSA112. ZASILANIE, STEROWANIE	==ELE=RP++RP+NSA112/1	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA161/1	NSA161. ZASILANIE, STEROWANIE	==ELE=RP++RP+NSA161/1	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA261/1	NSA261. ZASILANIE, STEROWANIE	==ELE=RP++RP+NSA261/1	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA221/1	NSA221. ZASILANIE, STEROWANIE	==ELE=RP++RP+NSA221/1	nkearney	
==ELE=RP++RP+NSA313/1	NSA313. ZASTAWKA KOMORA K3-ZASILANIE	==ELE=RP++RP+NSA313/1	nkearney	
==ELE=RPW/1	Strona tytułowa / Okładka	==ELE=RPW/1	nkearney	
==ELE=RPW++RPW/10	RPW. SCHEMAT 1 KRESKOWY	==ELE=RPW++RPW/10	nkearney	
==ELE=RPW++RPW/11	RPW. SCHEMAT 1 KRESKOWY	==ELE=RPW++RPW/11	nkearney	
==ELE=RW/1	Strona tytułowa / Okładka	==ELE=RW/1	nkearney	

Spis treści

Strona	Opis stron	Strona	Opracował	X
==ELE=RW++RW/10	RW. SCHEMAT 1 KRESKOWY	==ELE=RW++RW/10	nkearney	
==ELE=RW++RW/11	RW. SCHEMAT 1 KRESKOWY	==ELE=RW++RW/11	nkearney	
==ELE=RW++RW/12	RW. SCHEMAT 1 KRESKOWY	==ELE=RW++RW/12	nkearney	
==ELE=RW++RW+W3.1/10	RW. STEROWANIE WENTYLATOREM W3.1	==ELE=RW++RW+W3.1/10	nkearney	
==ELE=RW++RW+W3.2/10	RW. STEROWANIE WENTYLATOREM W3.2	==ELE=RW++RW+W3.2/10	nkearney	
==ELE=RW++RW+W4/10	RW. STEROWANIE WENTYLATOREM W4	==ELE=RW++RW+W4/10	nkearney	
==ELE=RW++RW+NW5.1/10	RW. STEROWANIE WENTYLATOREM N5.1, W5.1	==ELE=RW++RW+NW5.1/10	nkearney	
==ELE=RW++RW+NW5.2/10	RW. STEROWANIE WENTYLATOREM N5.2, W5.2	==ELE=RW++RW+NW5.2/10	nkearney	
==ELE=ELEW++ELEW/1	ELEWACJA RPW	==ELE=ELEW++ELEW/1	nkearney	
==ELE=ELEW++ELEW/2	ELEWACJA RW	==ELE=ELEW++ELEW/2	nkearney	
==ELE=ELEW++ELEW/3	ELEWACJA SZAFKA LOKALNA-NAPĘD Z FALOWNIKIEM	==ELE=ELEW++ELEW/3	nkearney	
==ELE=ELEW++ELEW/4	ELEWACJA SZAFKA LOKALNA-WENT.W3.1,W3.2,W4	==ELE=ELEW++ELEW/4	nkearney	
==ELE=ELEW++ELEW/5	ELEWACJA SZAFKA LOKALNA-WENT.N5.1,W5.1,N5.2,W5.2	==ELE=ELEW++ELEW/5	nkearney	
==ELE=MONT/1	Plan kabli ==ELE=RP++RP+%#-NSA151-1W1	==ELE=MONT/1	nkearney	
==ELE=MONT/2	Plan kabli ==ELE=RP++RP+%#-NSA152-1W1	==ELE=MONT/2	nkearney	
==ELE=MONT/3	Plan kabli ==ELE=RP++RP+%#-NSA153-1W1	==ELE=MONT/3	nkearney	
==ELE=MONT/4	Plan kabli ==ELE=RP++RP+%#-NSA154-1W1	==ELE=MONT/4	nkearney	
==ELE=MONT/5	Plan kabli ==ELE=RP++RP+%#-NSA251-1W1	==ELE=MONT/5	nkearney	
==ELE=MONT/6	Plan kabli ==ELE=RP++RP+%#-NSA253-1W1	==ELE=MONT/6	nkearney	
==ELE=MONT/7	Plan kabli ==ELE=RP++RP+%#-NSA314-1W1	==ELE=MONT/7	nkearney	
==ELE=MONT/8	Plan kabli ==ELE=RP++RP+%#-NSA315-1W1	==ELE=MONT/8	nkearney	
==ELE=MONT/14	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA111%#-W1	==ELE=MONT/14	nkearney	
==ELE=MONT/15	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA111%#-1WM1	==ELE=MONT/15	nkearney	
==ELE=MONT/16	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA111%#-1WM2	==ELE=MONT/16	nkearney	
==ELE=MONT/17	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA111%#-1WS1	==ELE=MONT/17	nkearney	
==ELE=MONT/18	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA212%#-1WM1	==ELE=MONT/18	nkearney	
==ELE=MONT/19	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA212%#-1WM2	==ELE=MONT/19	nkearney	
==ELE=MONT/20	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA212%#-1WS1	==ELE=MONT/20	nkearney	
==ELE=MONT/23	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA121%#-1WM1	==ELE=MONT/23	nkearney	
==ELE=MONT/24	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA121%#-1WM2	==ELE=MONT/24	nkearney	
==ELE=MONT/25	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA121%#-1WS1	==ELE=MONT/25	nkearney	
==ELE=MONT/26	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA211%#-W1	==ELE=MONT/26	nkearney	
==ELE=MONT/27	Plan kabli ==ELE=RP++RP+NSA211%#-1WM1	==ELE=MONT/27	nkearney	

Spis treści

Kolumna X: automatycznie wygenerowana strona została edytowana ręcznie

F06_001-WLOCLAWEK

[illegible]

INWESTOR:



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCLAWEK

PROJEKTANT:



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO SP. Z O.O.
ul. OPOLSKA 11-19
52-010 WROCLAW

INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCLAWEK

INWESTYCJA: MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI
GŁÓWNEJ WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

NAZWA OBIEKTU: PRZEPOMPOWNIĄ GŁÓWNA WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

BRANŻA: ELE

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)

OBIEKT/ROZDZIELNICA: RP

URZĄDZENIE:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY upr.bud. 140/DOŚ/07

SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC upr.bud. 144/DOŚ/07

dmr
M. Zajac

DATA:
10.07.2023

Ilość stron 88

Przegląd kabli

F10_001-WLOCLAWEK_PG

Nazwa kabla	Źródło	Cel (bis)	Typ kabla	Wszystkie żyły	Przekrój [mm ²]	Uwagi
++RP-NSA151-1W1	++RP+NSA151-1XZ1	++RP-NSA151	YKXS	4x	2.5	
++RP-NSA152-1W1	++RP+NSA152-1XZ1	++RP-NSA152	YKXS	4x	2.5	
++RP-NSA153-1W1	++RP+NSA153-1XZ1	++RP-NSA153	YKXS	4x	2.5	
++RP-NSA154-1W1	++RP+NSA154-1XZ1	++RP-NSA154	YKXS	4x	2.5	
++RP-NSA251-1W1	++RP+NSA251-1XZ1	++RP-NSA251	YKXS	4x	2.5	
++RP-NSA252-1W1	++RP+NSA252-1XZ1	++RP-NSA252	YKXS	4x	2.5	
++RP-NSA253-1W1	++RP+NSA253-1XZ1	++RP-NSA253	YKXS	4x	2.5	
++RP-NSA254-1W1	++RP+NSA254-1XZ1	++RP-NSA254	YKXS	4x	2.5	
++RP-NSA314-1W1	++RP+NSA314-1XZ1	++RP-NSA314	YKXS	4x	2.5	
++RP-NSA315-1W1	++RP+NSA315-1XZ1	++RP-NSA315	YKXS	4x	2.5	
++RP-W1		++RP-Q1	YKXS	2x(4x	240)	
++RP-W2		++RP-Q2	YKXS	2x(4x	240)	
++RP-W3	++RP-104XR	++RP-KR1-KR1	YKXS	5x	10	
++RP-W4	++RP-104XR	++RP-KR2-KR2	YKXS	5x	10	
++RP-101W1	++RP-1XZ1		YKXS	5x	240	
++RP-102W1		++RP-S1	YKSLY	3x	1.5	
++RP-102W2	++RP-102XR		YKSLY	3x	2.5	
++RP-201W1	++RP-202XR		YKXS	5x	10	
++RP-WBK1		++RP-104QB1	YKXS	4x	240	
++RP-WBK2		++RP-204QB1	YKXS	4x	240	
++RP+NSA111-W1	++RP+NSA111-1XPL	++RP+NSA111-LI101	YKSLY	3x	1.5	
++RP+NSA111-1WM1	++RP+NSA111-KS	++RP+NSA111-1XZ1	FAL.3x95+3G16(ZIEMNY)	4x	95	
	++RP+NSA111-1KS1-1XM1					
++RP+NSA111-1WM2	++RP+NSA111-KS	++RP+NSA111	FAL.3x95+3G16(ZIEMNY)	4x	95	
	++RP+NSA111-1KS1-1XM1					
++RP+NSA111-1WS1	++RP+NSA111-KS		YKSLYekw	19x	0.75	
	++RP+NSA111-1KS1-1XS1	++RP+NSA111-1XS1				
++RP+NSA212-1WM1	++RP+NSA212-KS	++RP+NSA212-1XZ1	FAL.3x95+3G16(ZIEMNY)	4x	95	
	++RP+NSA212-1KS1-1XM1					
++RP+NSA212-1WM2	++RP+NSA212-1KS1-1XM1		FAL.3x95+3G16(ZIEMNY)	4x	95	
++RP+NSA212-1WS1	++RP+NSA212-KS	++RP+NSA212	YKSLYekw	19x	0.75	
	++RP+NSA212-1KS1-1XS1					
		++RP+NSA212-1XS1				
++RP+NSA121-1WM1	++RP+NSA121-1KS1-1XM1	++RP+NSA121-1XZ1	YKXS	4x	2.5	
++RP+NSA121-1WM2	++RP+NSA121-1KS1-1XM1		YKXS	4x	2.5	
++RP+NSA121-1WS1	++RP+NSA121-1KS1-1XS1	++RP+NSA121-1XS1	YKSLYekw	19x	0.75	
++RP+NSA211-W1	++RP+NSA211-1XPL	++RP+NSA211-LI201	YKSLY	3x	1.5	
++RP+NSA211-1WM1	++RP+NSA211-KS	++RP+NSA211-1XZ1	FAL.3x95+3G16(ZIEMNY)	4x	95	
	++RP+NSA211-1KS1-1XM1					
++RP+NSA211-1WM2	++RP+NSA211-1KS1-1XM1		FAL.3x95+3G16(ZIEMNY)	4x	95	
++RP+NSA211-1WS1	++RP+NSA211-KS	++RP+NSA211	YKSLYekw	19x	0.75	
	++RP+NSA211-1KS1-1XS1					
		++RP+NSA211-1XS1				
++RP+NSA112-1WM1	++RP+NSA112-KS	++RP+NSA112-1XZ1	FAL.3x95+3G16(ZIEMNY)	4x	95	
	++RP+NSA112-1KS1-1XM1					

Przeгляд kabli

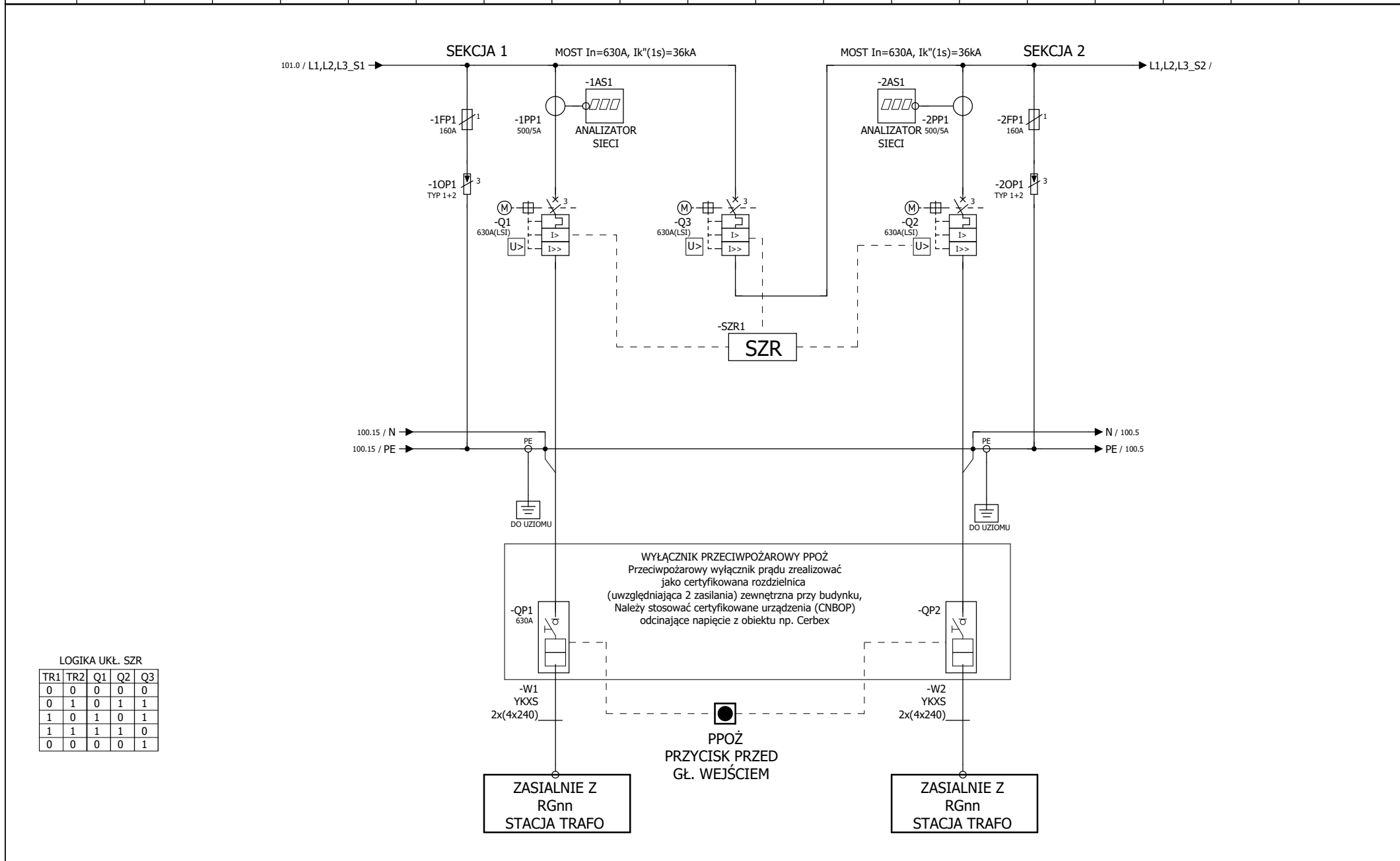
F10_001-WLOCLAWEK_PG

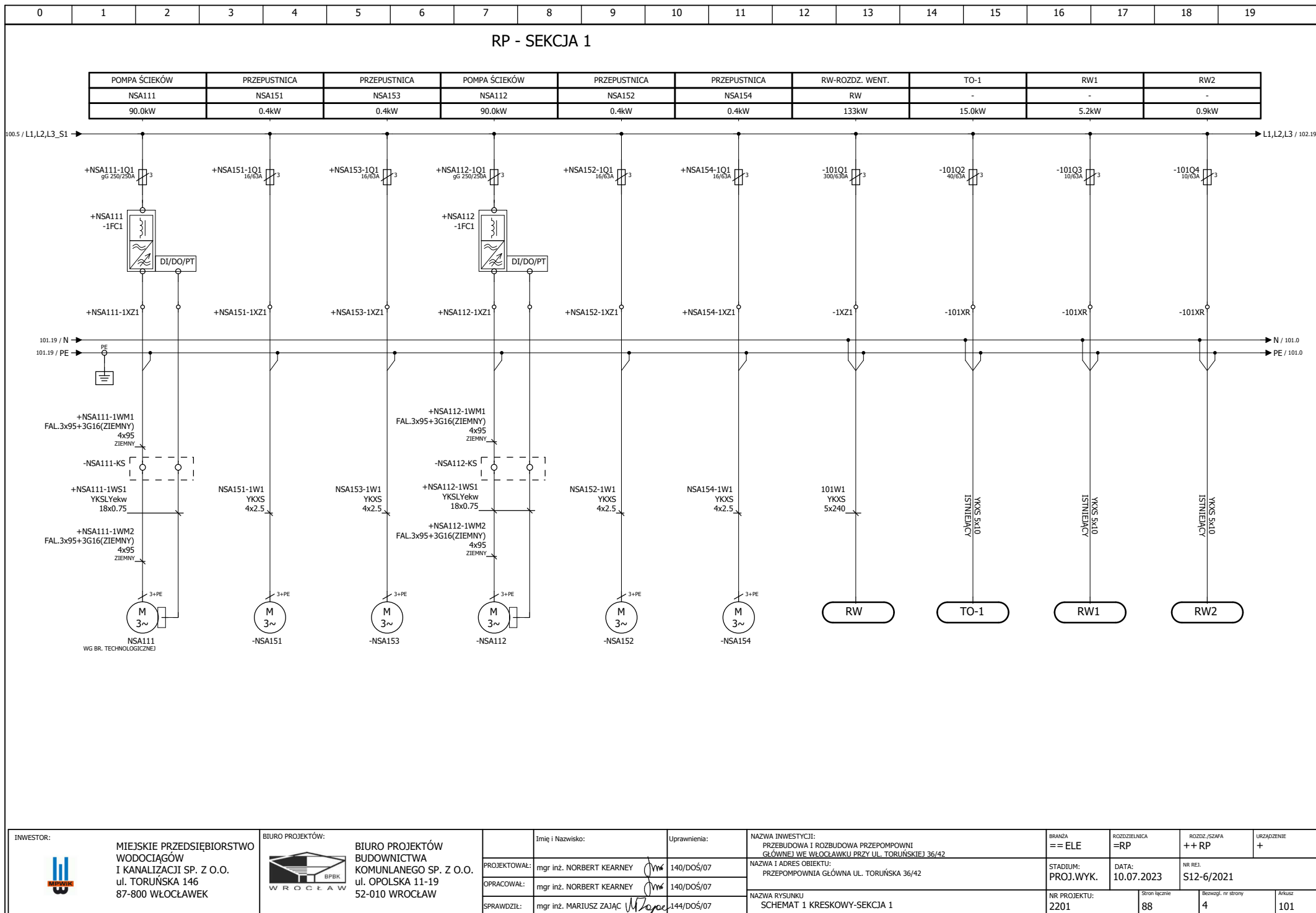
Nazwa kabla	Źródło	Cel (bis)	Typ kabla	Wszystkie żyły	Przekrój [mm ²]	Uwagi
++RP+NSA112-1WM2	++RP+NSA112-1KS1-1XM1		FAL.3x95+3G16(ZIEMNY)	4x	95	
++RP+NSA112-1WS1	++RP+NSA112-KS	++RP-NSA112	YKSLYekw	19x	0.75	
	++RP+NSA112-1KS1-1XS1					
		++RP+NSA112-1XS1				
++RP+NSA161-W1	++RP+NSA161-1XZ1	++RP-M	YKXS	4x	2.5	
		++RP+NSA161-M1				
++RP+NSA161-W2	++RP+NSA161-1XR	++RP+NSA161-1XS	YKSLYekw	10	1	
++RP+NSA161-W3	++RP+NSA161-1XS	++RP+NSA161-PL1	YKSLYekw	3x	1	
++RP+NSA261-W1	++RP+NSA261-1XZ1	++RP-NSA261	YKXS	4x	2.5	
		++RP+NSA261-M1				
++RP+NSA261-W2	++RP+NSA261-1XR	++RP+NSA261-1XS	YKSLYekw	10x	1	
++RP+NSA261-W3	++RP+NSA261-1XS	++RP+NSA261-PL1	YKSLYekw	3x	1	
++RP+NSA221-1WM1	++RP+NSA221-1KS1-1XM1	++RP+NSA221-1XZ1	YKXS	4x	2.5	
++RP+NSA221-1WM2	++RP+NSA221-1KS1-1XM1		YKXS	4x	2.5	
++RP+NSA221-1WS1	++RP+NSA221-1KS1-1XS1	++RP+NSA221-1XS1	YKSLYekw	19x	0.75	
++RP+NSA241-W1	++RP+NSA241-1XZ1	++RP-NSA241	YKXS	4x	2.5	
++RP+NSA311-1W1	++RP+NSA311-1XZ1	++RP-NSA311	YKXS	4x	2.5	
++RP+NSA313-W2	++RP+NSA313-313KS1-X		YKXS	5x	2.5	
	++RP+NSA313-1Q1	++RP+NSA313-313KS1-1QZ1				
=RPW++RPW-10W1	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	3x	1.5	
=RPW++RPW-10W2	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	3x	1.5	
=RPW++RPW-10W3	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	4x	1.5	
=RPW++RPW-10W4	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	3x	1.5	
=RPW++RPW-10W5	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	3x	1.5	
=RPW++RPW-10W6	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	4x	1.5	
=RPW++RPW-10W7	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	4x	1.5	
=RPW++RPW-10W8	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	3x	1.5	
=RPW++RPW-10W9	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	3x	1.5	
=RPW++RPW-10W10	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	4x	1.5	
=RPW++RPW-10W11	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	4x	1.5	
=RPW++RPW-10W12	=RPW++RPW-10FB1	=RPW++RPW-BR1	YDY	3x	2.5	
=RPW++RPW-10W13	=RPW++RPW-10FB2	=RPW++RPW-BR2	YDY	3x	2.5	
=RPW++RPW-10W14	=RPW++RPW-10XR1	=RPW++RPW-OBW_OSW	YDY	3x	1.5	
=RW++RW-W12	=RW++RW-XR1	=RW++RW-N1	YKXS	5x	1.5	
=RW++RW-W13	=RW++RW-XR2	=RW++RW-W1	YKXS	5x	2.5	
=RW++RW-W15	=RW++RW-XR3	=RW++RW-N1	YKXS	5x	95	
=RW++RW-W17	=RW++RW-XR1	=RW++RW-SWS1	YDY	3x	1.5	
=RW++RW-W18	=RW++RW-XR2	=RW++RW-SWS2	YDY	3x	1.5	
=RW++RW-W19	=RW++RW-XR3	=RW++RW-SWS3	YDY	3x	1.5	
=RW++RW-W20	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE1.1	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W21	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE1.2	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W22	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE1.3	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W23	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE1.4	YDY	3x	2.5	

Przegląd kabli

F10_001-WLOCLAWEK_PG

Nazwa kabla	Źródło	Cel (bis)	Typ kabla	Wszystkie żyły	Przekrój [mm ²]	Uwagi
=RW++RW-W24	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE1.5	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W25	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE1.6	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W26	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE2.1	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W27	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE2.2	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W28	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE2.3	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W29	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE2.4	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W30	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE2.5	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W31	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE2.6	YDY	3x	2.5	
=RW++RW-W32	=RW++RW-XR4	=RW++RW-GE2.7	YDY	3x	2.5	
=RW++RW+W3.1-K1	=RW++RW+W3.1-XM1	=RW++RW-W3.1	YKXS	4x	2.5	
		=RW++RW+W3.1-QM1				
=RW++RW+W3.1-K2	=RW++RW+W3.1-QM1	=RW++RW+W3.1-W3.1	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+W3.1-W1	=RW++RW+W3.1-XR1	=RW++RW+W3.1-XS1	YKSLYekw	10	1	
=RW++RW+W3.1-W4	=RW++RW+W3.1-XR1	=RW++RW+W3.1-CGN	YDY	3x	1.5	
=RW++RW+W3.2-K1	=RW++RW+W3.2-XM1	=RW++RW+W3.2-QM1	YKXS	4x	2.5	
	=RW++RW+W3.2XM1	=RW++RW-W3.2				
=RW++RW+W3.2-K2	=RW++RW+W3.2-QM1	=RW++RW+W3.2-W3.2	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+W3.2-W1	=RW++RW+W3.2-XR1	=RW++RW+W3.2-XS1	YKSLYekw	10	1	
=RW++RW+W3.2-W4	=RW++RW+W3.2-XR1	=RW++RW+W3.2-CGN	YDY	3x	1.5	
=RW++RW+W4-K1		=RW++RW-W4	YKXS	4x	2.5	
	=RW++RW+W4-XM1	=RW++RW+W4-QM1				
=RW++RW+W4-K2	=RW++RW+W4-QM1	=RW++RW+W4-W4.0	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+W4-W1	=RW++RW+W4-XR1	=RW++RW+W4-XS1	YKSLYekw	10	1	
=RW++RW+W4-W4	=RW++RW+W4-XR1	=RW++RW+W4-CGN	YDY	3x	1.5	
=RW++RW+NW5-K1	=RW++RW+NW5-XM1	=RW++RW-N5.1	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5-K3	=RW++RW+NW5-XM2	=RW++RW-W5.1	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5-W1			YKSLYekw	10	1	
=RW++RW+NW5.1-K1	=RW++RW+NW5.1-XM1	=RW++RW+NW5.1-QM1	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5.1-K2	=RW++RW+NW5.1-N5.1	=RW++RW+NW5.1-QM1	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5.1-K3	=RW++RW+NW5.1-XM2	=RW++RW+NW5.1-QM2	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5.1-K4	=RW++RW+NW5.1-QM2	=RW++RW+NW5.1-W5.1	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5.1-W1	=RW++RW+NW5.1-XR1	=RW++RW+NW5.1-XS1	YKSLY 14x1.5			
=RW++RW+NW5.2-K1	=RW++RW+NW5.2-XM1	=RW++RW+NW5.2-QM1	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5.2-K2	=RW++RW+NW5.2-N5.2	=RW++RW+NW5.2-QM1	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5.2-K3	=RW++RW+NW5.2-XM2	=RW++RW+NW5.2-QM2	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5.2-K4	=RW++RW+NW5.2-QM2	=RW++RW+NW5.2-W5.2	YKXS	4x	2.5	
=RW++RW+NW5.2-W1	=RW++RW+NW5.2-XR1	=RW++RW+NW5.2-XS1	YKSLY 14x1.5			





INWESTOR:



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCŁAWEK

BIURO PROJEKTÓW:



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO SP. Z O.O.
ul. OPOLSKA 11-19
52-010 WROCŁAW

Imię i Nazwisko:

Uprawnienia:

NAZWA INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI
GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42

NAZWA RYSUNKU
SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 1

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY

140/DOŚ/07

OPRACOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY

140/DOŚ/07

SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC

144/DOŚ/07

BRANŻA
== ELE

ROZDZIELNICA
=RP

ROZDZ./SZAFKA
++ RP

URZĄDZENIE
+

STADIUM:
PROJ.WYK.

DATA:
10.07.2023

NR REJ.
S12-6/2021

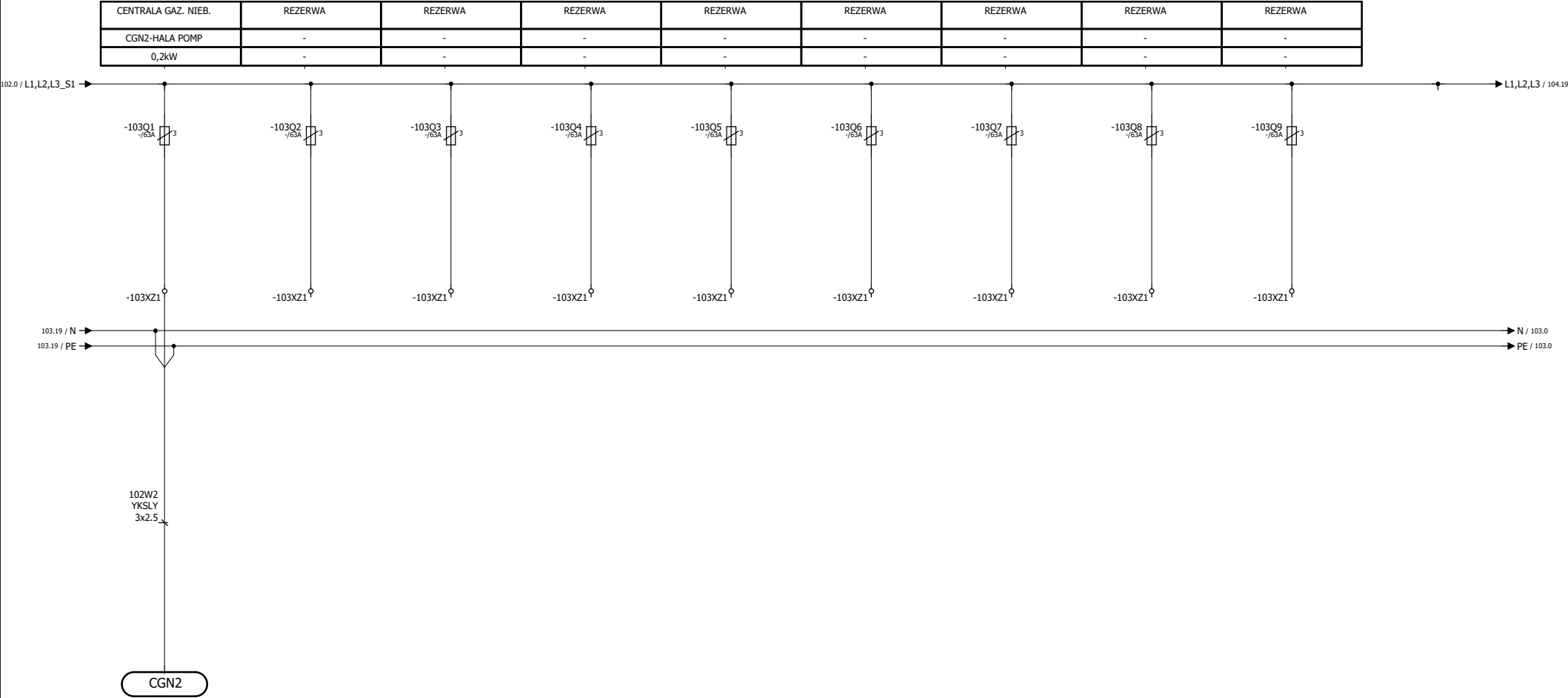
NR PROJEKTU:
2201

Stron łącznie
88

Bezwygl. nr strony
4

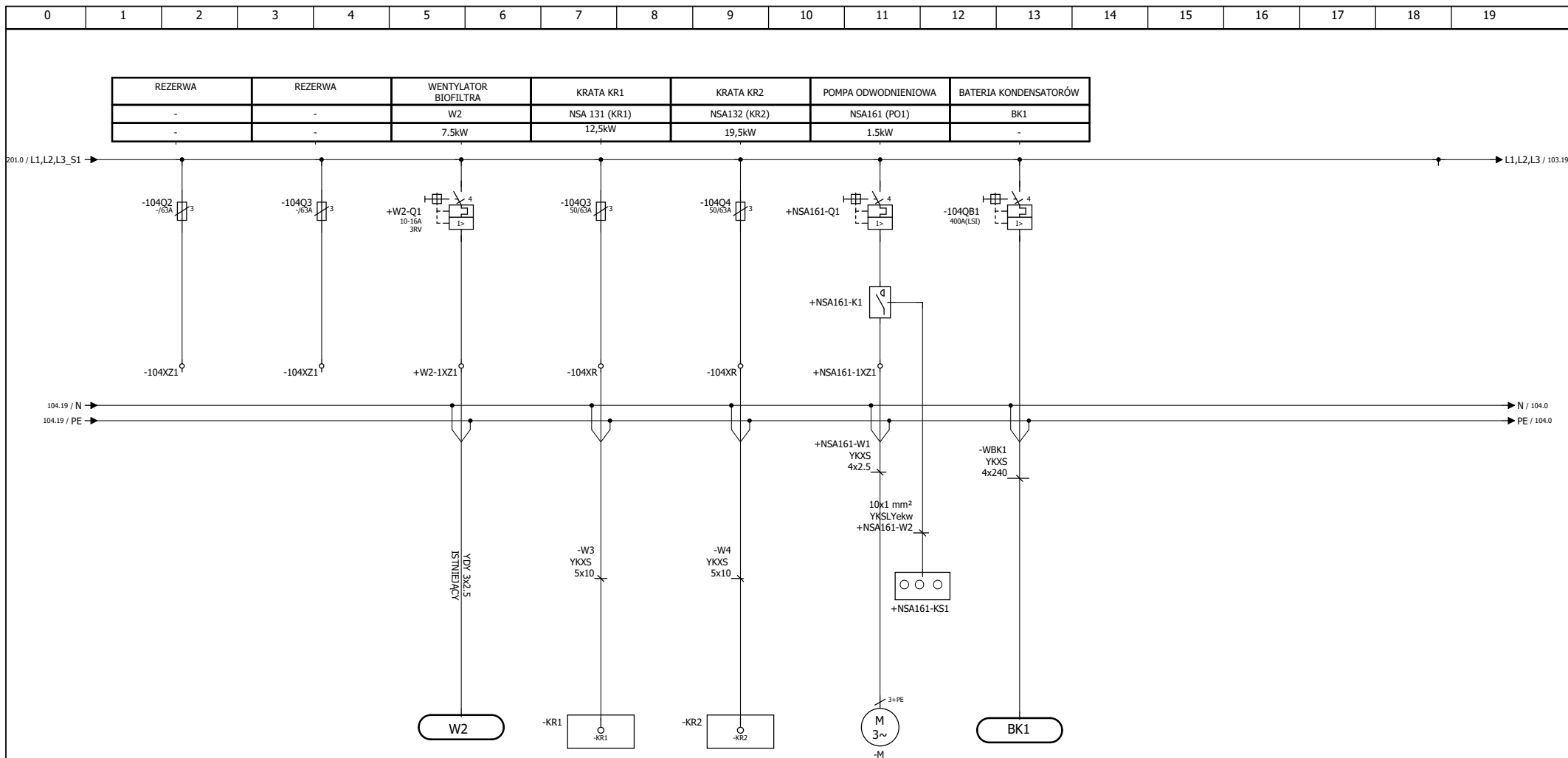
Arkusz
101



RP - SEKCJA 1



xx.KS1 - KASETA STEROWNICZA W DOSTAWIE Z WENTYLATOREM
MONTAŻ NA ŚCIANIE,
N1 - 1SZY BIEG PRACA CIĄGŁA, 2GI BIEG PRACA AWARYJNA - STEROWANIE RĘCZNE

<div>INWESTOR:</div> <div></div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>		Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42	BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =RP	ROZDZ./SZAFKA ++ RP	URZĄDZENIE +
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07	NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42	STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021	
		OPRACOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07					
		SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC	144/DOŚ/07	NAZWA RYSUNKU SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 1	NR PROJEKTU: 2201	Stron łącznie 88	Bezwozgl. nr strony 6	Arkusz 103

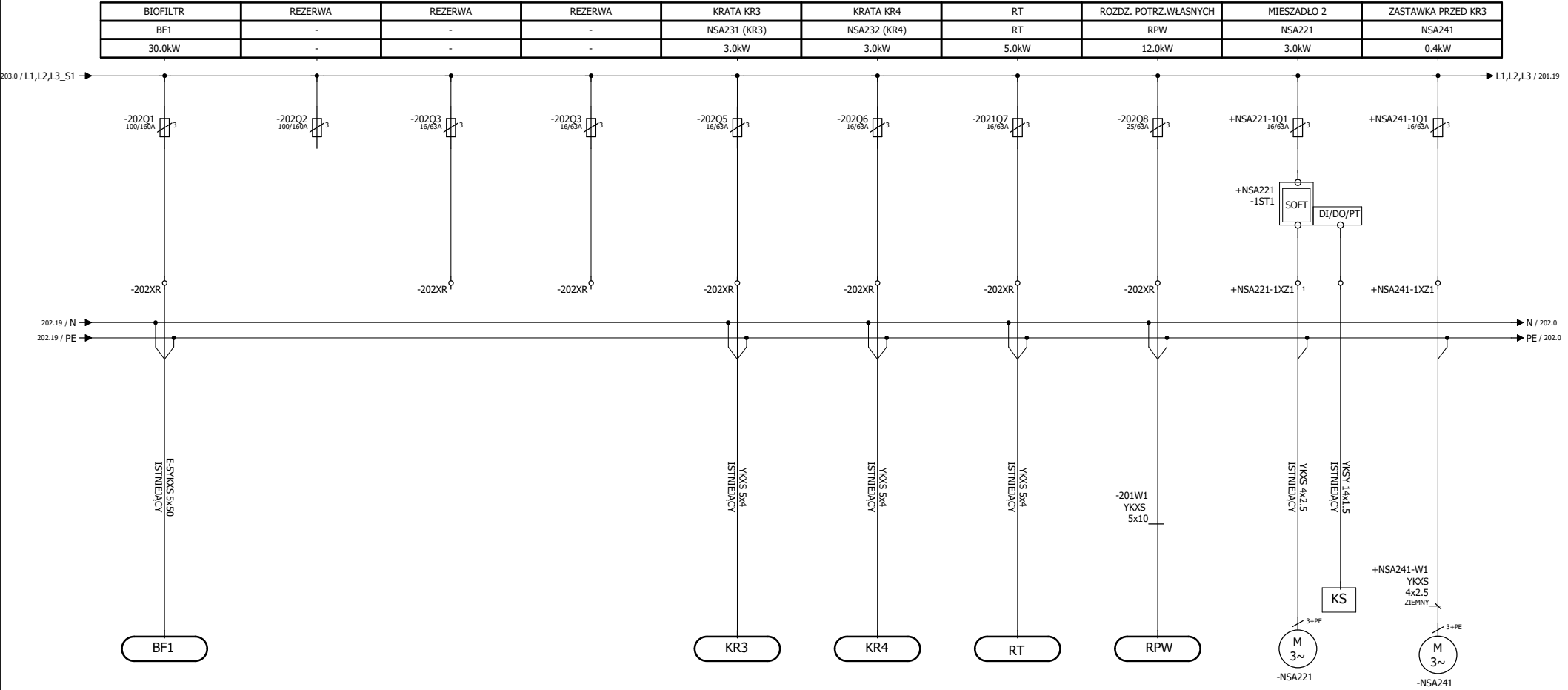


<div>INWESTOR:</div> <div></div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:	NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42	BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =RP	ROZDZ./SZAFKA ++ RP	URZĄDZENIE +	
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07	NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42	STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021		
		OPRACOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07	NAZWA RYSUNKU SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCIJA 1	NR PROJEKTU: 2201	Stron łącznie 88	liczba str. w tym 7	Arkusz 104	
		SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC	144/DOŚ/07						

[illegible]

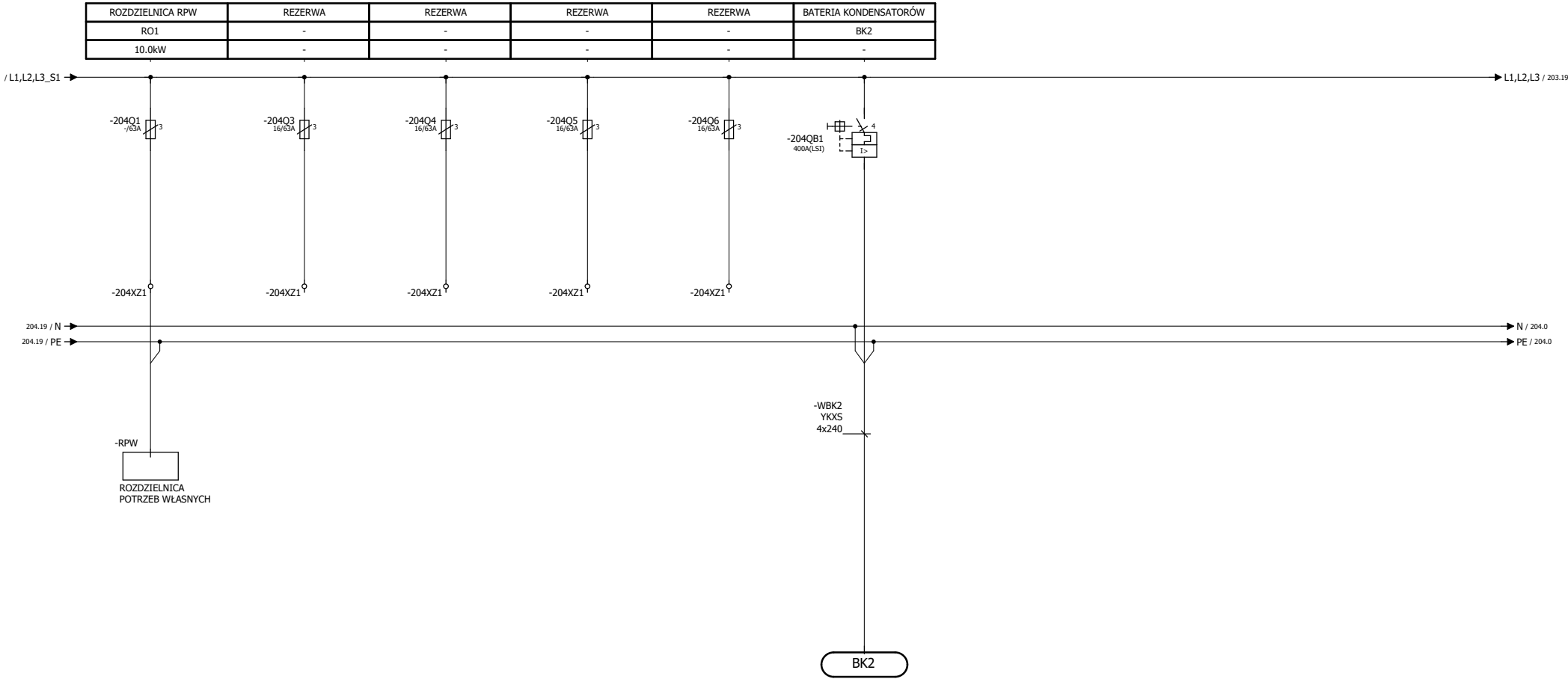
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

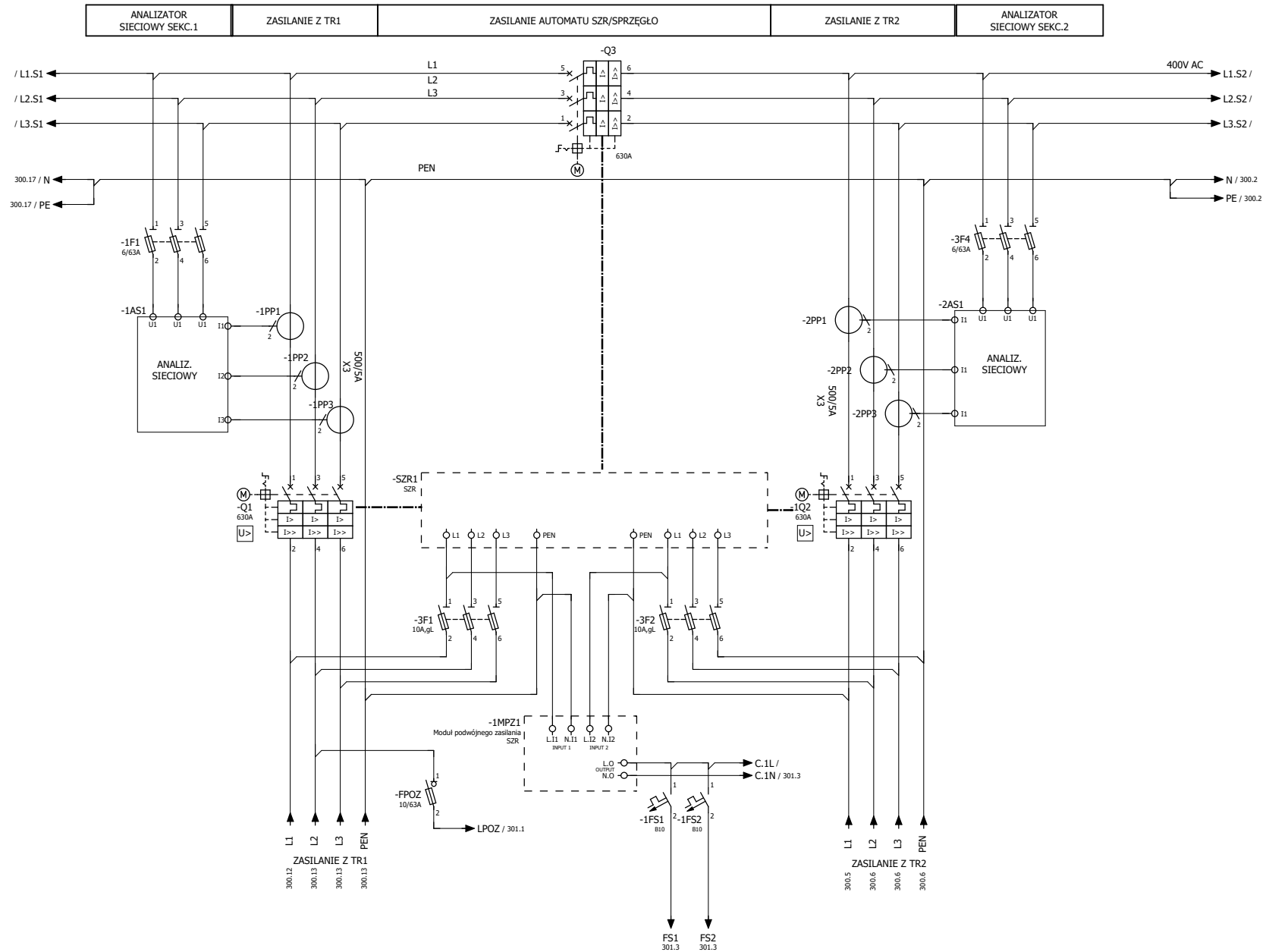
RP - SEKCJA 2





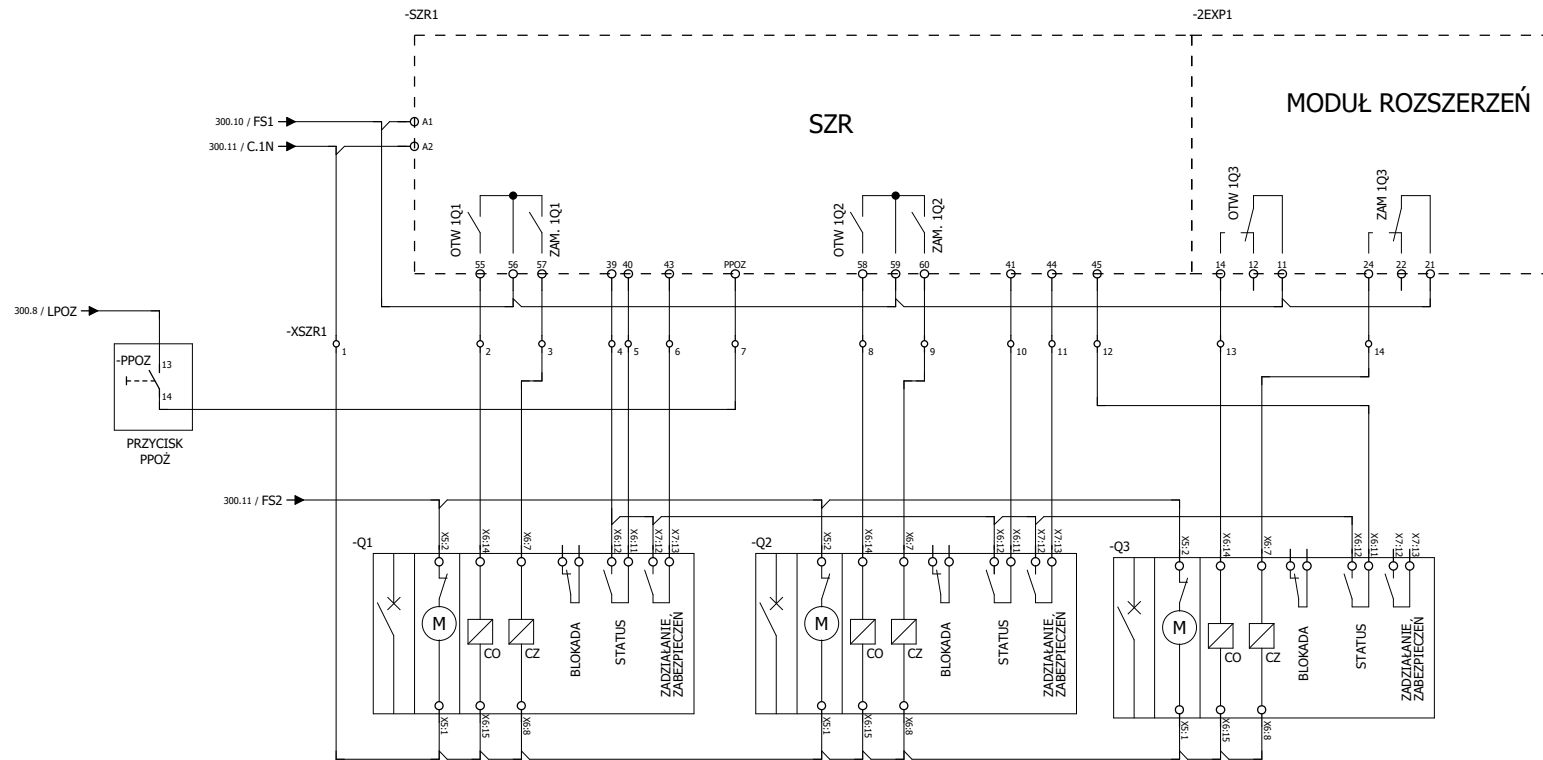
<div>INWESTOR:</div> <div></div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:		NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42		BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =RP	ROZDZ./SZAFKA ++ RP	URZĄDZENIE +
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07	NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42		STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021	
		OPRACOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07	NAZWA RYSUNKU SCHEMAT 1 KRESKOWY-SEKCJA 2		NR PROJEKTU: 2201	Stron łącznie 88	Bezowzgl. nr strony 9	Arkusz 202
		SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC		144/DOŚ/07						

RP - SEKCJA 2








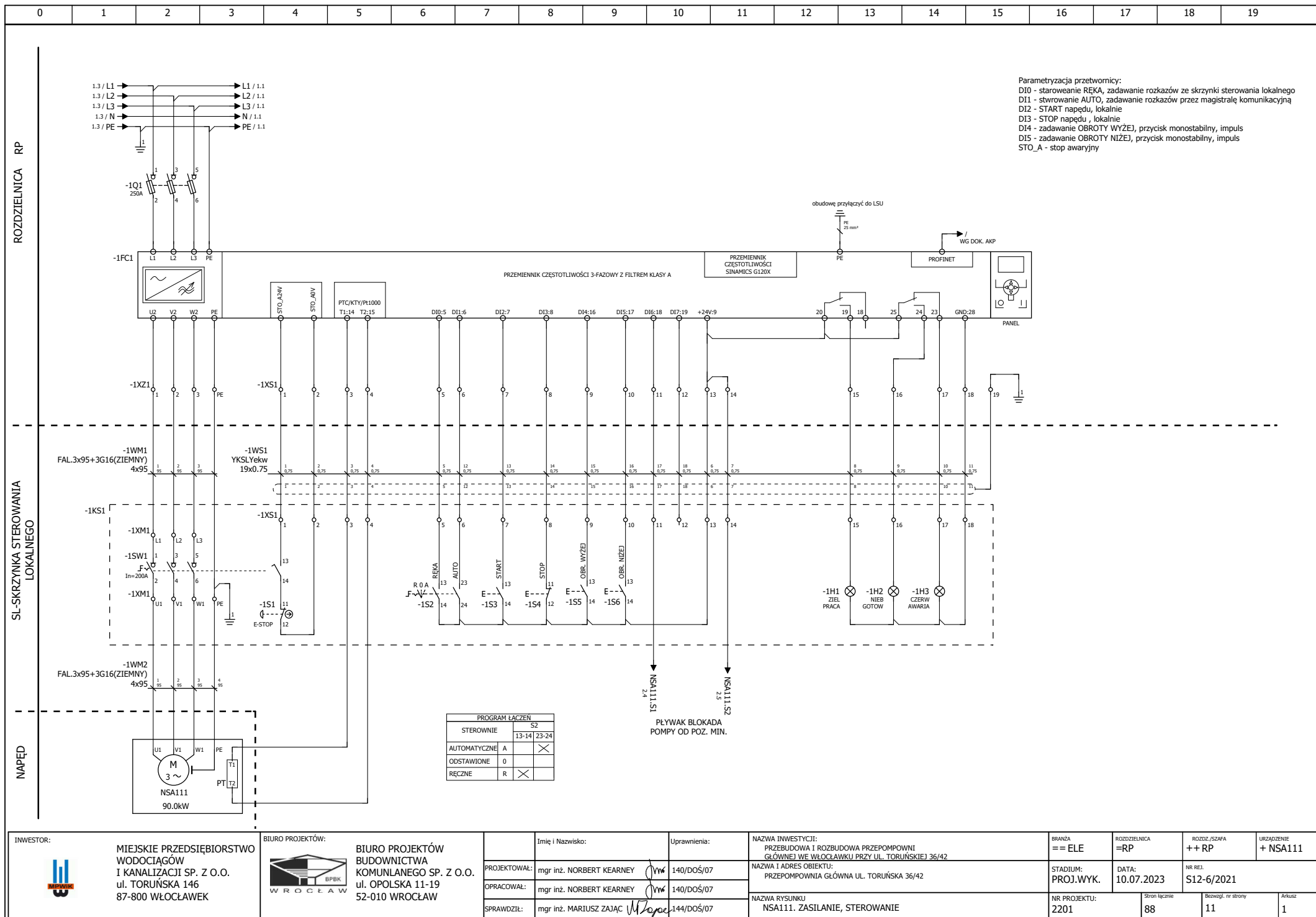


<div>INWESTOR:</div> <div></div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:		NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42		BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =RP	ROZDZ./SZAF ++ RP	URZĄDZENIE +					
		PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07		NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42		STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021				
		OPRACOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07		NAZWA RYSUNKU POLA ZASILAJĄCE, SPRZĘGŁO - SCHEMAT ROZWINIĘTY		NR PROJEKTU: 2201		Stron łącznie 88		Bieżąca, nr strony 10		Aktualizacja 300
		SPRAWDZIŁ:		mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC		144/DOŚ/07										



CO - wyzwalacz otwierający
 CZ - wyzwalacz zamykający
 M - napęd silnikowy

<div>INWESTOR:</div> <div></div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:				Uprawnienia:		NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42		BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =RP	ROZDZ./SZAFKA ++ RP	URZĄDZENIE +						
		PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY				140/DOŚ/07		NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42		STADIUM: PROJ.WYK.		DATA: 10.07.2023		NR REJ. S12-6/2021			
		OPRACOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY				140/DOŚ/07		NAZWA RYSUNKU SCHEMAT ROZWINIĘTY SZR		NR PROJEKTU: 2201		Stron łącznie 88		Bezwojgł. nr strony 10		Arkusz 301	
		SPRAWDZIŁ:		mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC				144/DOŚ/07											



INWESTOR:



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCŁAWEK

BIURO PROJEKTÓW:



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO SP. Z O.O.
ul. OPOLSKA 11-19
52-010 WROCŁAW

Imię i Nazwisko:

Uprawnienia:

NAZWA INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI
GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
PRZEPOMPOWŃ GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42

NAZWA RYSUNKU
NSA111. ZASILANIE, STEROWANIE

BRANŻA
== ELE

ROZDZIELNICA
=RP

ROZDZ./SZAFKA
++ RP

URZĄDZENIE
+ NSA111

STADIUM:
PROJ.WYK.

DATA:
10.07.2023

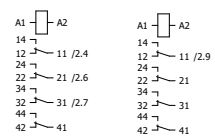
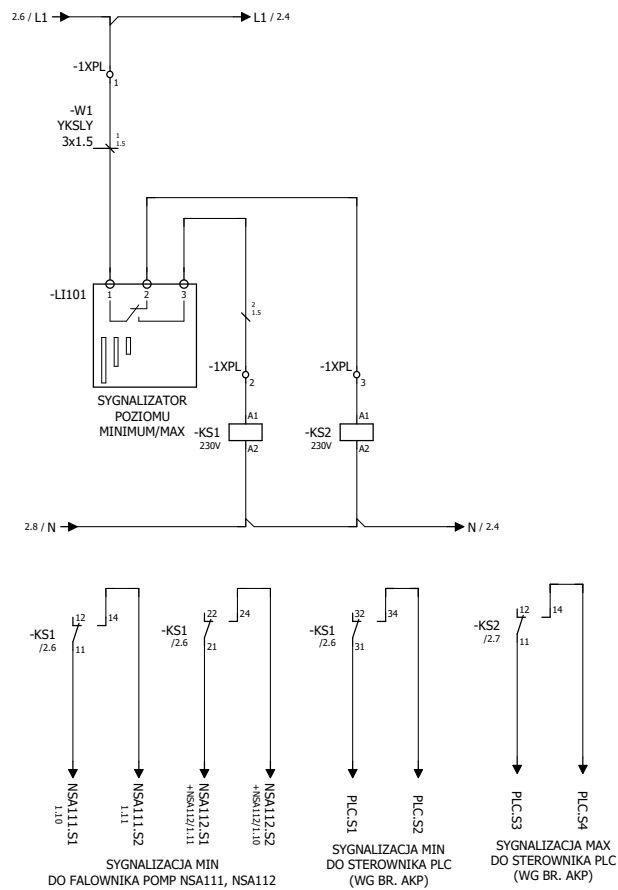
NR REJ.
S12-6/2021



NR PROJEKTU:
2201

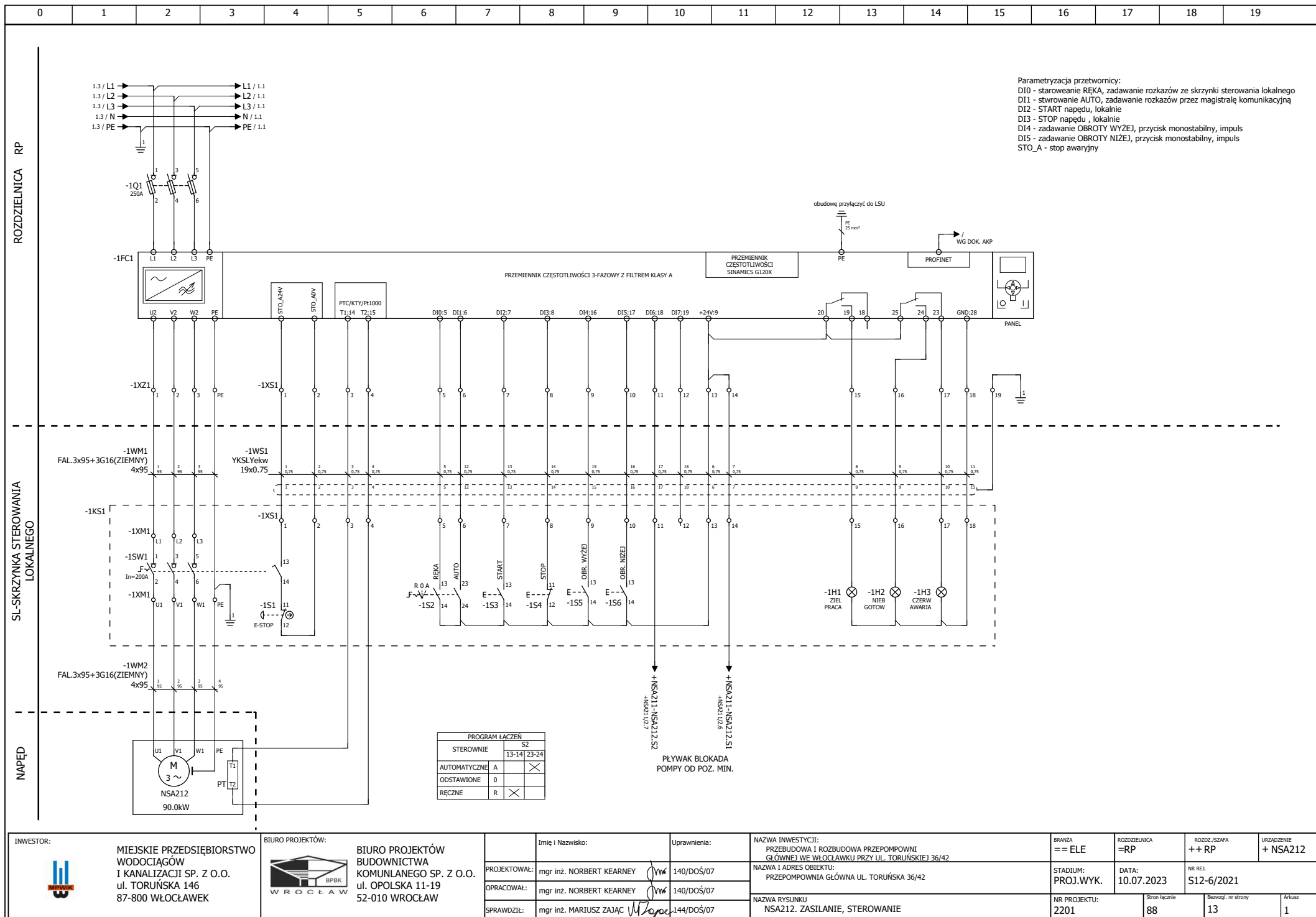
Stron łącznie

Bezwołg. nr strony

Arkusz



INWESTOR:		BIURO PROJEKTÓW:		Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:		NAZWA INWESTYCJI:		BRANŻA	ROZDZIELNICA	ROZDZ./SZAFKA	URZĄDZENIE	
 MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCLAWEK		 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCLAW		mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42		== ELE	=RP	++ RP	+ NSA111	
				mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07		NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42		STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021		
				mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC		144/DOŚ/07		NAZWA RYSUNKU ZASILANIE PŁYWAKA		NR PROJEKTU: 2201	Stron łącznie 88	Bezwozgl. nr strony 12	Arkusz 2	



INWESTOR:



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCŁAWEK

BIURO PROJEKTÓW:



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO SP. Z O.O.
ul. OPOLSKA 11-19
52-010 WROCŁAW

Imię i Nazwisko:

Uprawnienia:

NAZWA INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI
GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42

NAZWA RYSUNKU
NSA212. ZASILANIE, STEROWANIE

BRANŻA
== ELE

ROZDZIELNICA
=RP

ROZDZ./SZAFKA
++ RP

URZĄDZENIE
+ NSA212

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY

140/DOŚ/07

OPRACOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY

140/DOŚ/07

SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC

144/DOŚ/07

STADIUM:
PROJ.WYK.

DATA:
10.07.2023

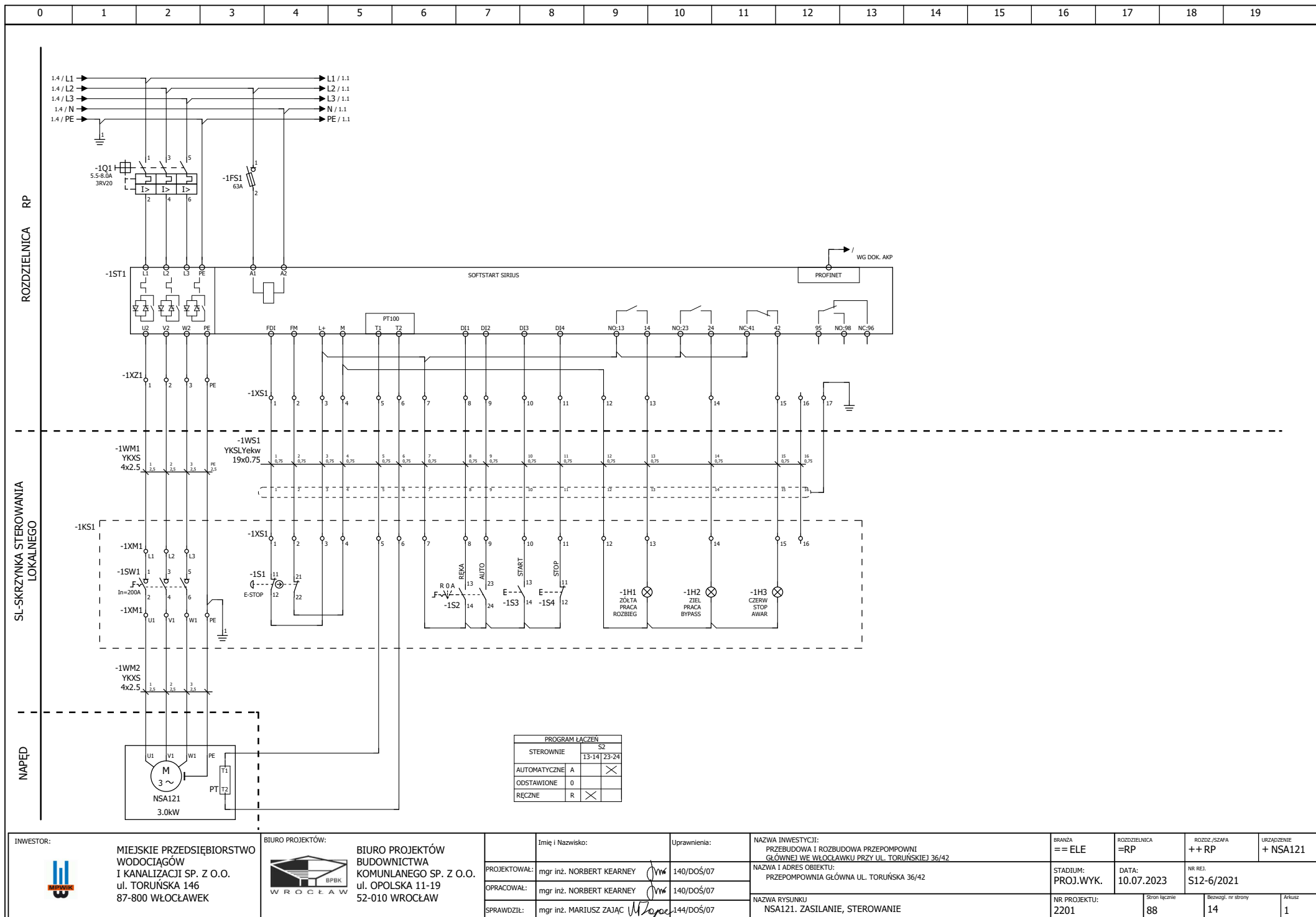
NR REJ.
S12-6/2021

NR PROJEKTU:
2201

Stron łącznie
88

Bezpośredni nr strony
13

Arkusz
1



INWESTOR:



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCŁAWEK

BIURO PROJEKTÓW:



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO SP. Z O.O.
ul. OPOLSKA 11-19
52-010 WROCŁAW

Imię i Nazwisko:

Uprawnienia:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY

140/DOŚ/07

OPRACOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY

140/DOŚ/07

SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC

144/DOŚ/07

NAZWA INWESTYCJI:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI
GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42

NAZWA RYSUNKU

NSA121. ZASILANIE, STEROWANIE

BRANŻA

== ELE

ROZDZIELNICA

=RP

ROZDZ./SZAFKA

++ RP

URZĄDZENIE

+ NSA121

STADIUM:

PROJ.WYK.

DATA:

10.07.2023

NR REJ.

S12-6/2021

NR PROJEKTU:

2201

Stron łącznie

88

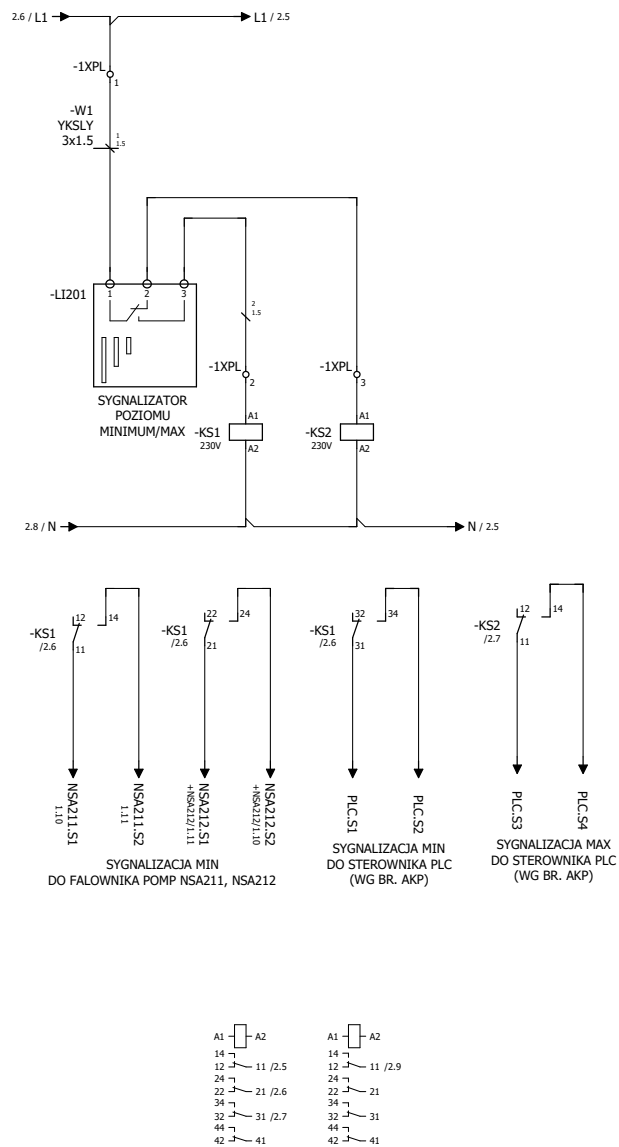
Bezowoln. nr strony



14

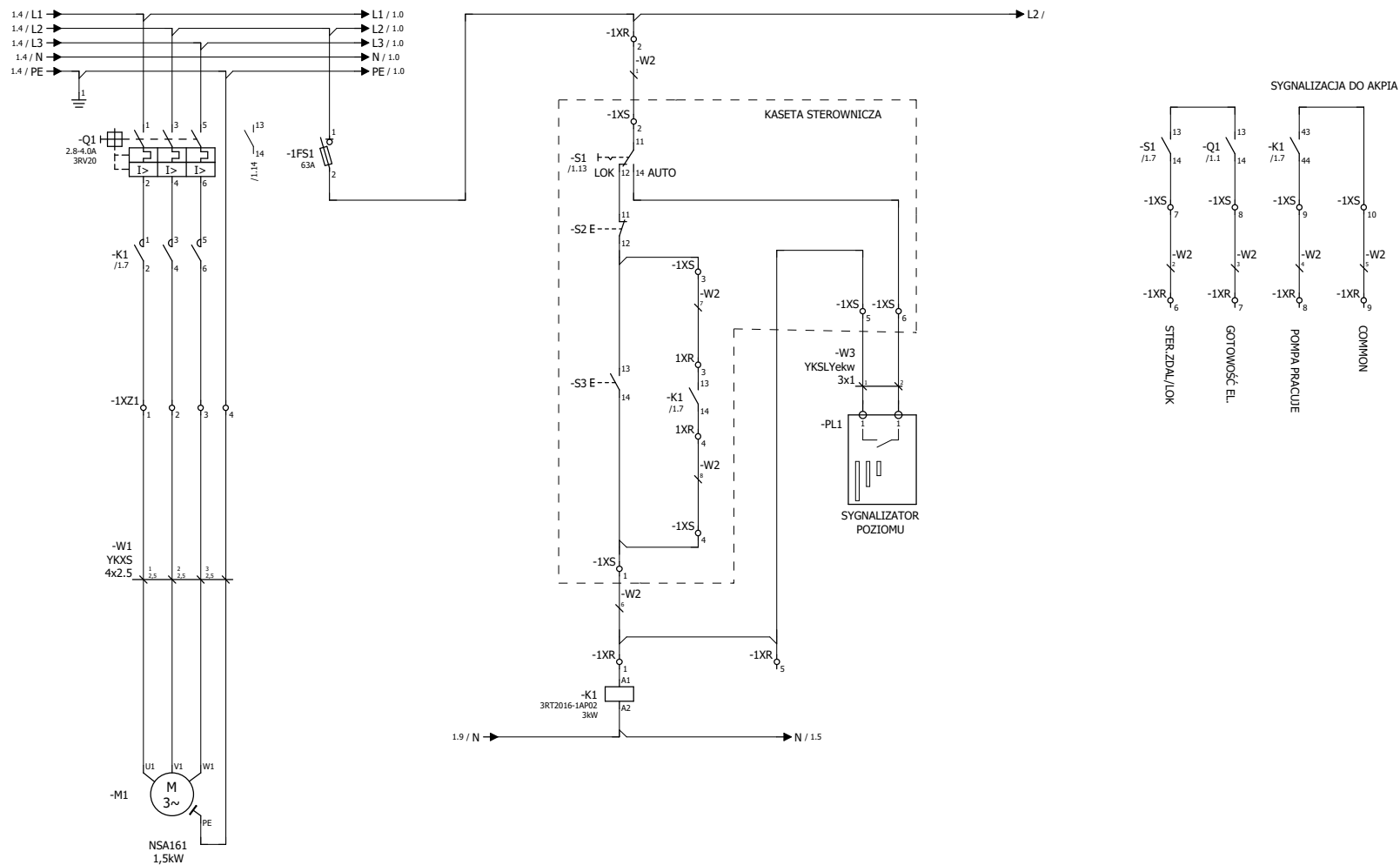
Arkusz

1



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



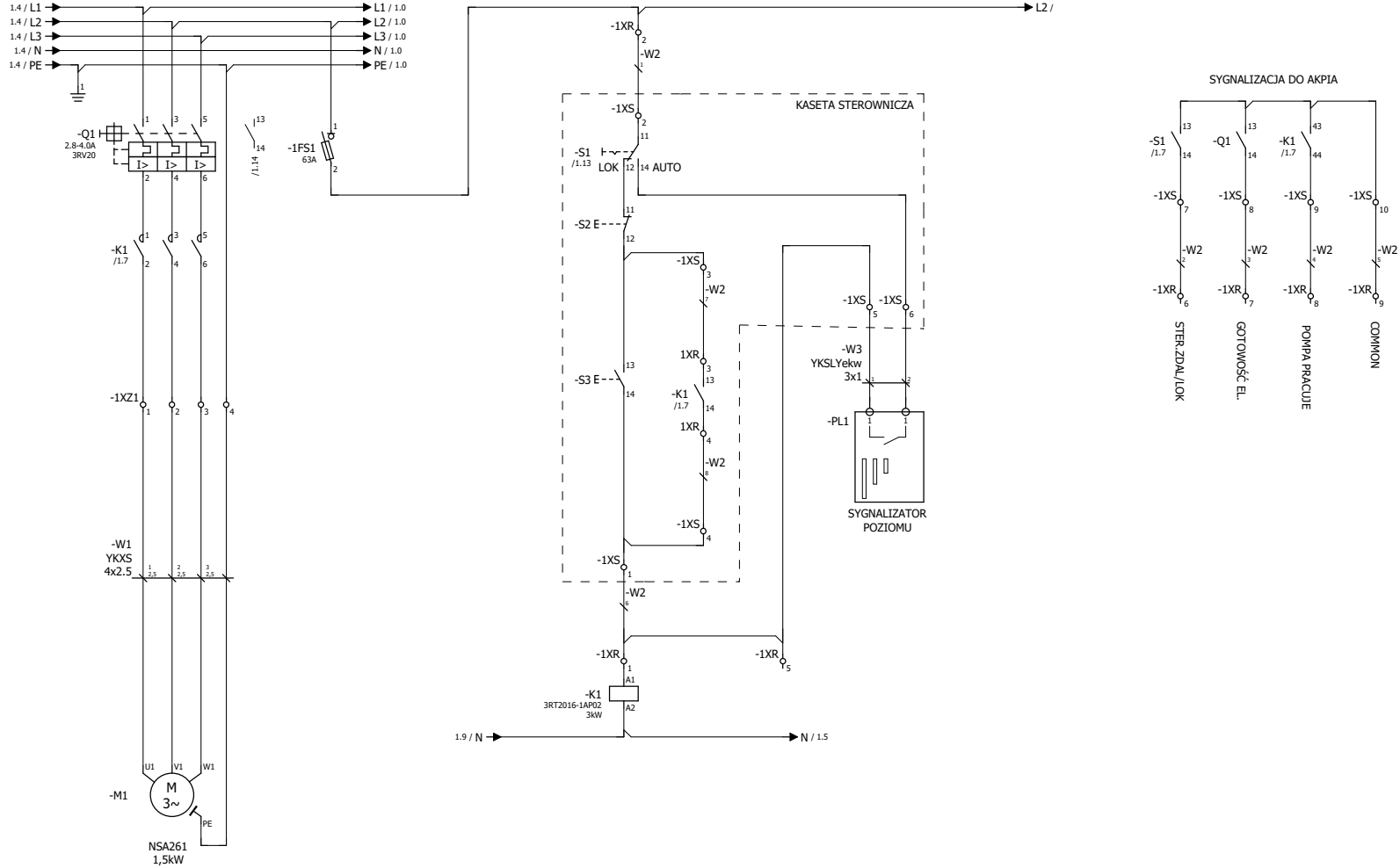
<div>INWESTOR:</div> <div></div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:		NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42		BRANŻA == ELE		ROZDZIELNICA =RP		ROZDZ./SZAFKA ++ RP		URZĄDZENIE + NSA211			
		PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07		NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42		STADIUM: PROJ.WYK.		DATA: 10.07.2023		NR REJ. S12-6/2021			
		OPRACOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07		NAZWA RYSUNKU ZASILANIE PŁYWAKA		NR PROJEKTU: 2201		Stron łącznie 88		Bieżącej. nr strony 16		Arkusz 2	
		SPRAWDZIŁ:		mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC		144/DOŚ/07											





1 2 / 1.1
3 4 / 1.2
5 6 / 1.2
13 14 / 1.8
21 22
31 32
43 44 / 1.14

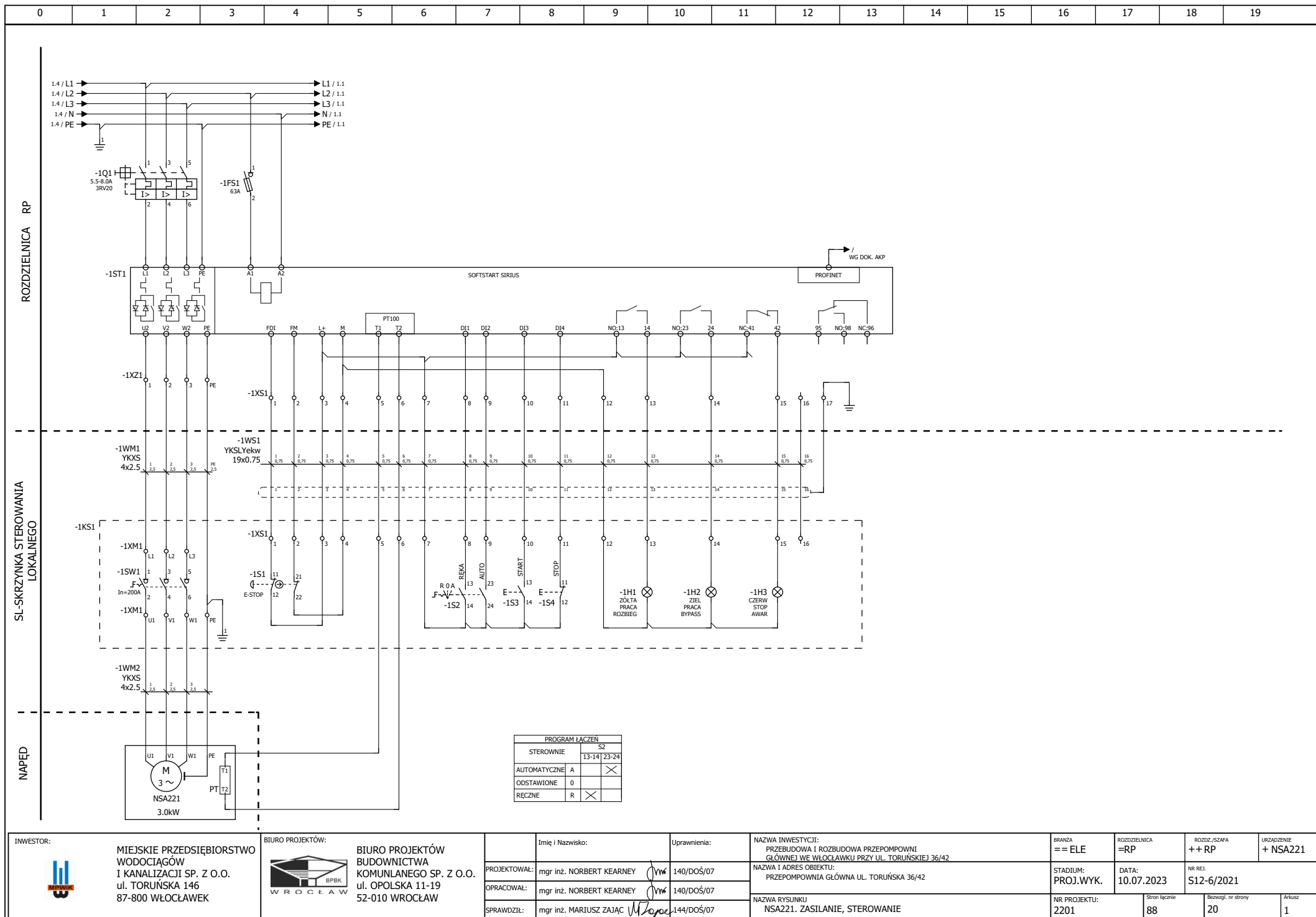
<div></div> <div>INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW: BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:	NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42	BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =RP	ROZDZ./SZAFKA ++ RP	URZĄDZENIE + NSA161		
		PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07	NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42	STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021		
		OPRACOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07	NAZWA RYSUNKU NSA161. ZASILANIE, STEROWANIE	NR PROJEKTU: 2201		Stron łącznie 88	Bezpośredni nr strony 18	Arkusz 1
		SPRAWDZIŁ:		mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC	144/DOŚ/07						



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

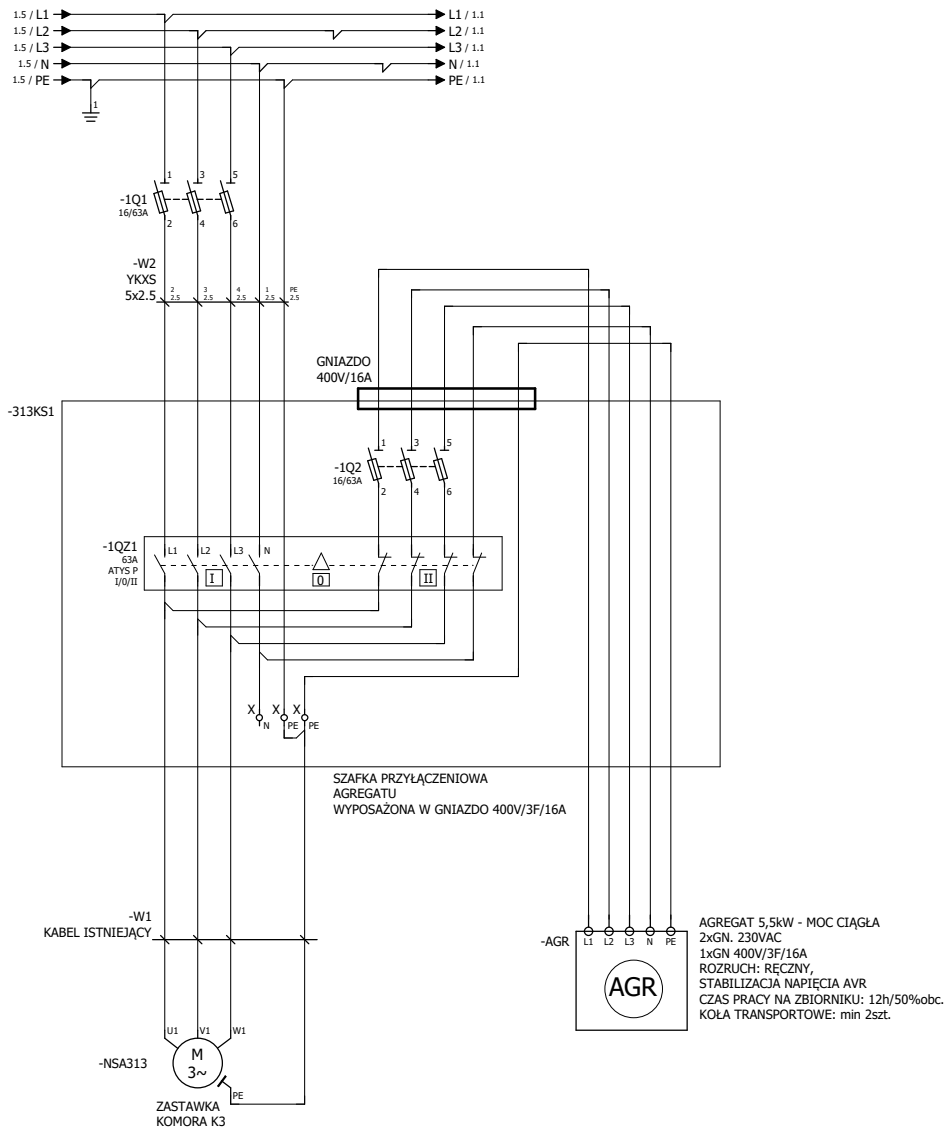



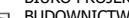



1 2 / 1.1
3 4 / 1.2
5 6 / 1.2
13 14 / 1.8
21 22
31 32
43 44 / 1.14

<div>INWESTOR:</div> <div></div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:	NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42		BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =RP	ROZDZ./SZAFKA ++ RP	URZĄDZENIE + NSA261	
		PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY <i>NK</i>	140/DOŚ/07	NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42		STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021	
		OPRACOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY <i>NK</i>	140/DOŚ/07	NAZWA RYSUNKU NSA261. ZASILANIE, STEROWANIE		NR PROJEKTU: 2201		Stron łącznie 88	
		SPRAWDZIŁ:		mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC <i>MZ</i>	144/DOŚ/07					Bezpośredni, nr strony 19	
										Arkusz 1	



<div></div> <div>INWESTOR:</div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:	NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42	BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =RP	ROZDZ./SZAFKA ++ RP	URZĄDZENIE + NSA221	
		PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07	NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42	STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021	
		OPRACOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07					
		SPRAWDZIŁ:		mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC	144/DOŚ/07	NAZWA RYSUNKU NSA221. ZASILANIE, STEROWANIE	NR PROJEKTU: 2201	Stron łącznie 88	Bezowoln. nr strony 20	Arkusz 1



<div>INWESTOR:</div> <div></div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>		Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42	BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =RP	ROZDZ./SZAFKA ++ RP	URZĄDZENIE + NSA313	
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07	NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNIA GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42	STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021	
		OPRACOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07	NAZWA RYSUNKU NSA313. ZASTAWKA KOMORA K3-ZASILANIE	NR PROJEKTU: 2201	Stron łącznie 88	Bezwozgl. nr strony 11	Arkusz 1
		SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC		144/DOŚ/07					

INWESTOR:



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCLAWEK

PROJEKTANT:



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO SP. Z O.O.
ul. OPOLSKA 11-19
52-010 WROCLAW

INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCLAWEK

INWESTYCJA: MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI
GŁÓWNEJ WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

NAZWA OBIEKTU: PRZEPOMPOWNIĄ GŁÓWNA WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

BRANŻA: ELE

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)

OBIEKT/ROZDZIELNICA: RPW

URZĄDZENIE:

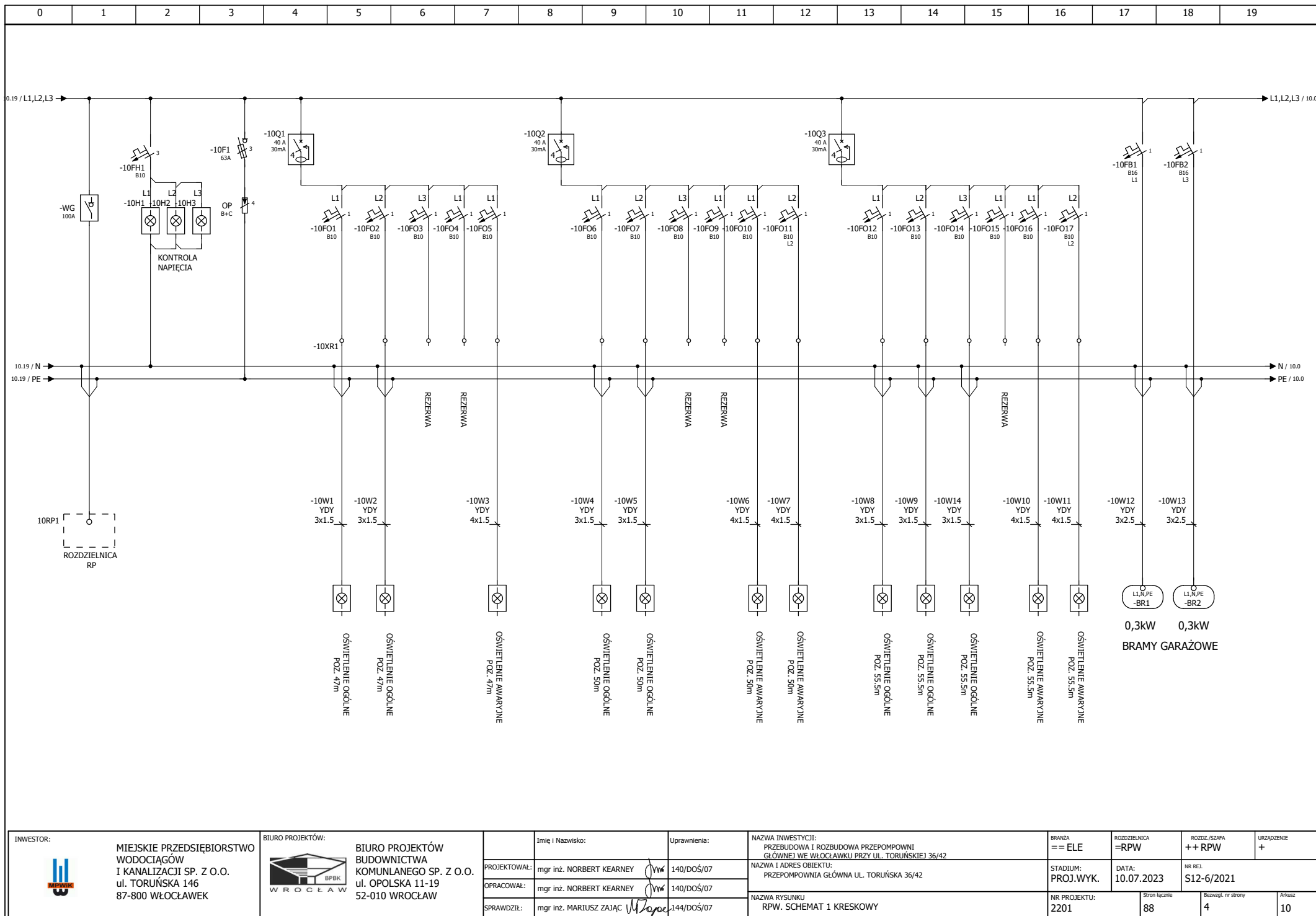
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY upr.bud. 140/DOŚ/07

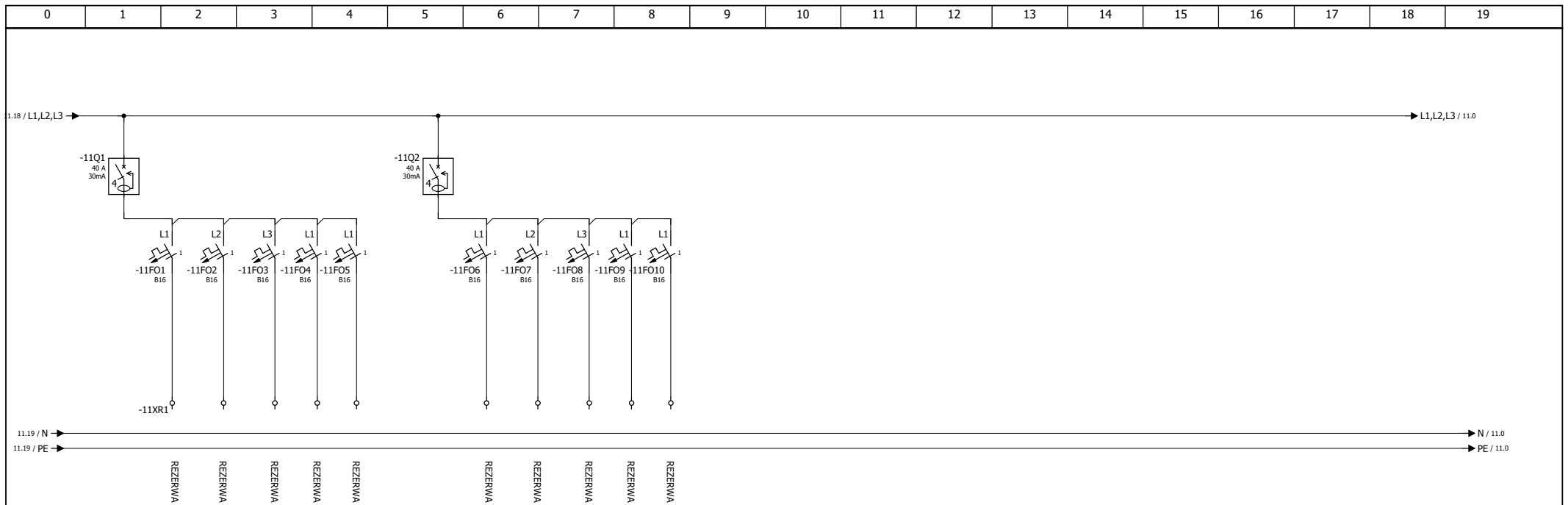
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC upr.bud. 144/DOŚ/07



dmr
M. Zajac

DATA:
10.07.2023

Ilość stron 88





INWESTOR:		BIURO PROJEKTÓW:		Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:		NAZWA INWESTYCJI:		BRANŻA	ROZDZIELNICA	ROZDZ./SZAFKA	URZĄDZENIE	
				mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42		== ELE	=RPW	++ RPW	+	
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCLAWEK		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCLAW		mgr inż. NORBERT KEARNEY		140/DOŚ/07		NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42		STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021		
				mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC		144/DOŚ/07		NAZWA RYSUNKU RPW. SCHEMAT 1 KRESKOWY		NR PROJEKTU: 2201		Stron łącznie 88	Bezowoln. nr strony 4	Arkusz 11

INWESTOR:



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCLAWEK

PROJEKTANT:



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO SP. Z O.O.
ul. OPOLSKA 11-19
52-010 WROCLAW

INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCLAWEK

INWESTYCJA: MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI
GŁÓWNEJ WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

NAZWA OBIEKTU: PRZEPOMPOWNIĄ GŁÓWNA WE WŁOCLAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

BRANŻA: ELE

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)

OBIEKT/ROZDZIELNICA: RW

URZĄDZENIE:

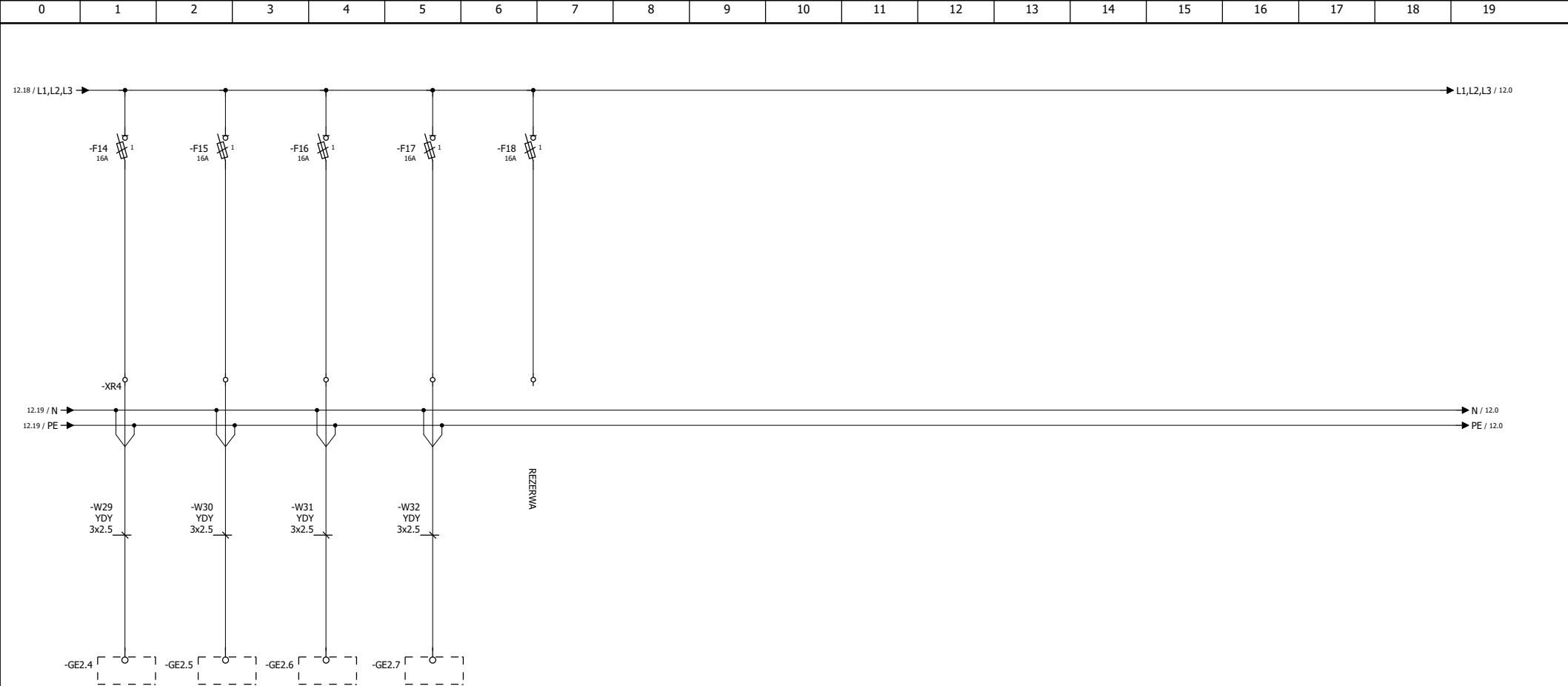
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. NORBERT KEARNEY upr.bud. 140/DOŚ/07

SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC upr.bud. 144/DOŚ/07

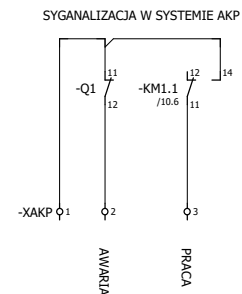
Imię
Wojciech






DATA:
10.07.2023

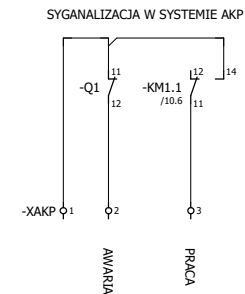
Ilość stron 88

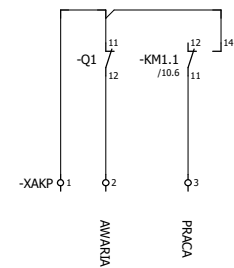


INWESTOR:		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK		BIURO PROJEKTÓW:		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW		Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:		NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42		BRANŻA == ELE		ROZDZIELNICA =RW		ROZDZ./SZAFKA ++ RW		URZĄDZENIE +	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY		OPRACOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY		SPRAWDZIŁ:		mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC		NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42		STADIUM: PROJ.WYK.		DATA: 10.07.2023		NR REJ. S12-6/2021			
												NAZWA RYSUNKU RW. SCHEMAT 1 KRESKOWY		NR PROJEKTU: 2201		Stron łącznie 88		Bezowzględ. nr strony 4		Arkusz 12	

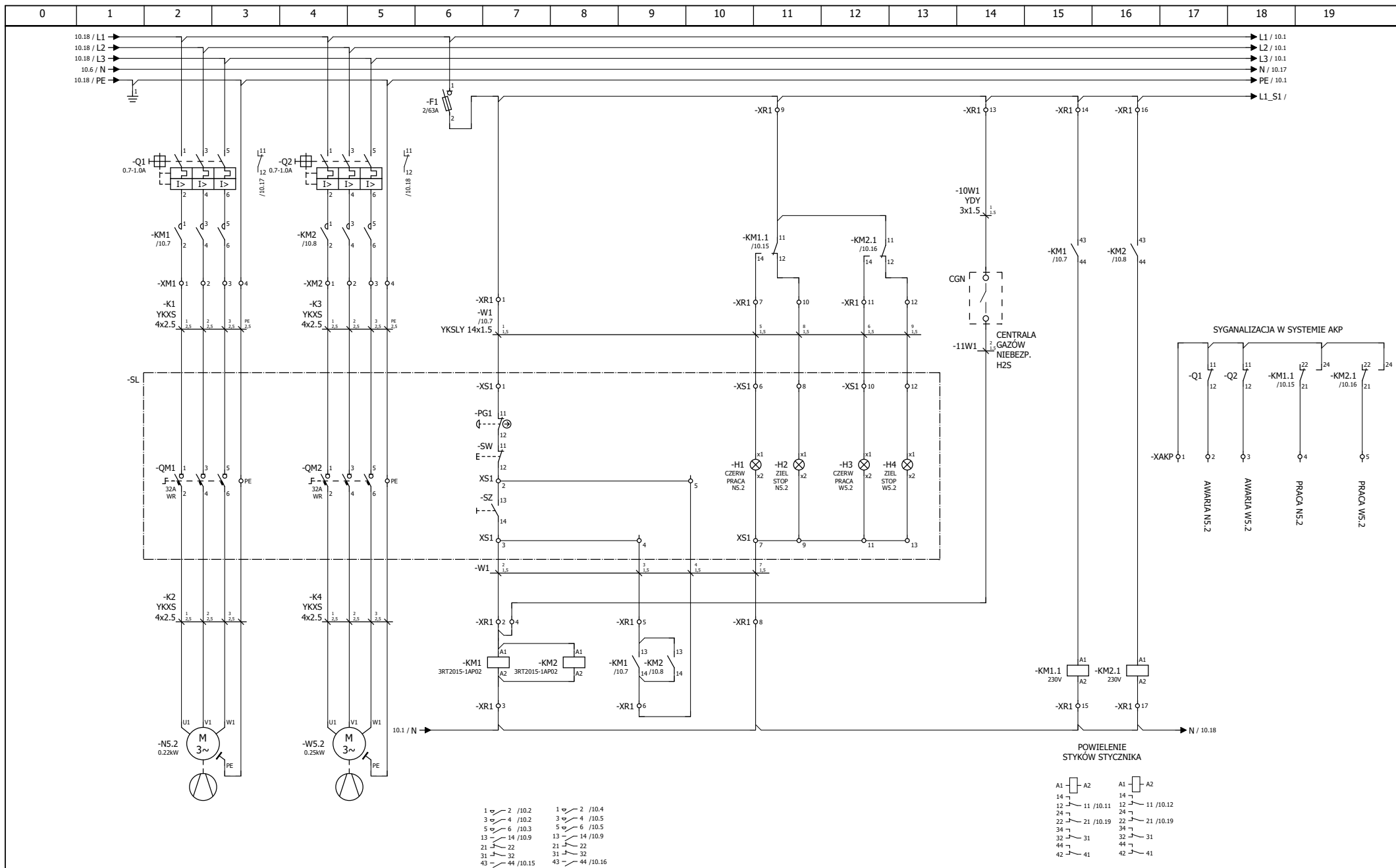


<div>INWESTOR:</div> <div></div> <div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:	NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42	BRANDA == ELE	ROZDZIELNICA ==RW	RODZAJ SZAFY ++ RW	URZĄDZENIE + W3.1	
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY 	140/DOŚ/07	NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNIA GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42	STADIUM: PROJ. WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021		
		OPRACOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY 	140/DOŚ/07	NAZWA RYSUNKU RW. STEROWANIE WENTYLATOREM W3.1	NR PROJEKTU: 2201	Stron łącznie 88	Bezwnag. nr strony 4	Arkusz 10	
		SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC 	144/DOŚ/07						





A1 — — A2



INWESTOR:



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. TORUŃSKA 146
87-800 WŁOCŁAWEK

BIURO PROJEKTÓW:



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO SP. Z O.O.
ul. OPOLSKA 11-19
52-010 WROCŁAW

Imię i Nazwisko:

Uprawnienia:

NAZWA INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI
GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42

NAZWA RYSUNKU
RW. STEROWANIE WENTYLATOREM N5.2, W5.2

BRANŻA

== ELE

ROZDZIELNICA

=RW

ROZDZ./SZAFKA

++ RW

URZĄDZENIE

+ NW5.2

STADIUM:
PROJ.WYK.

DATA:
10.07.2023

NR REJ.
S12-6/2021

NR PROJEKTU:
2201

Stron łącznie

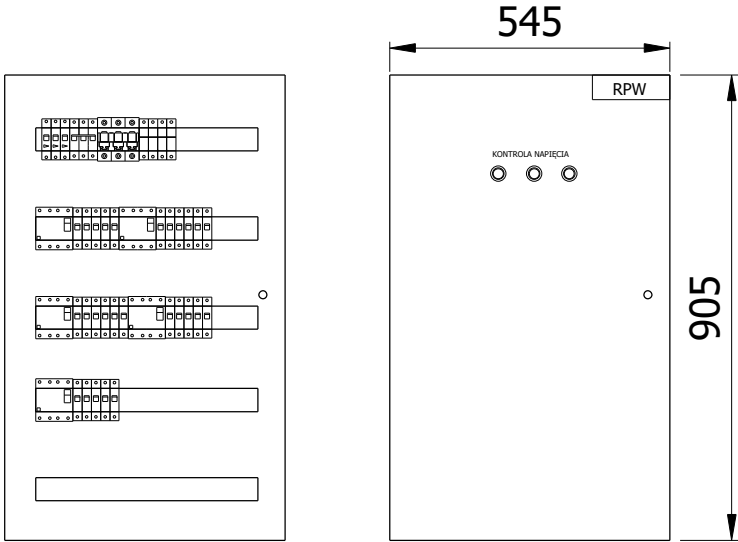
88

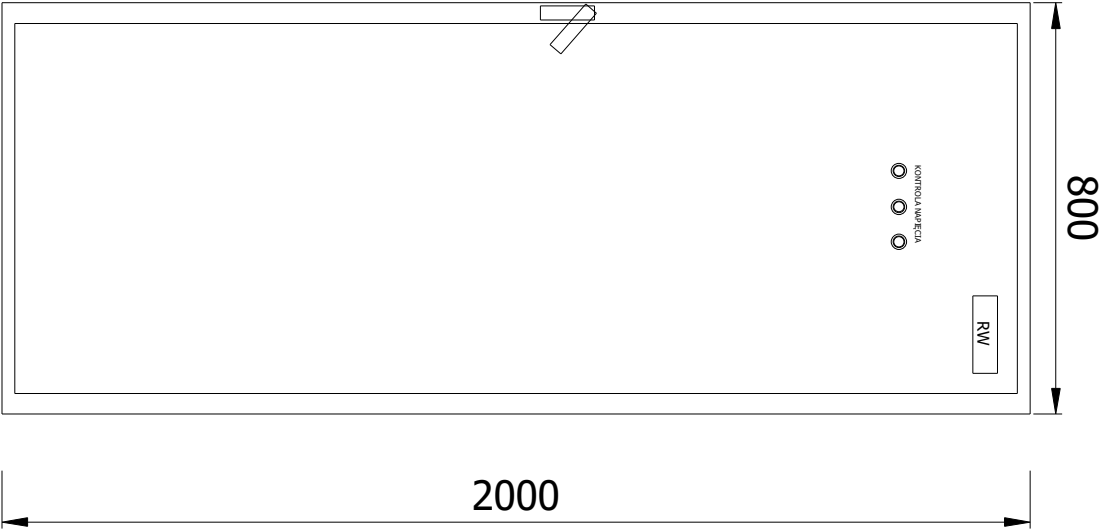
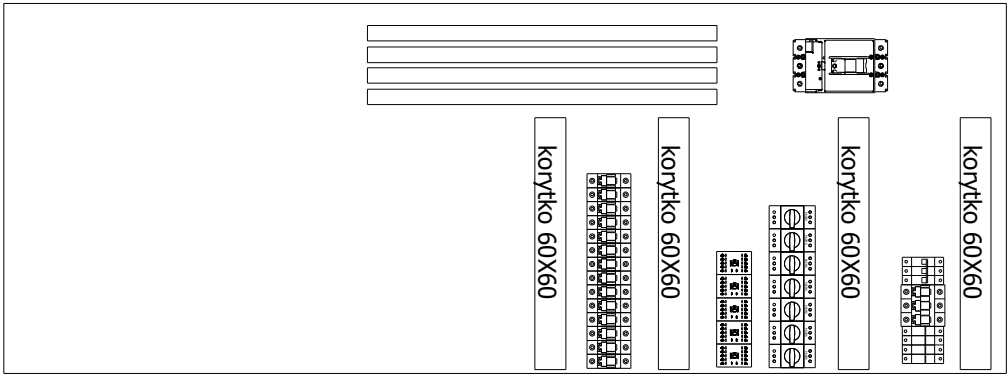
Bezpośredni nr strony

4

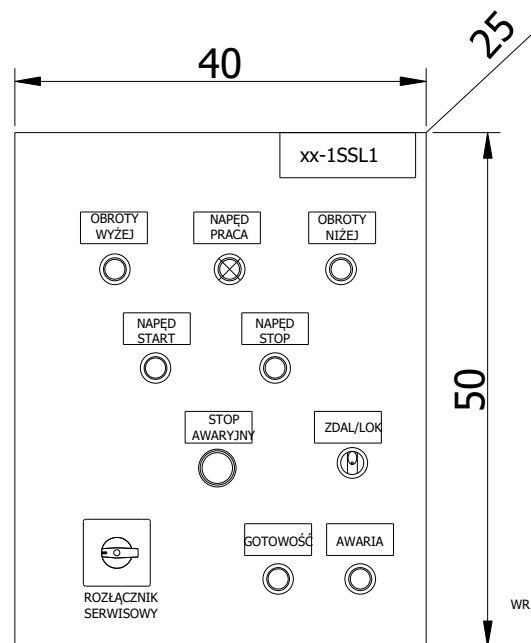
Arkusz



10



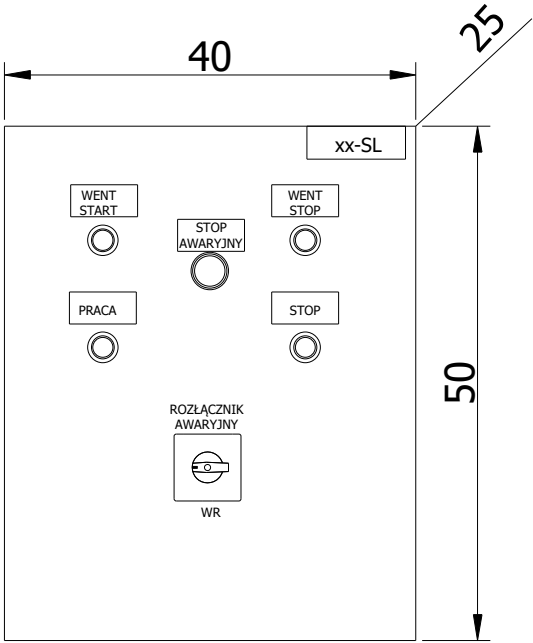


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



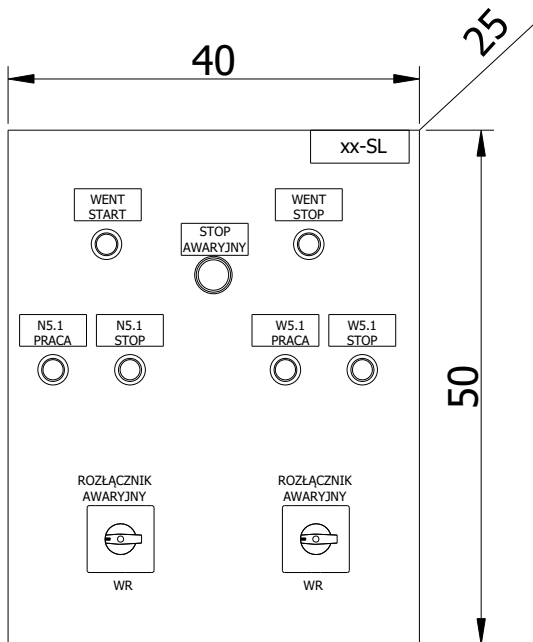
INWESTOR:  MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. ul. TORUŃSKA 146 87-800 WŁOCŁAWEK	BIURO PROJEKTÓW:  BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. ul. OPOLSKA 11-19 52-010 WROCŁAW	Imię i Nazwisko:		Uprawnienia:		NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42		BRANŻA: == ELE		ROZDZIELNICA: =ELEW		ROZDZ./SZAFKA: ++ ELEW		URZĄDZENIE: +			
		PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY <i>NK</i>		140/DOŚ/07		NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNI GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42		STADIUM: PROJ.WYK.		DATA: 10.07.2023		NR REJ. S12-6/2021			
		OPRACOWAŁ:		mgr inż. NORBERT KEARNEY <i>NK</i>		140/DOŚ/07		NAZWA RYSUNKU ELEWACJA SZAFKA LOKALNA-NAPĘD Z FALOWNIKIEM		NR PROJEKTU: 2201		Stron łącznie: 88		Bezwozgl. nr strony: 4		Arkusz: 3	
		SPRAWDZIŁ:		mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC <i>MZ</i>		144/DOŚ/07											

SSL-WENTYLATORY W3.1, W3.2, W4,

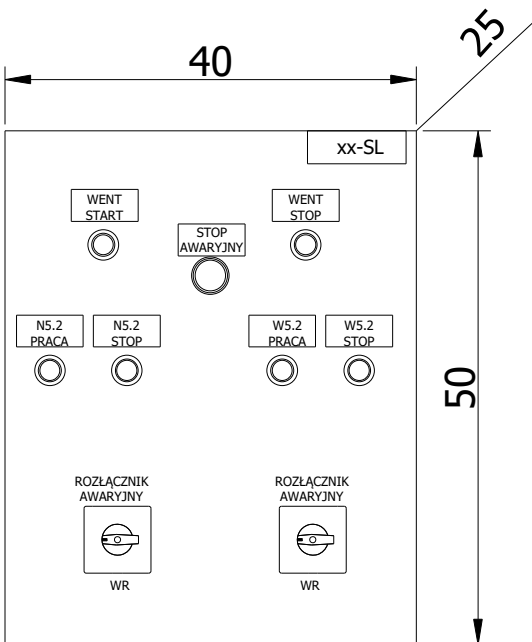




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SL-WENTYLATORY
N5.1, W5.1

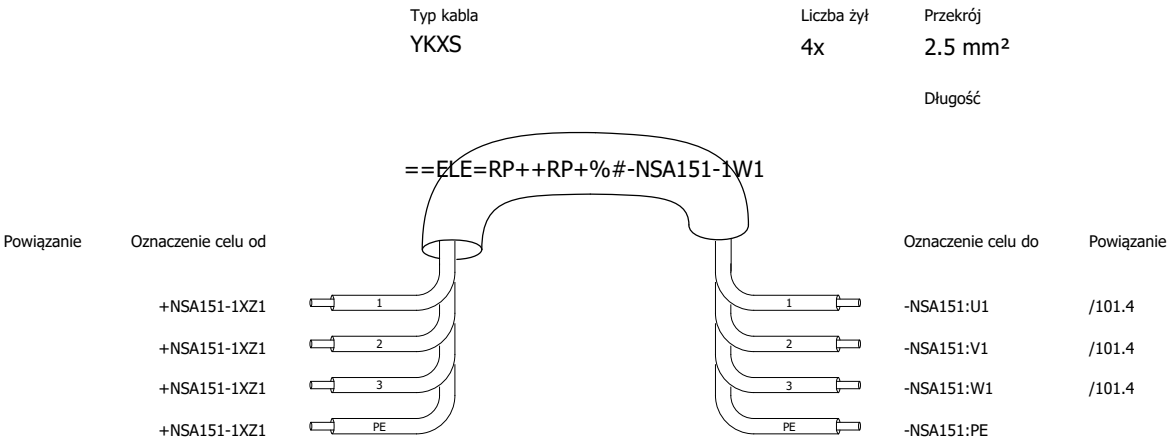


SL-WENTYLATORY
N5.2, W5.2

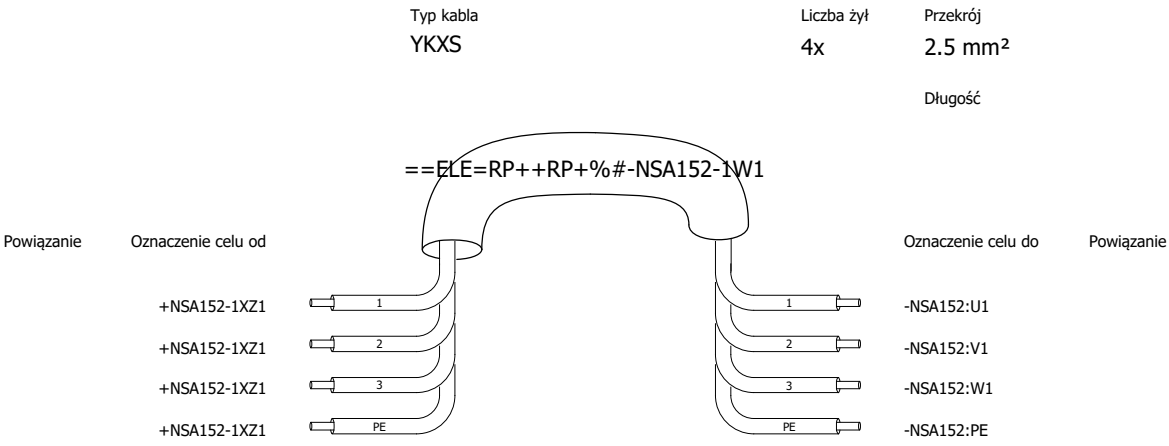


<div>INWESTOR:</div> <div>  </div>	<div>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.</div> <div>ul. TORUŃSKA 146</div> <div>87-800 WŁOCŁAWEK</div>	<div>BIURO PROJEKTÓW:</div> <div>  </div>	<div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O.</div> <div>ul. OPOLSKA 11-19</div> <div>52-010 WROCŁAW</div>	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI GŁÓWNEJ WE WŁOCŁAWKU PRZY UL. TORUŃSKIEJ 36/42	BRANŻA == ELE	ROZDZIELNICA =ELEW	ROZDZ./SZAFKA ++ ELEW	URZĄDZENIE +
				PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY <i>NK</i> 140/DOŚ/07	NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEPOMPOWNIĄ GŁÓWNA UL. TORUŃSKA 36/42	STADIUM: PROJ.WYK.	DATA: 10.07.2023	NR REJ. S12-6/2021	
				OPRACOWAŁ:	mgr inż. NORBERT KEARNEY <i>NK</i> 140/DOŚ/07	NAZWA RYSUNKU ELEWACJA SZAFKA LOKALNA-WENT.N5.1,W5.1,N5.2,W5.2	NR PROJEKTU: 2201		Stron łącznie 88	Bezowoln. nr strony 4
				SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MARIUSZ ZAJĄC <i>MZ</i> 144/DOŚ/07				Arkusz 5	

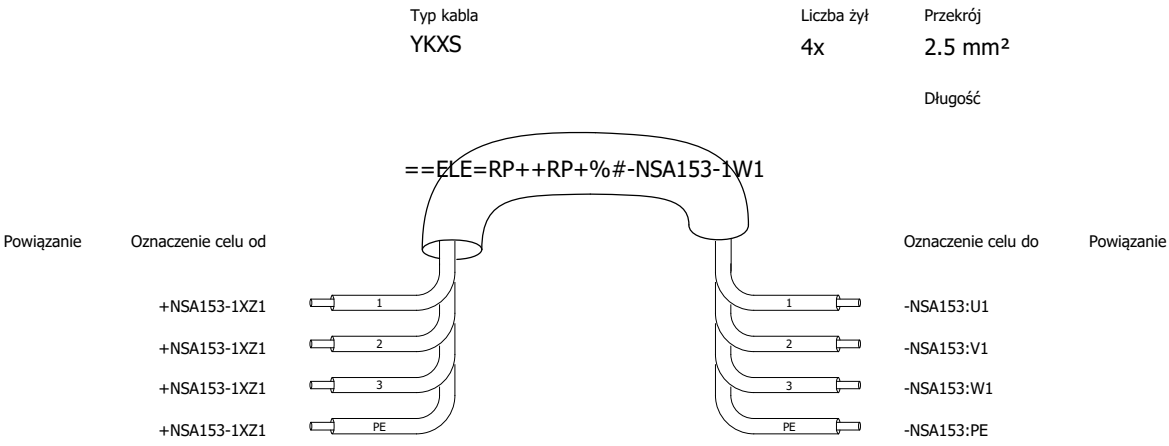
Plan kabli



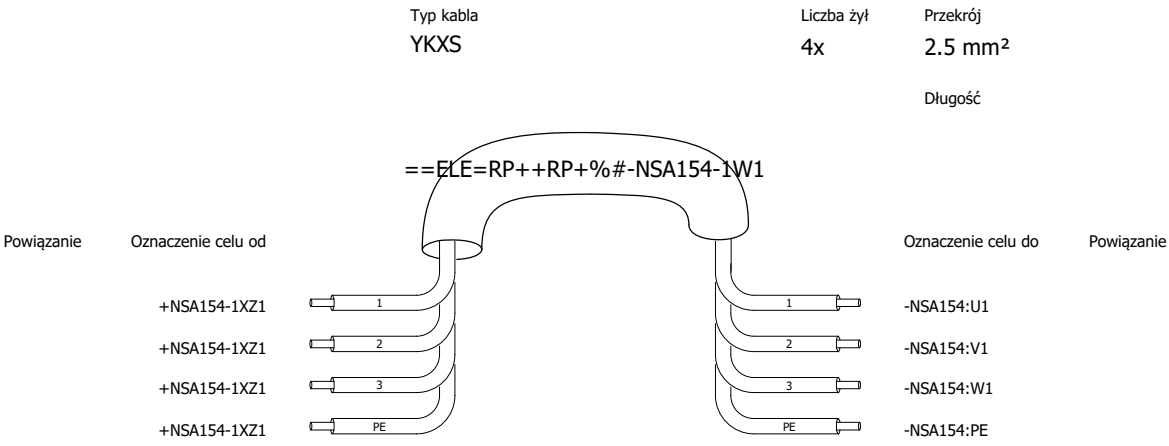
Plan kabli



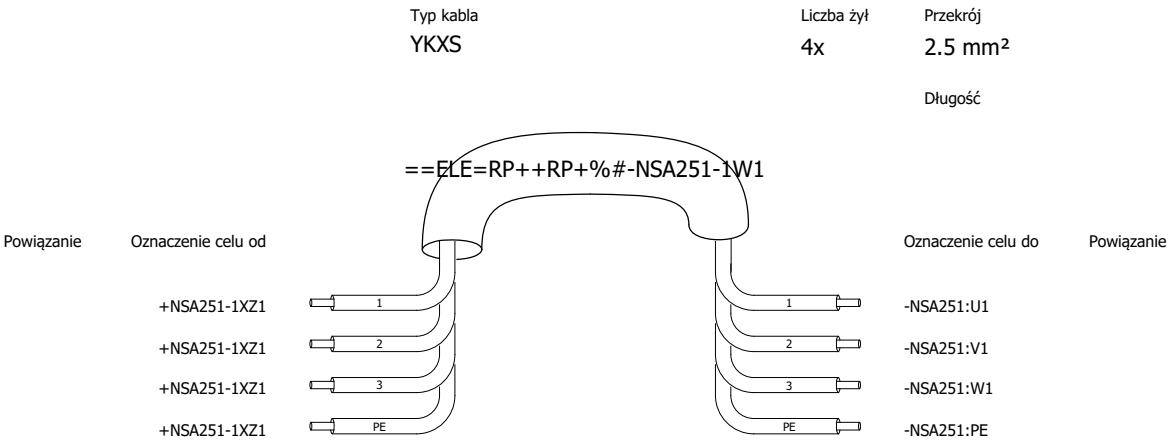
Plan kabli



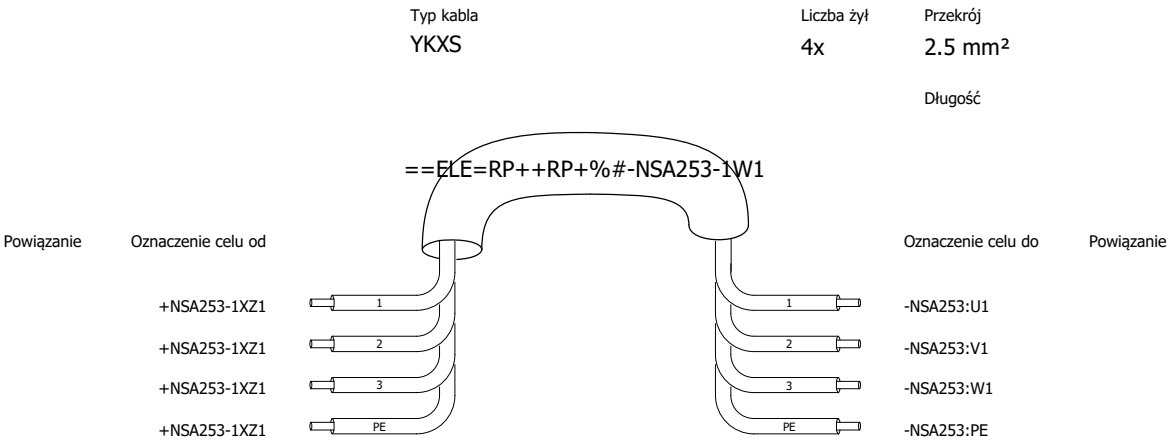
Plan kabli



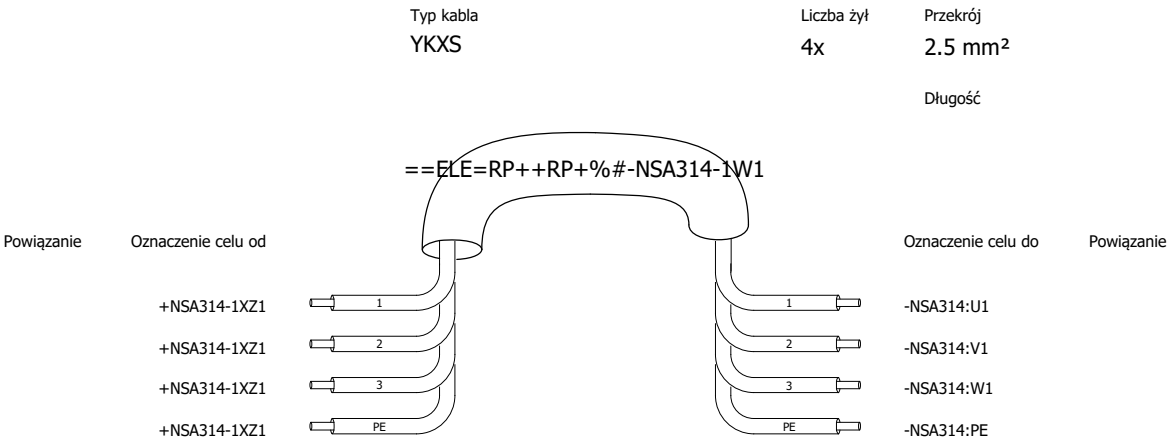
Plan kabli



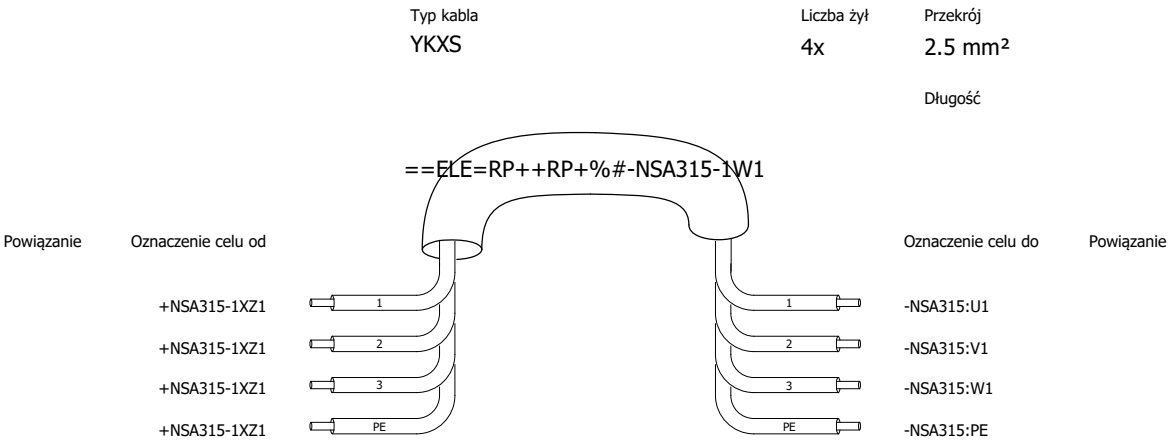
Plan kabli



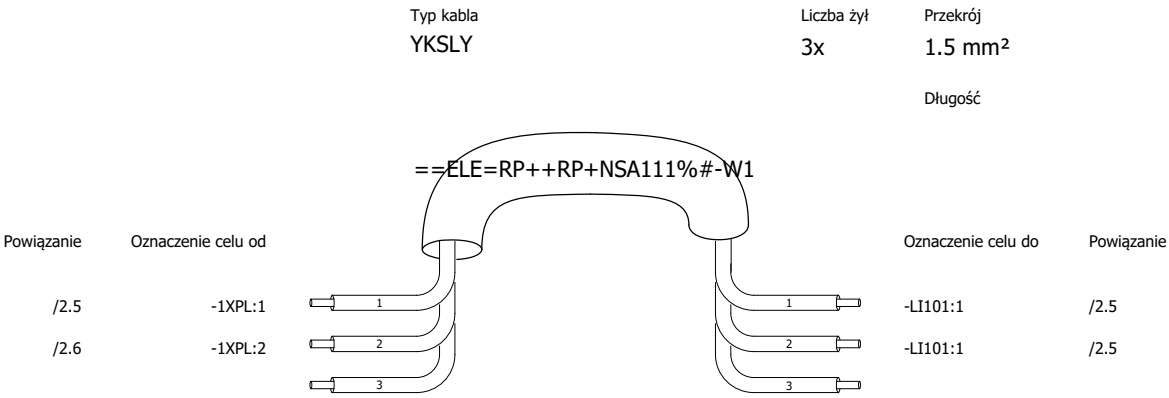
Plan kabli



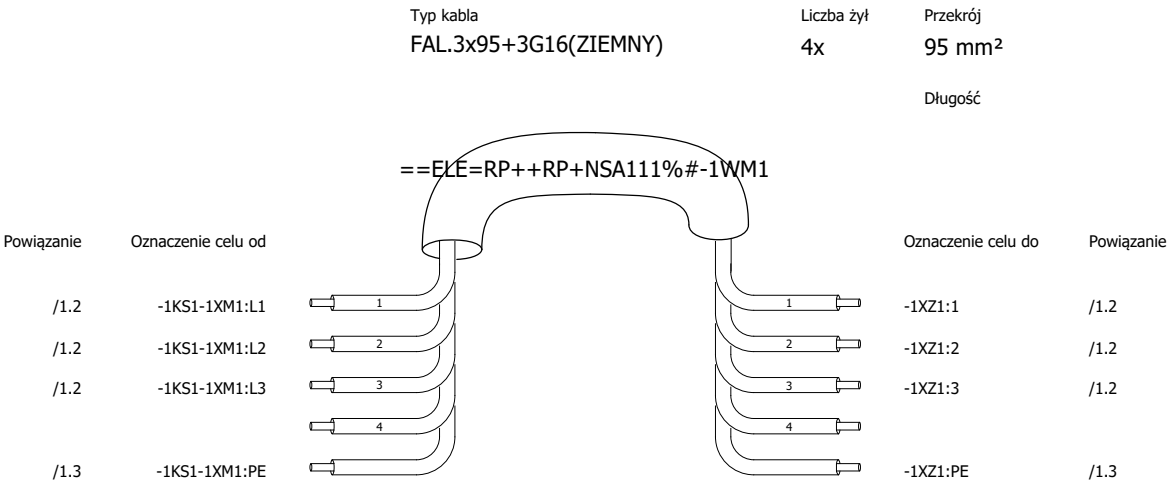
Plan kabli



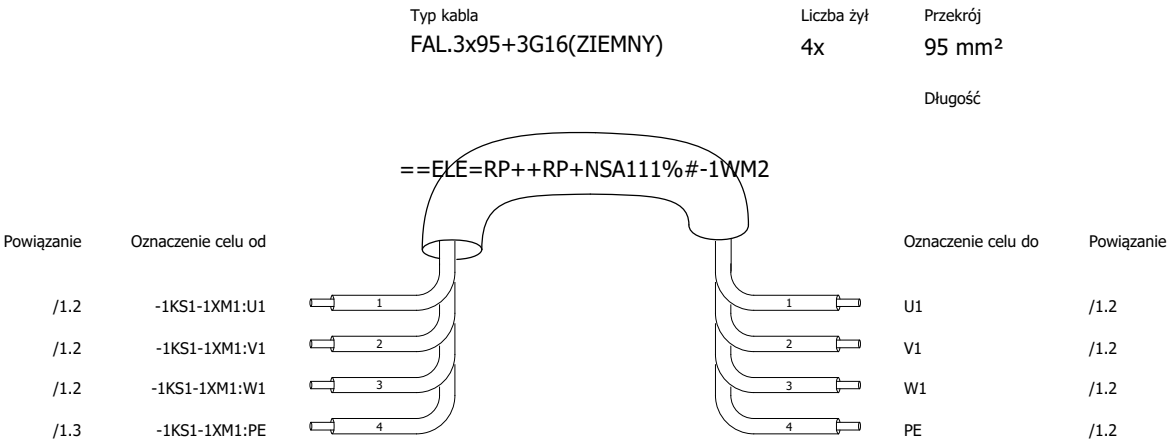
Plan kabli



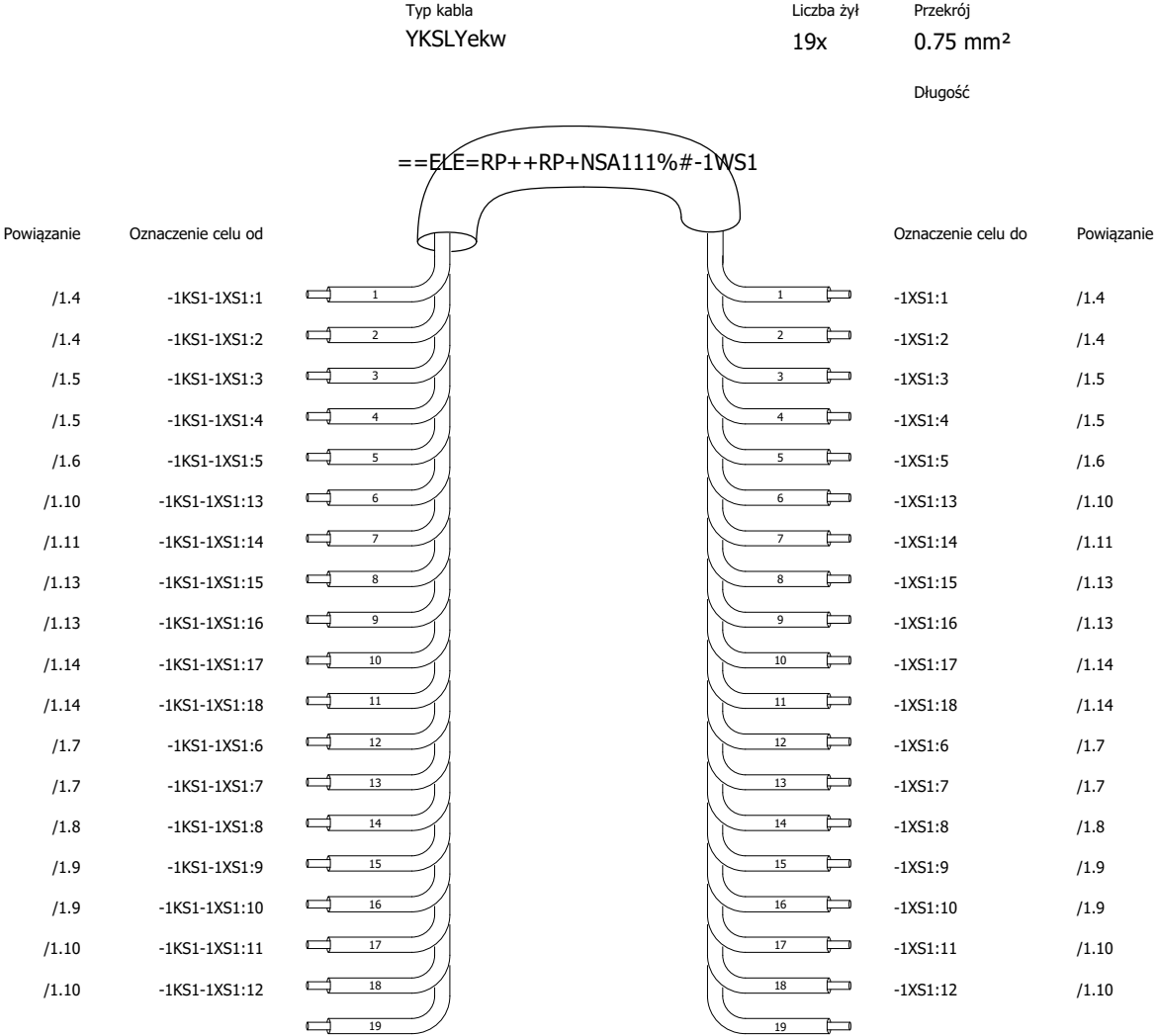
Plan kabli



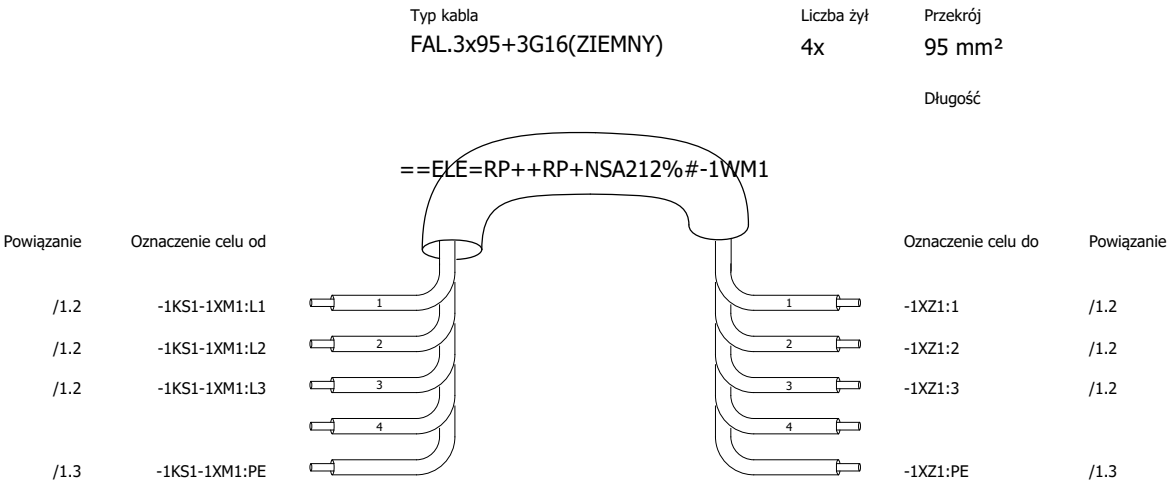
Plan kabli



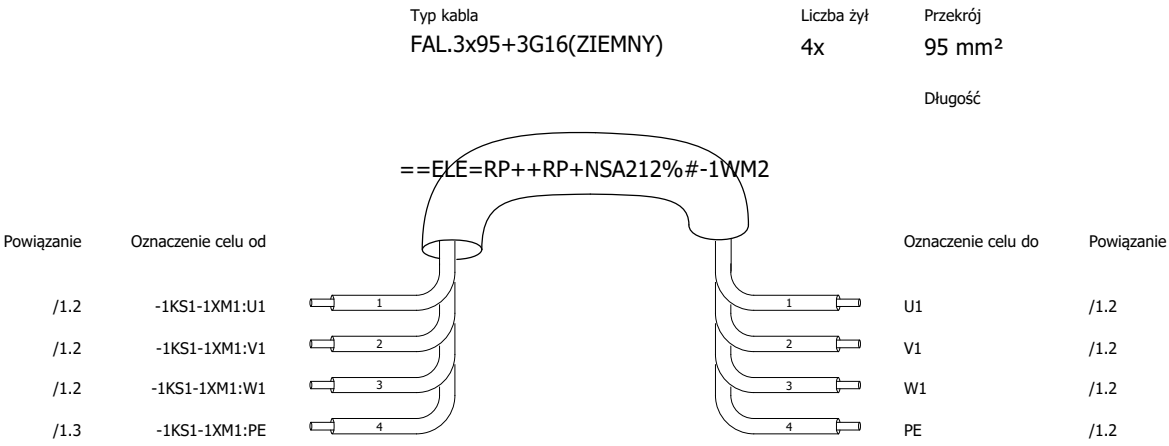
Plan kabli



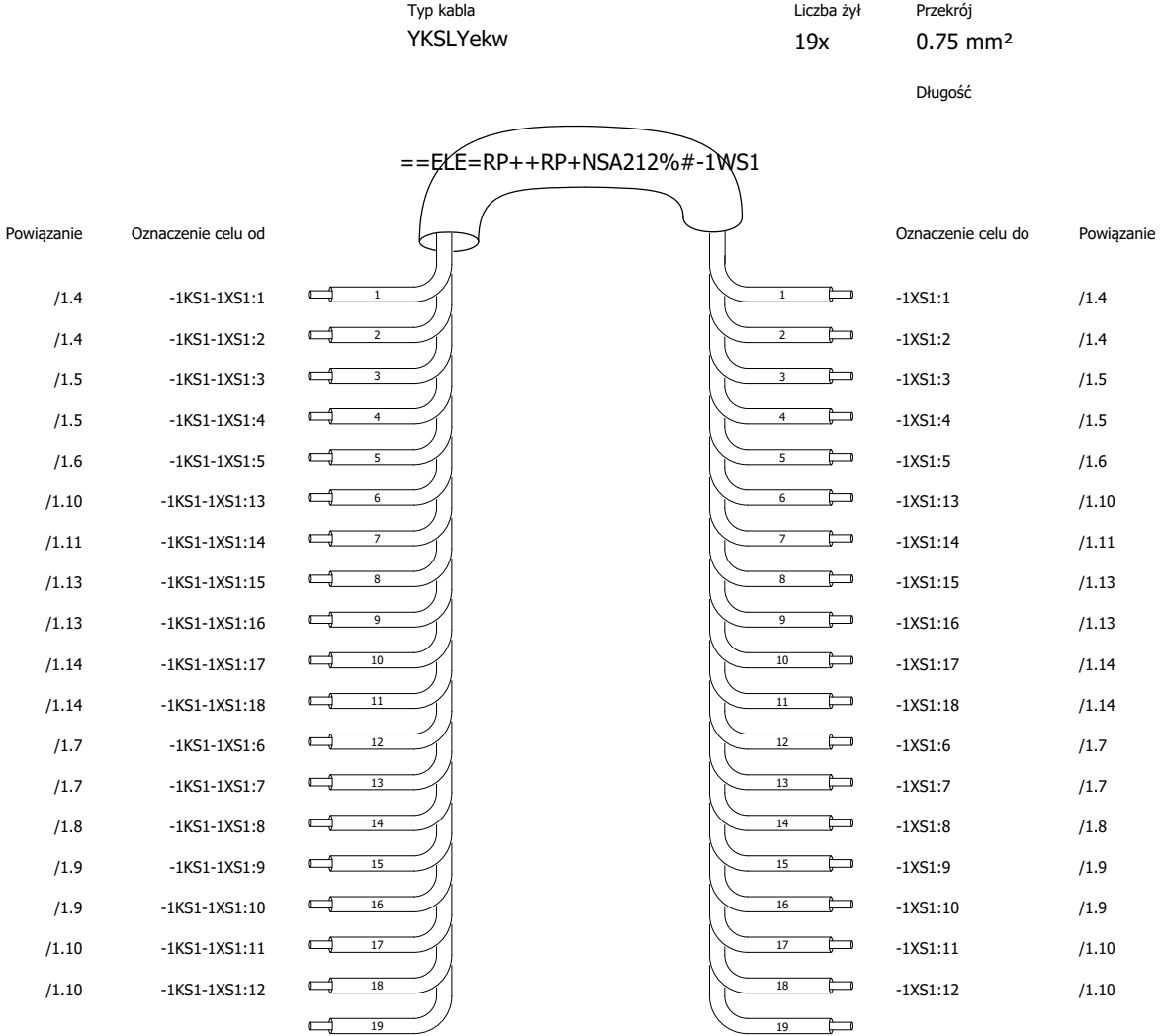
Plan kabli



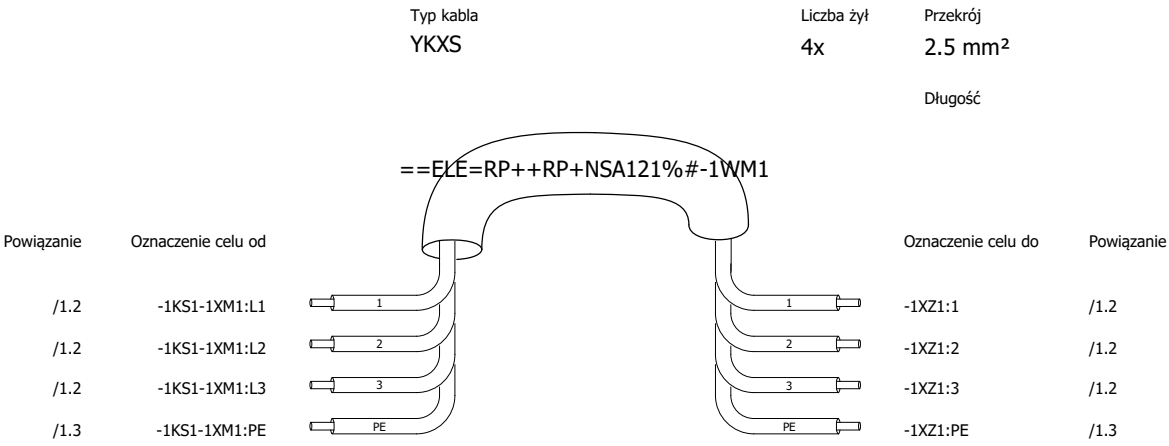
Plan kabli



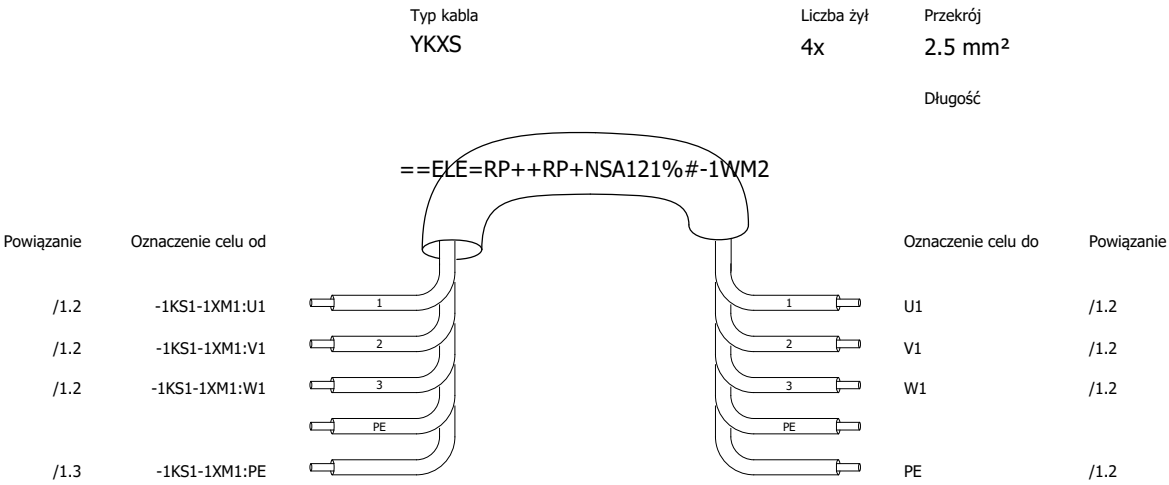
Plan kabli



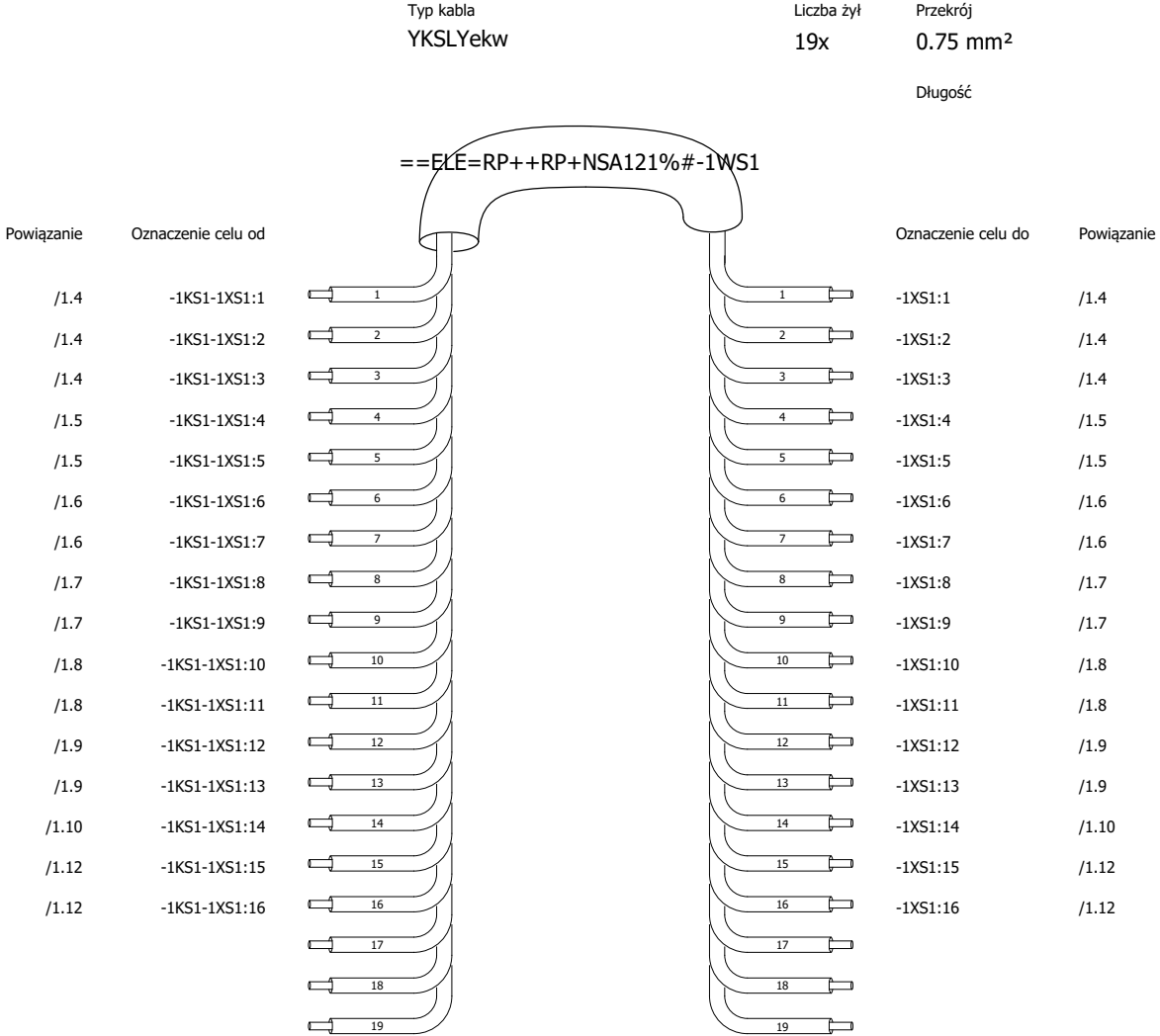
Plan kabli



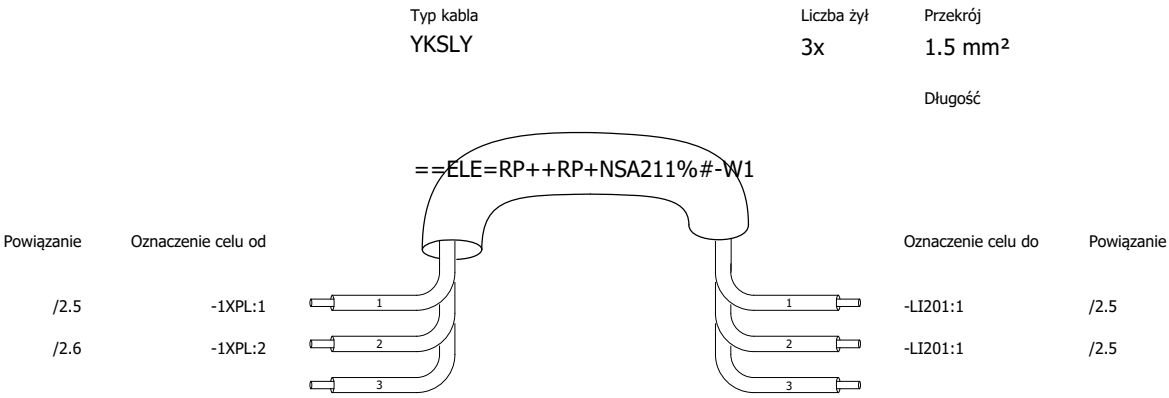
Plan kabli



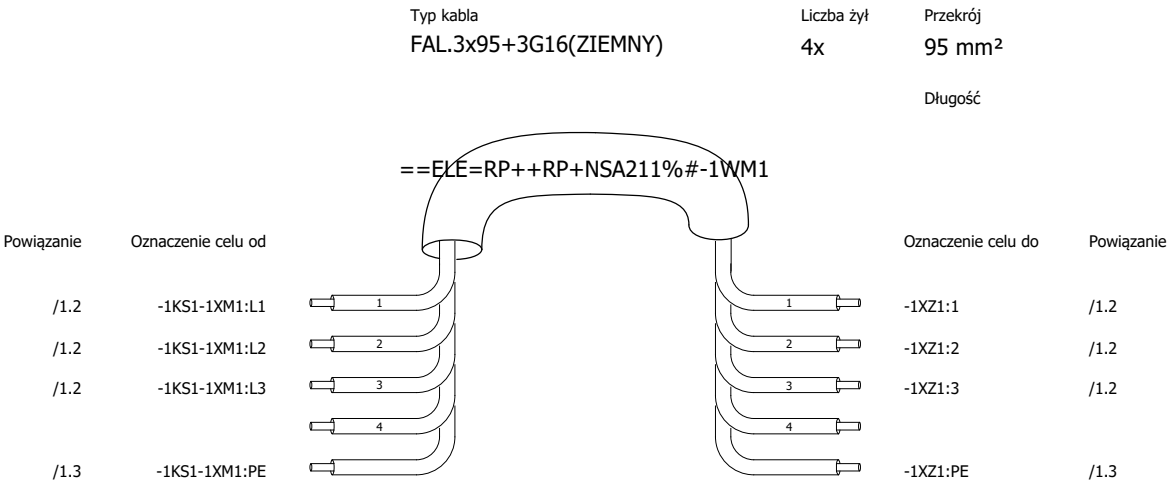
Plan kabli



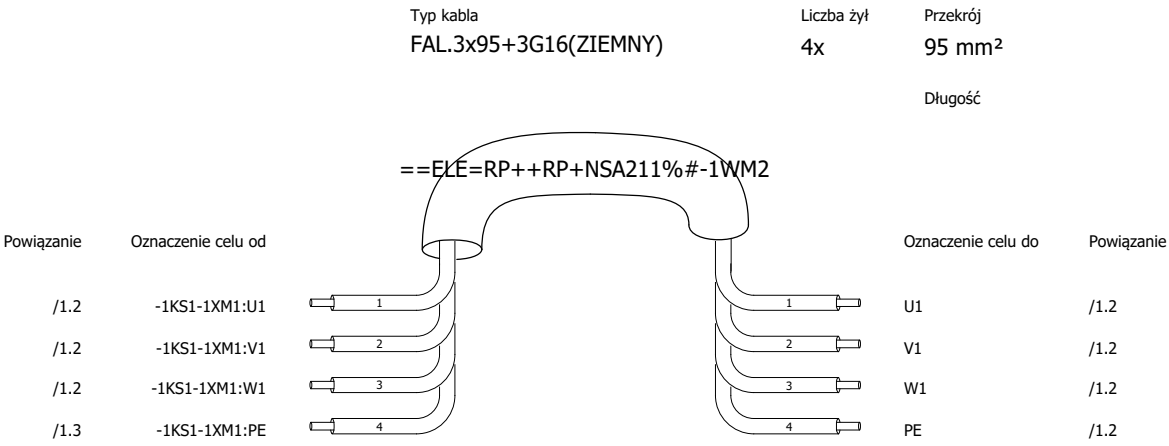
Plan kabli



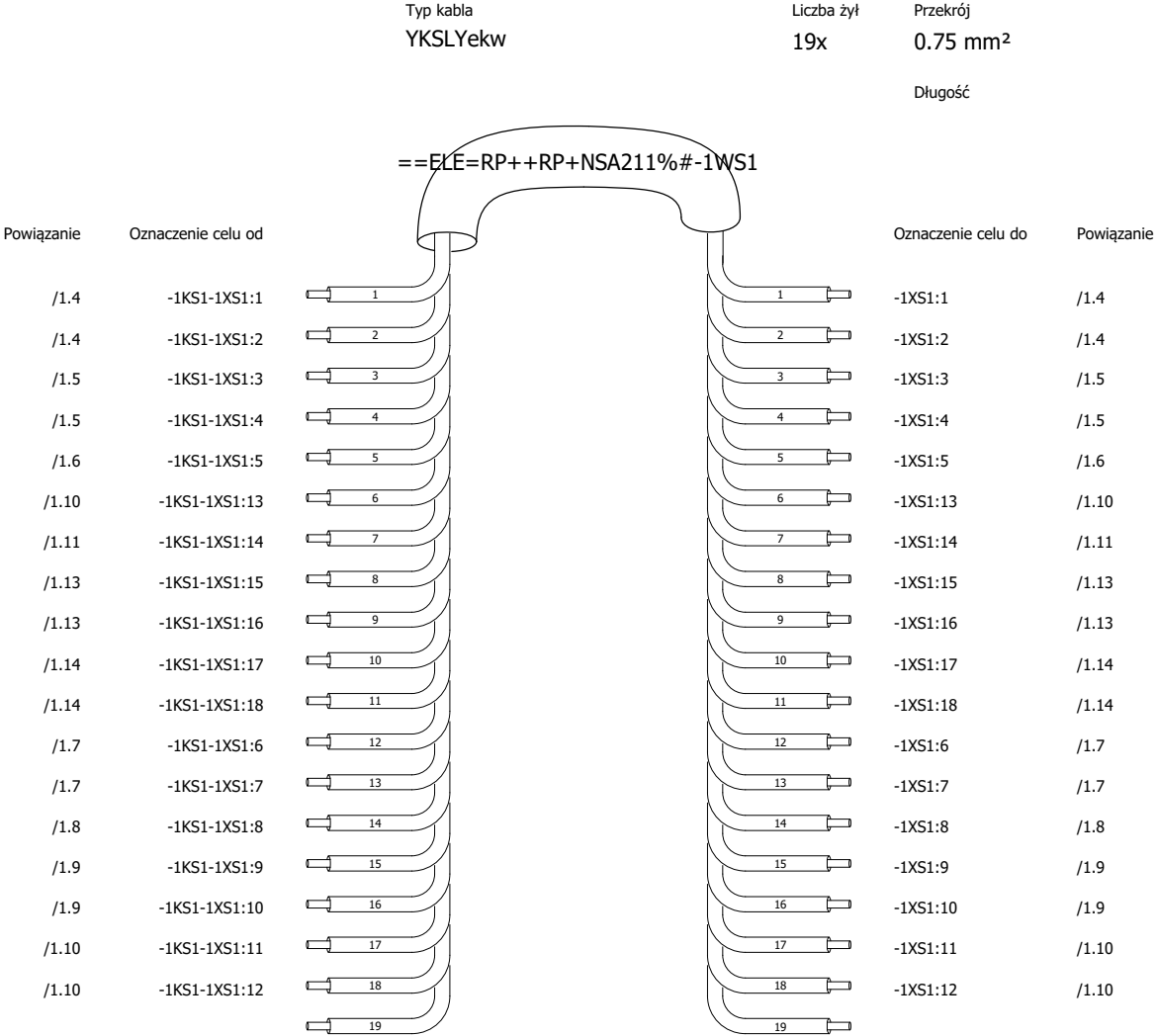
Plan kabli



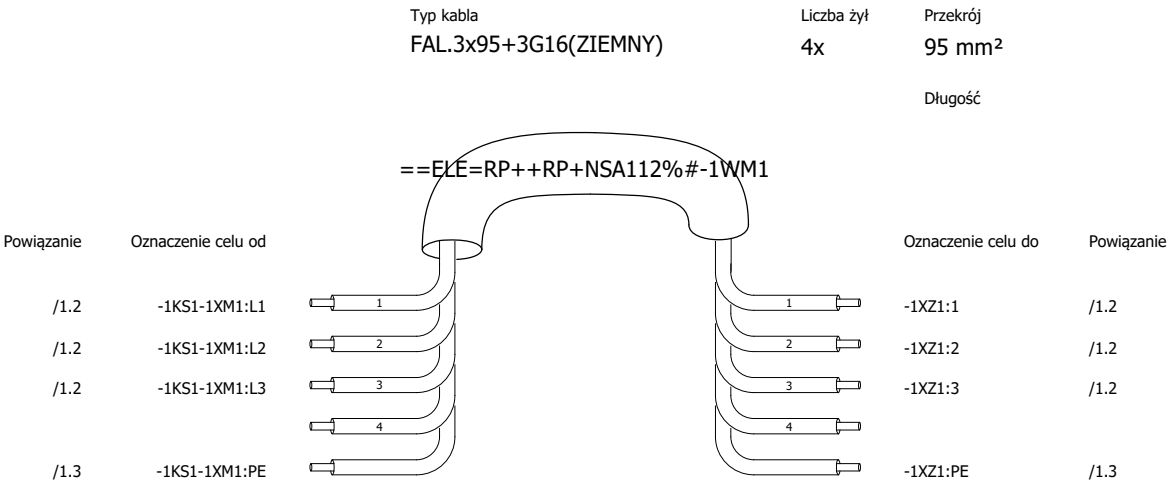
Plan kabli



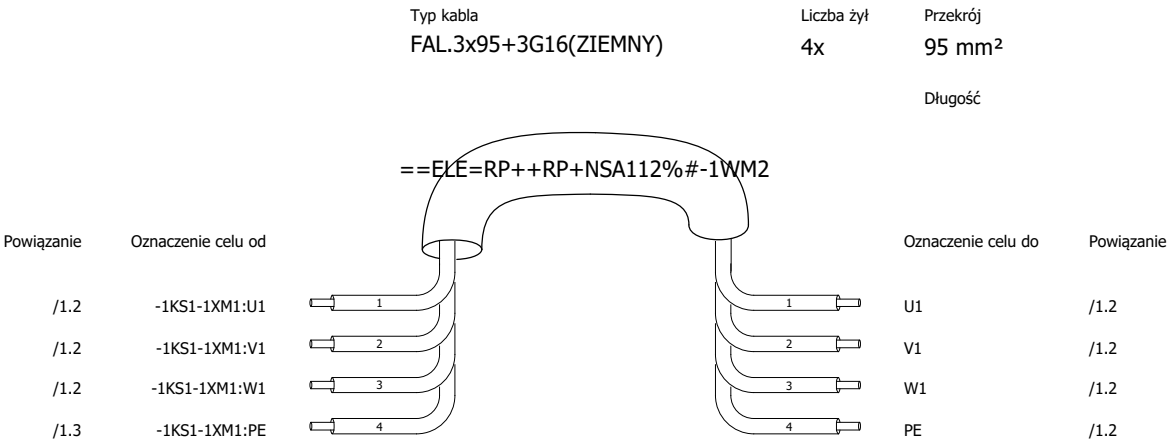
Plan kabli



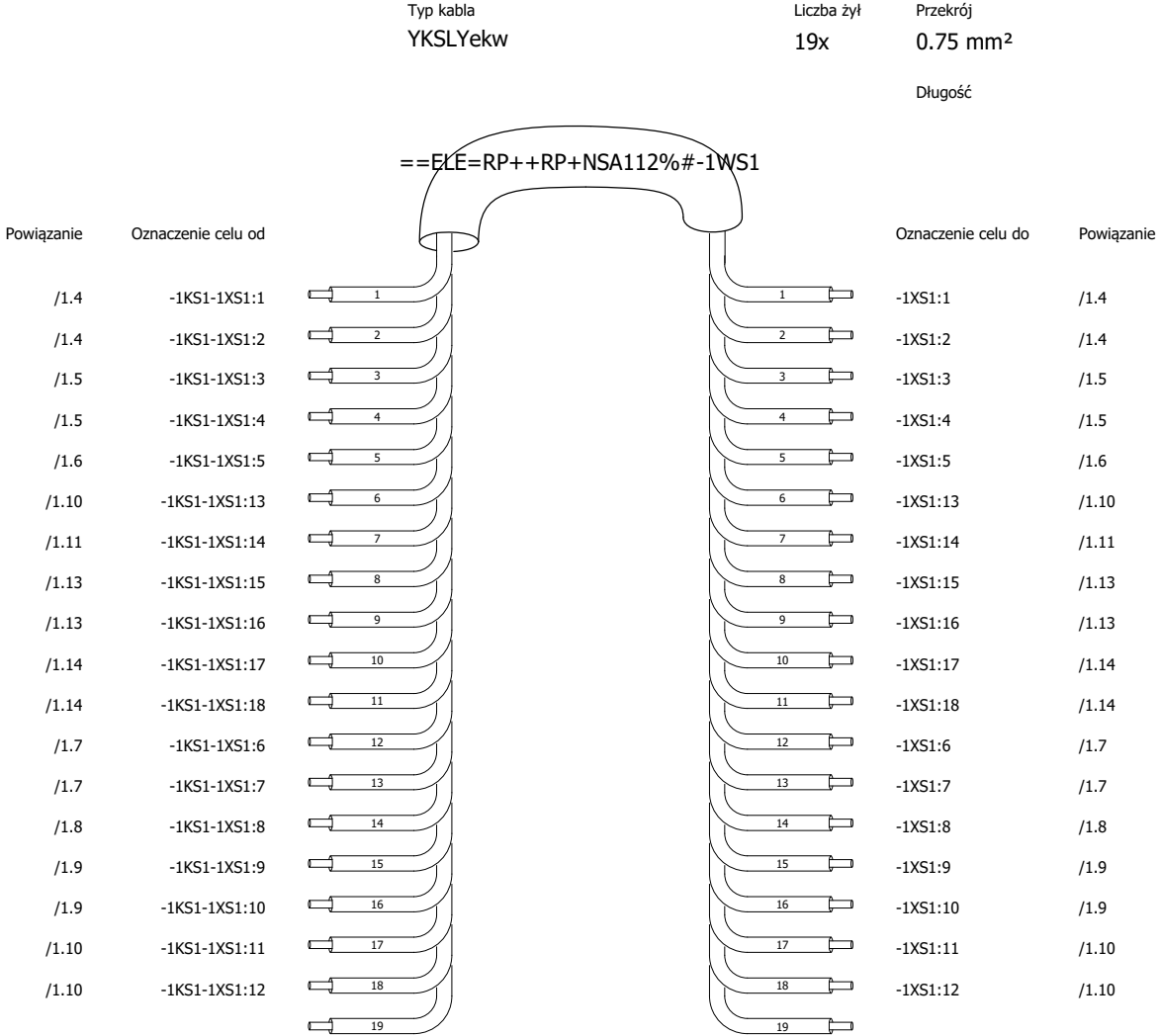
Plan kabli



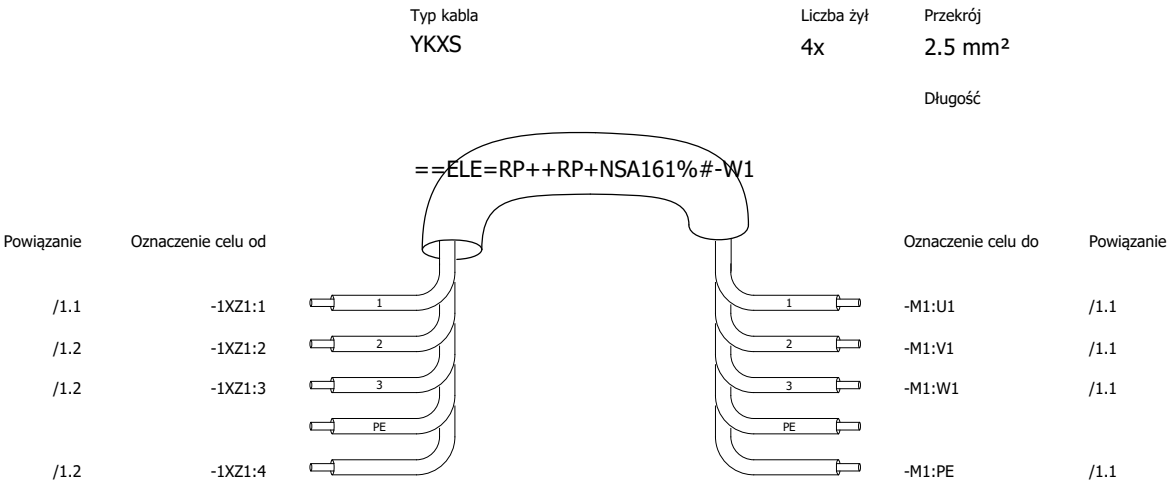
Plan kabli



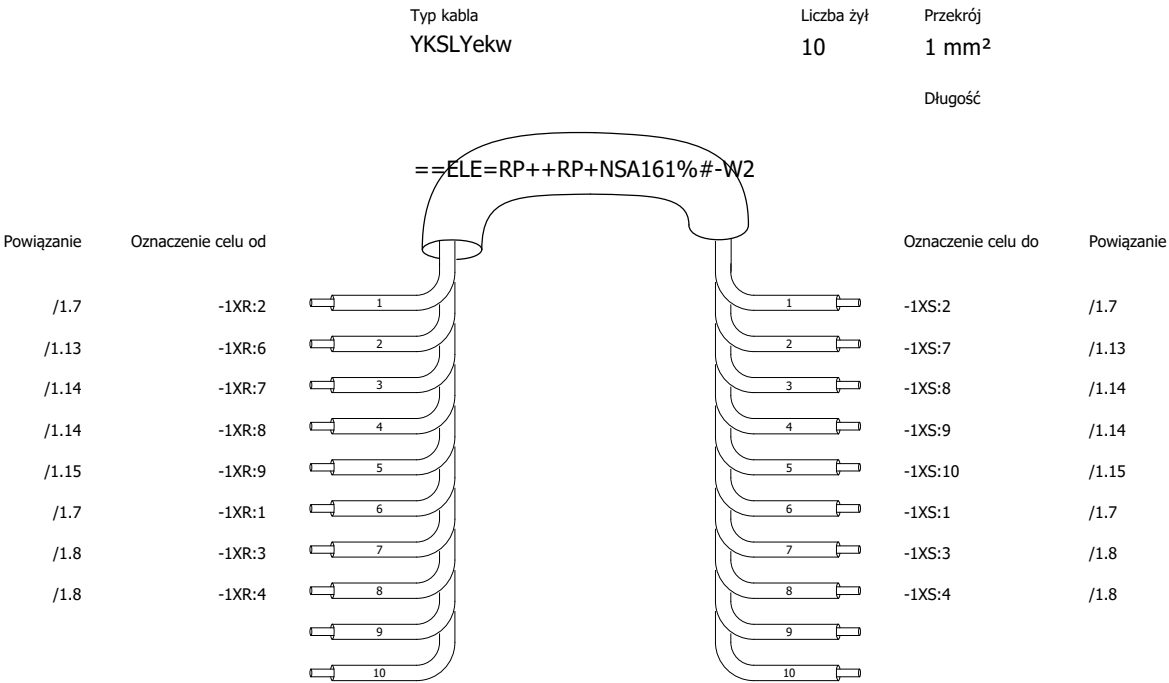
Plan kabli



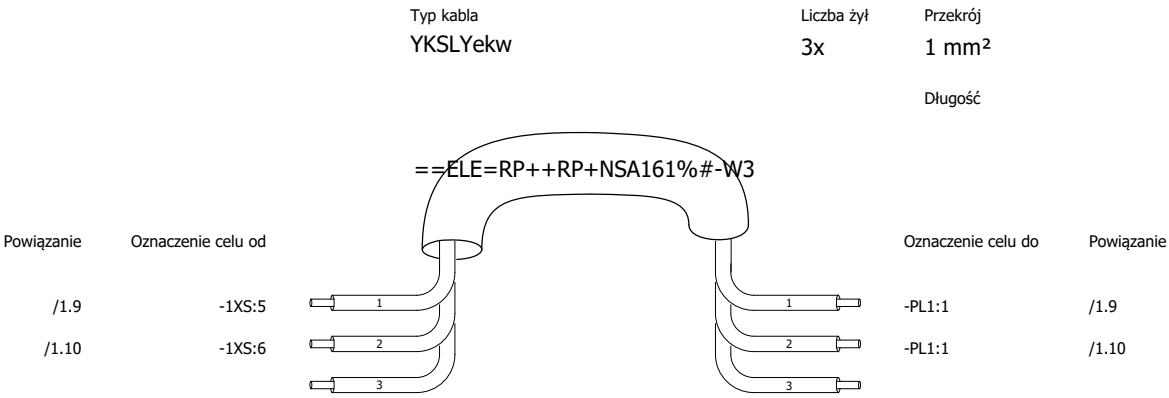
Plan kabli



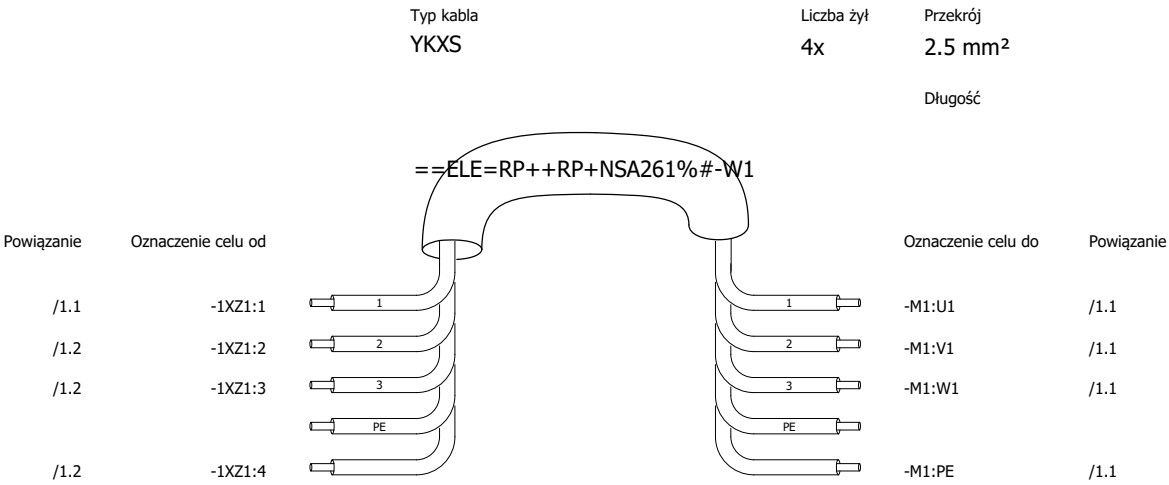
Plan kabli



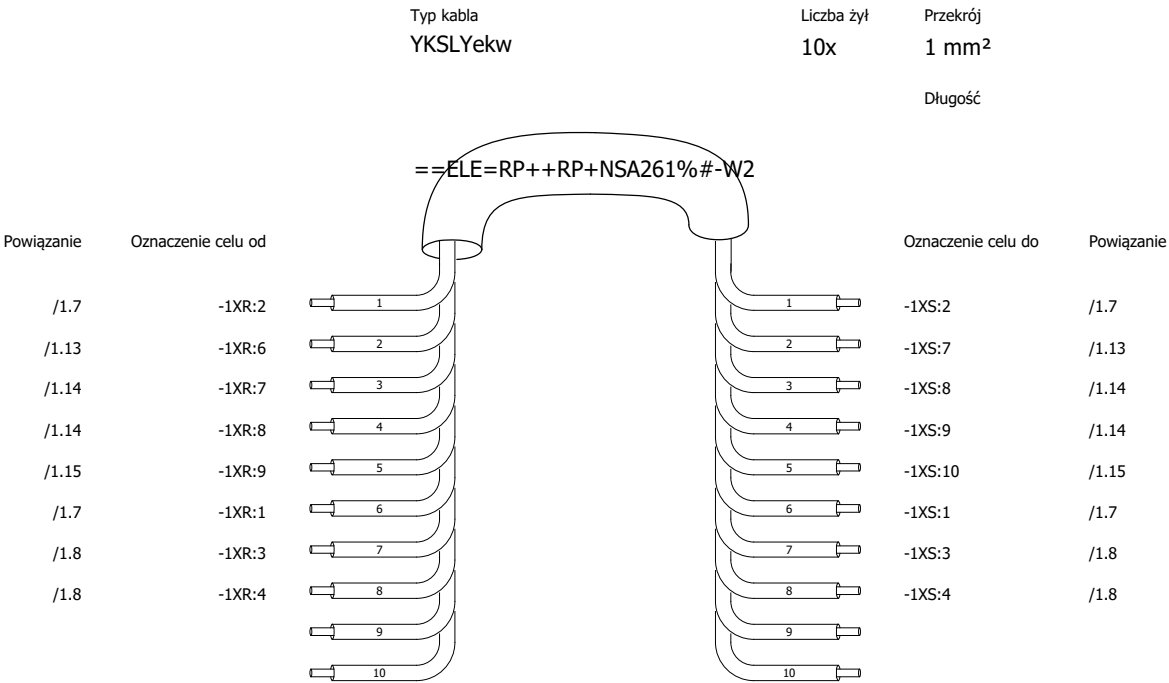
Plan kabli



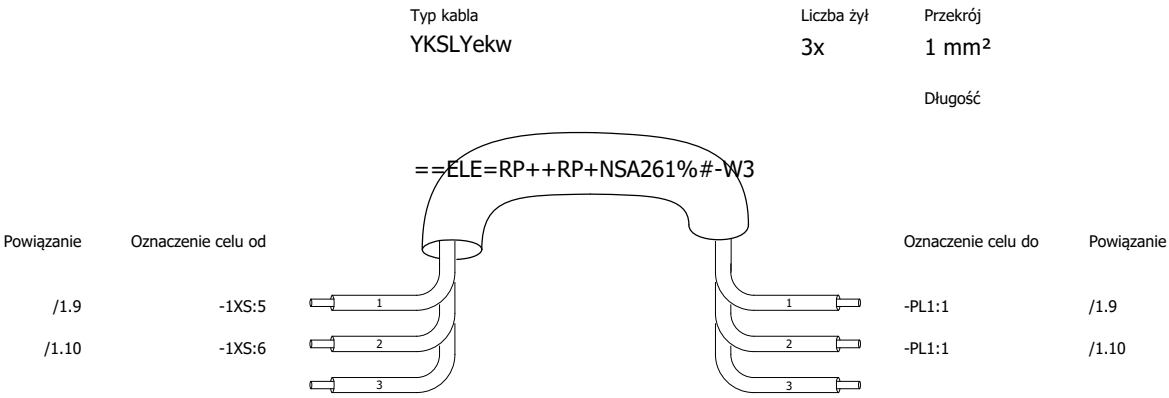
Plan kabli



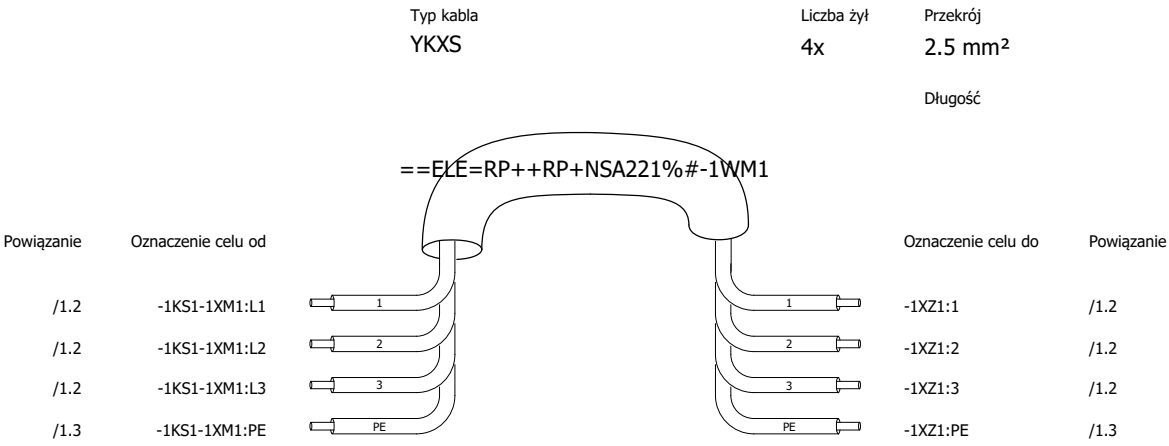
Plan kabli



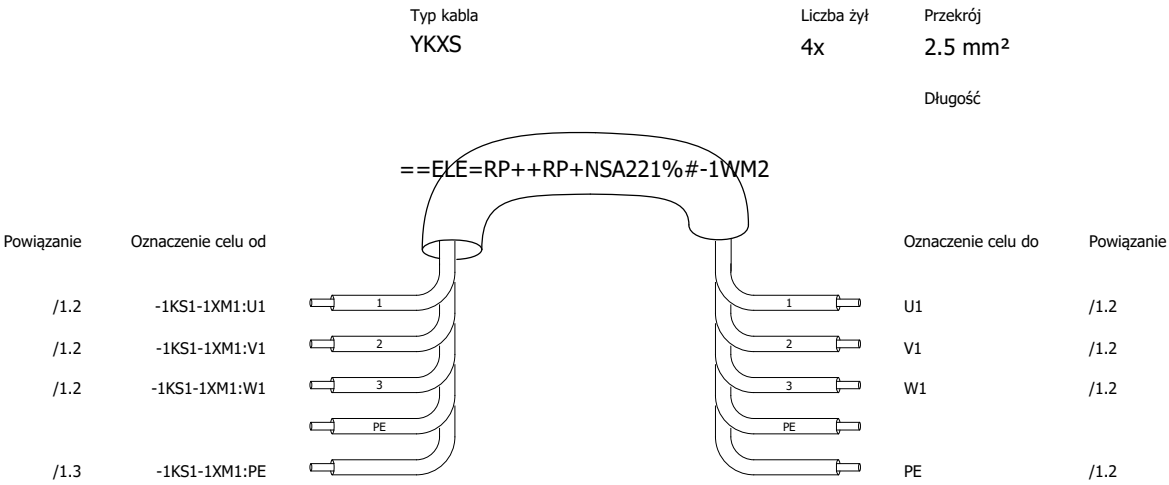
Plan kabli



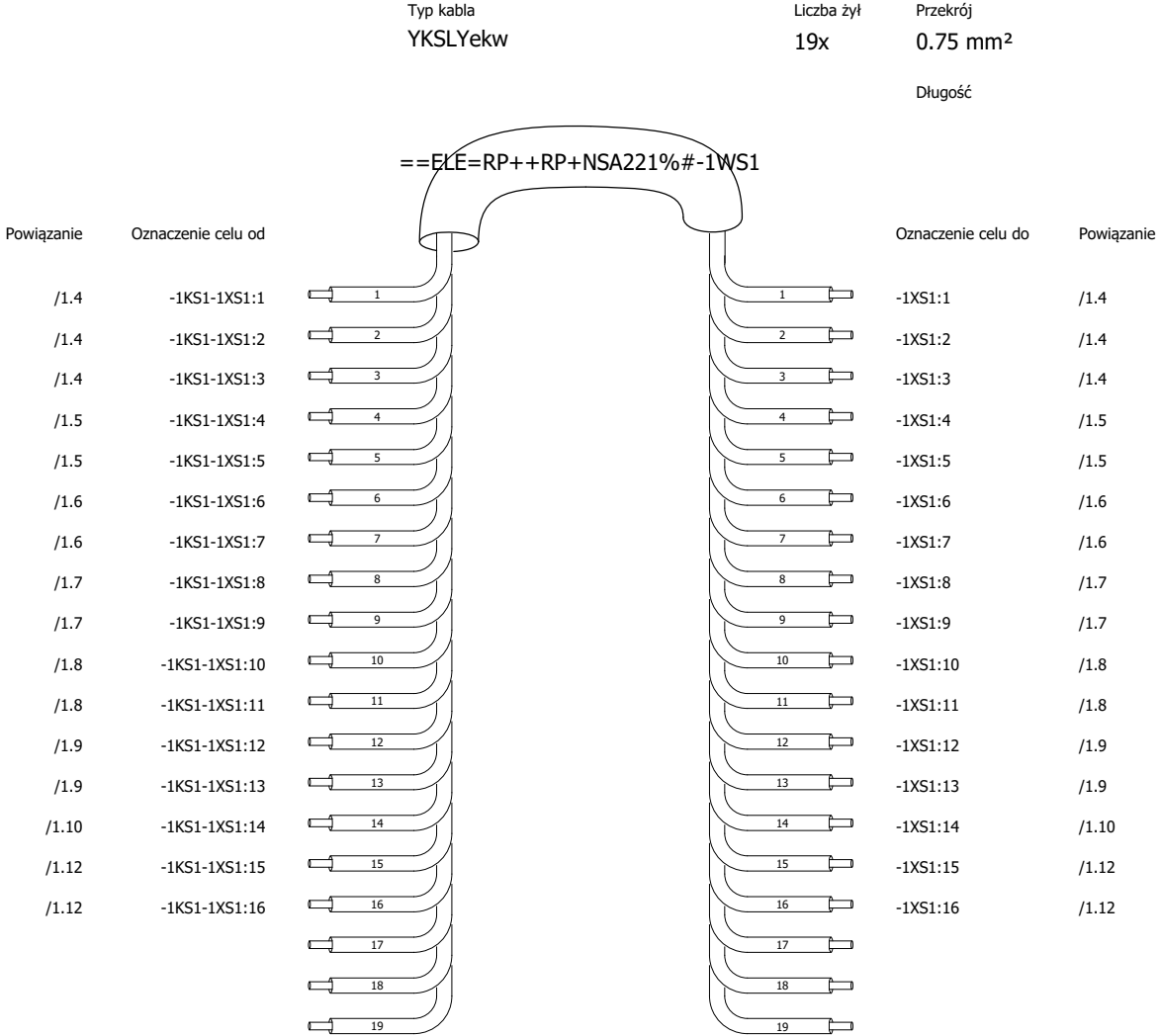
Plan kabli



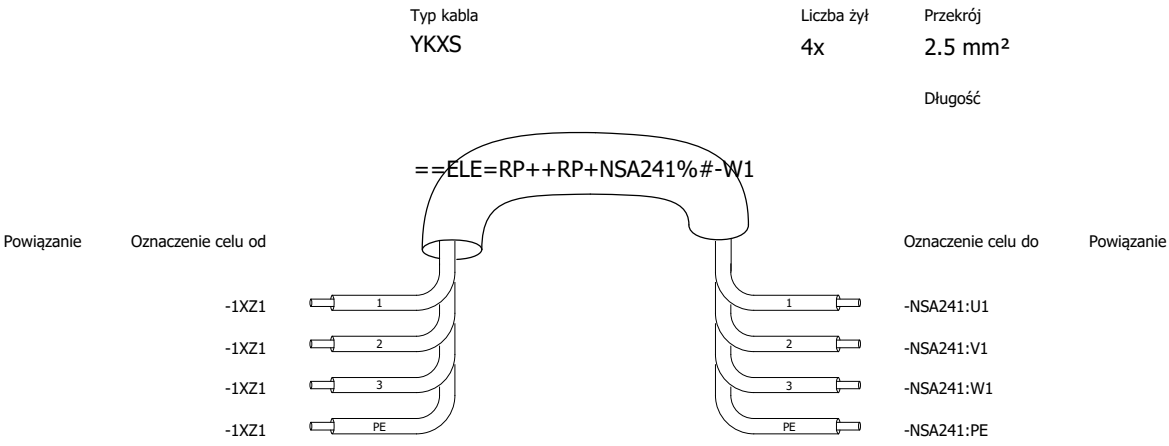
Plan kabli



Plan kabli



Plan kabli



Plan kabli

