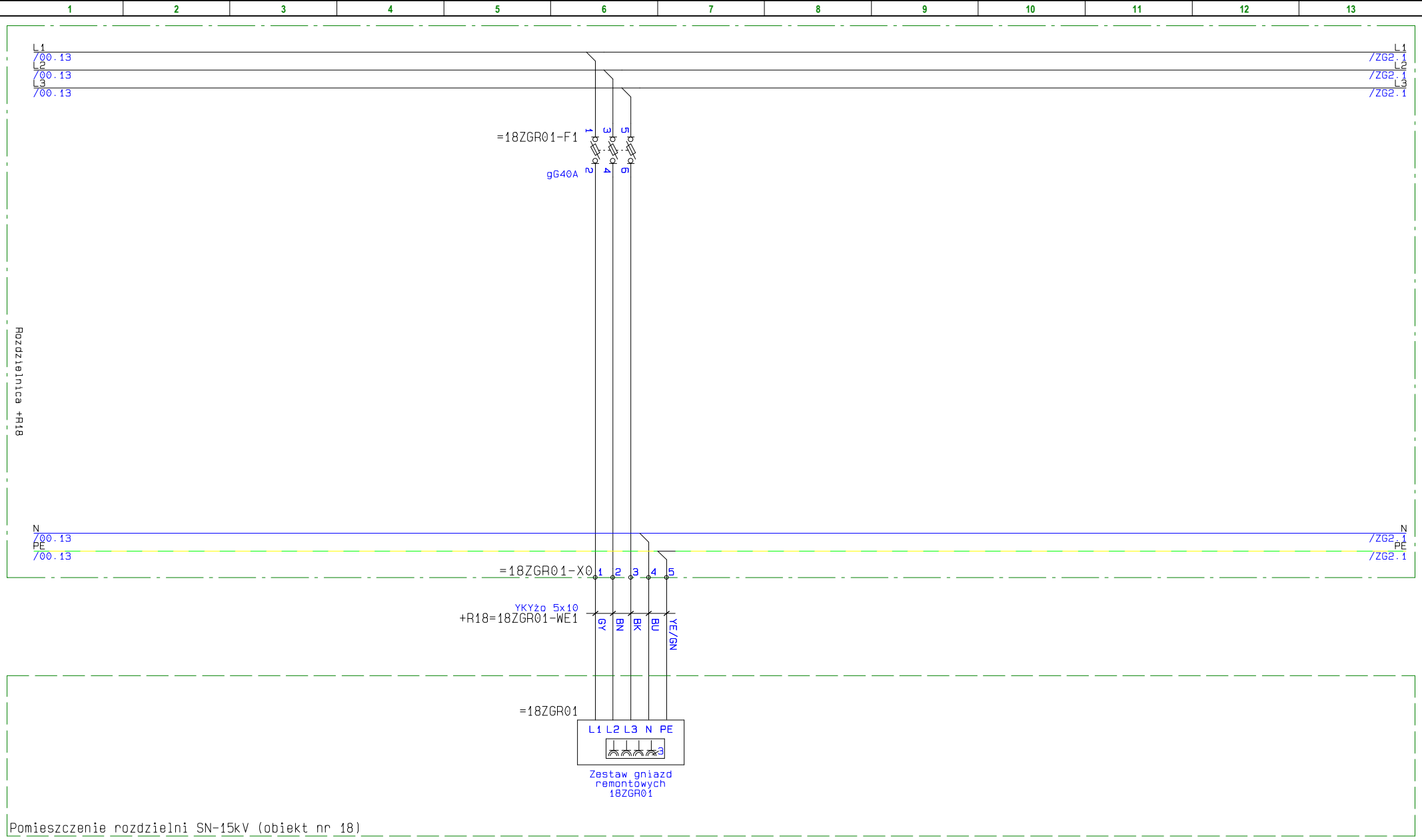


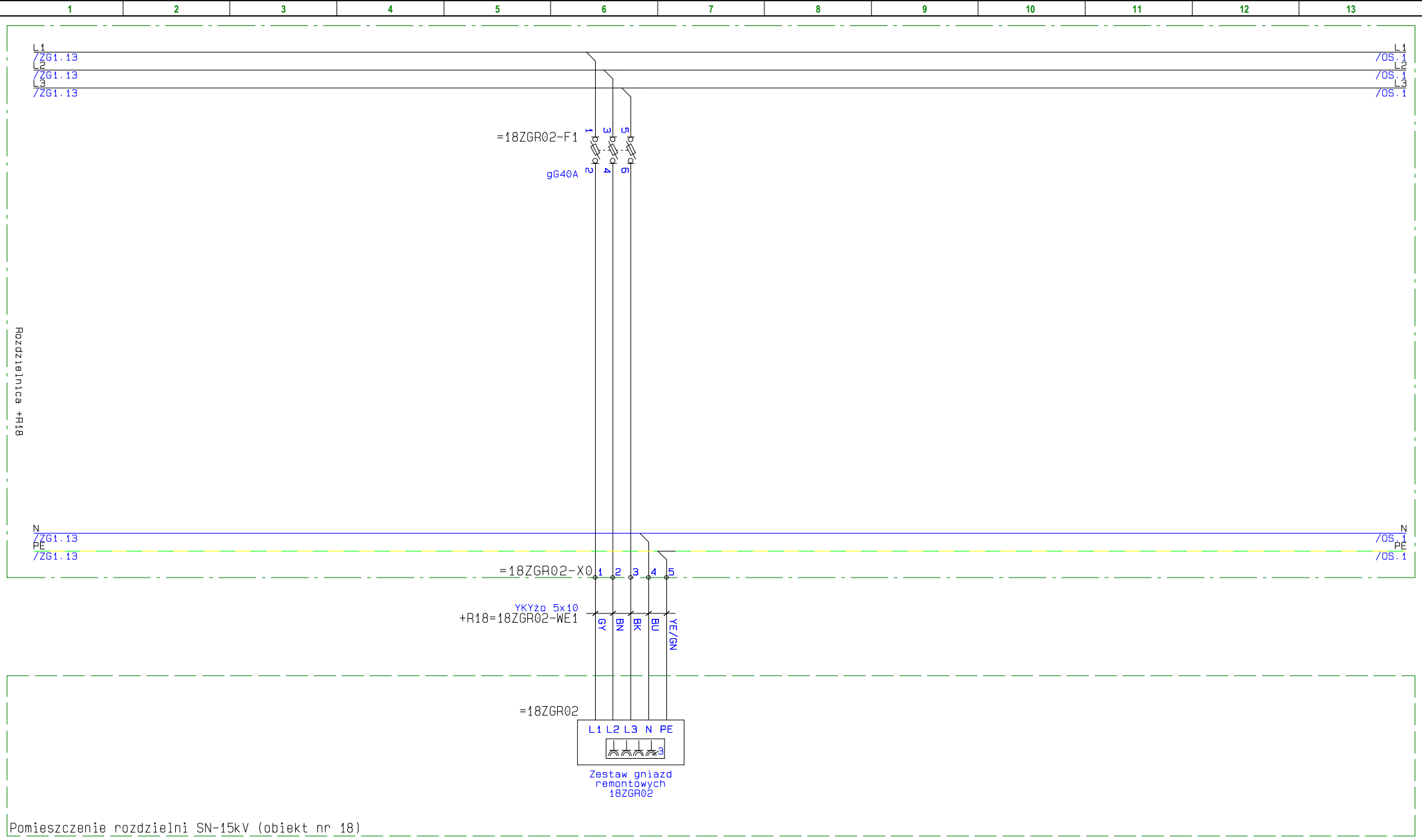
NR RYSUNKU
18S6

Schemat rozdzielnic R18

[illegible]

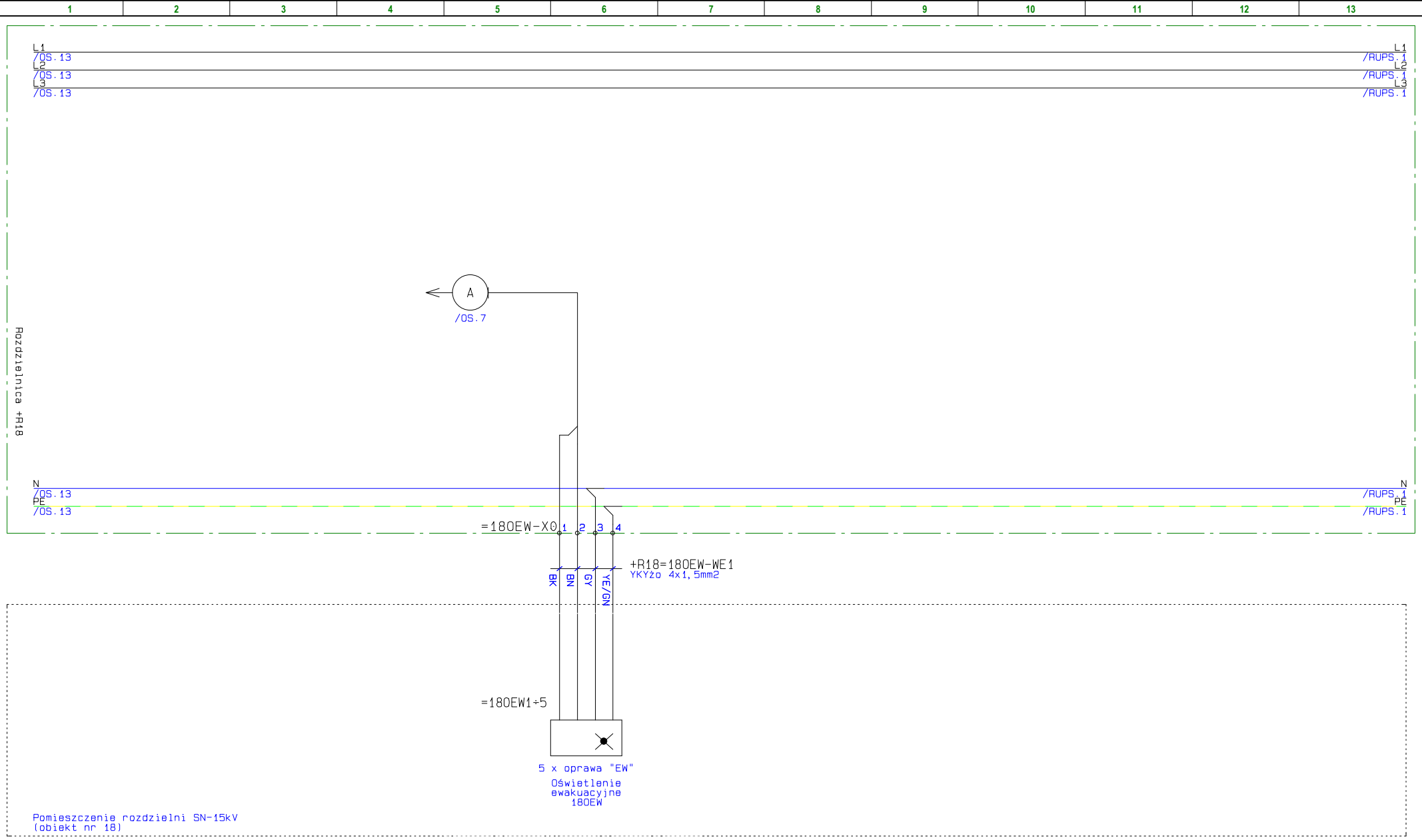


 <div>PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE ProEko SPÓŁKA JAWNA 85-151 BYDGOSZCZ, AL. JANA PAWŁA II 148 TEL. (052) 34-84-085, TEL. FAKS (052) 34-84-086, http://www.pro-eko.pl, e-mail: proeko@pro-eko.pl KRS 00001311402004, REGON 140532005, NIP 554-220-41-75</div>	Stadium Projektu: WYKONAWCZY	Branża: elektryczna	Nazwa projektu: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SIERPCU DZIAŁKI 169/1,169/5,170/1,170/5,171/1,171/2,171/4,173/1,174/1,175/1,176,183/1,183/3,190/1 OBRĘB 1 UL. BOJANOWSKA 1	Tytuł arkusza: Schemat obwodowy Zestaw gniazd remontowych 18ZGR01	Numer układu: +R18 =18ZGR01
	Projektant: mgr inż. Bartłomiej Zosiuk, upr. nr POM/0149/POOE/06		Temat: Instalacje elektryczne TOM VII.1 /18S6		
	Opracował: tech. Tomasz Chodowiec		Inwestor: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „EMPEGEK” SP. Z O. O., ul. KONSTYTUCJI 3-go MAJA 48, 09-200 SIERPC		Data: 15.09.2017 Nr arkusza: ZG1

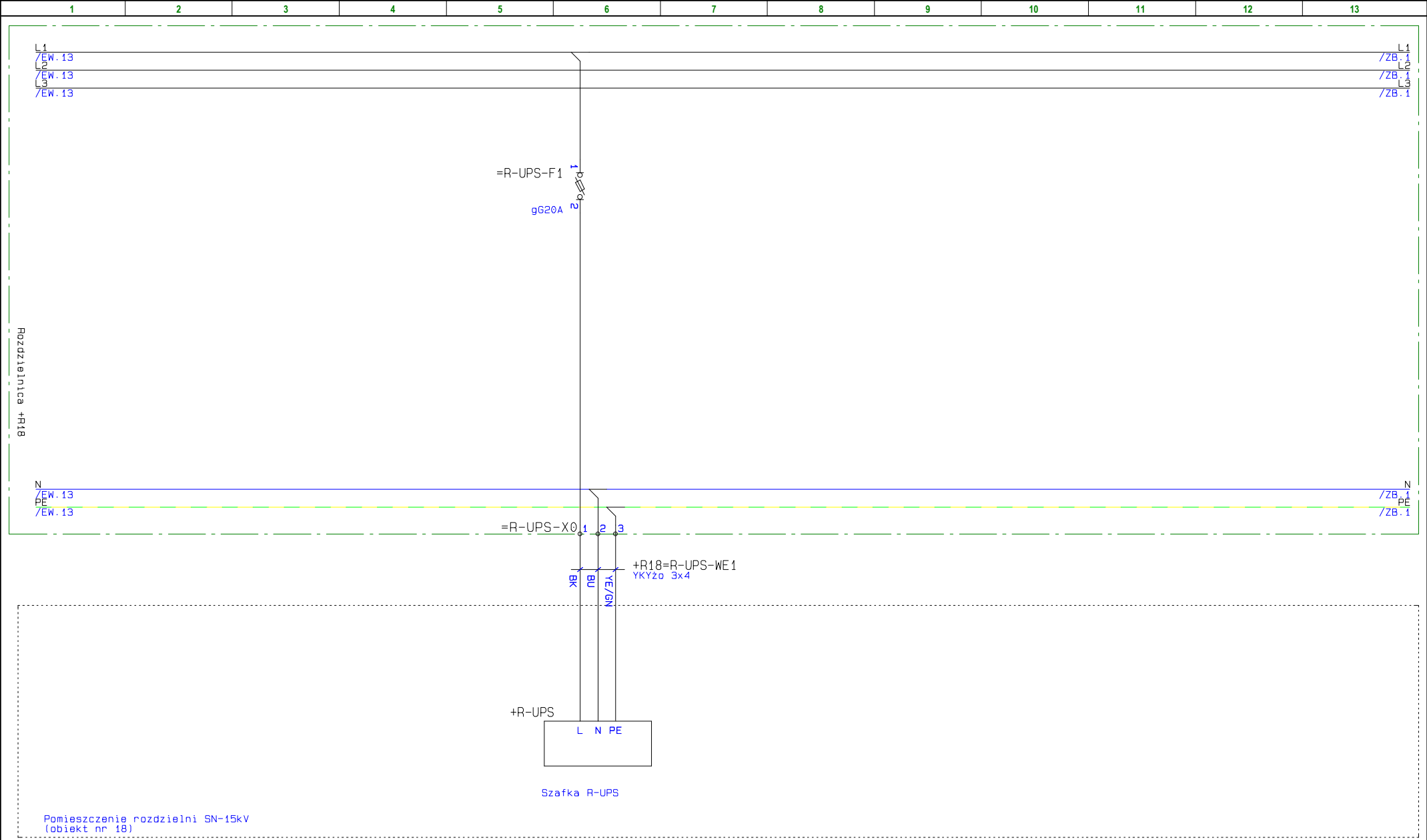


Pomieszczenie rozdzielni SN-15kV (obiekt nr 18)

 PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE ProEko <small>SPÓŁKA JAWNA</small> 85-151 BYDGOSZCZ, AL. JANA PAWŁA II 14B <small>TEL. (052) 34-84-085, TEL. FAKS (052) 34-84-086, http://www.pro-eko.pl, e-mail: proeko@pro-eko.pl KRS: 13 1142004 NIP: 58030023452005, NIP: 554-020-41-75</small>	Stadium Projektu: WYKONAWCZY	Branża: elektryczna	Nazwa projektu: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SIERPCU DZIAŁKI 169/1,169/5,170/1,170/5,171/1,171/2,171/4,173/1,174/1,175/1,176,183/1,183/3,190/1 OBRĘB 1 UL. BOJANOWSKA 1	Tytuł arkusza: Schemat obwodowy Zestaw gniazd remontowych 18ZGR02	Numer układu: +R18 =18ZGR02
	Projektant: mgr inż. Bartłomiej Zosiuk, upr. nr POM/0149/POOE/06		Temat: Instalacje elektryczne TOM VII.1 /18S6		Data: 15.09.2017
	Opracował: tech. Tomasz Chodowiec		Inwestor: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „EMPEGEK” SP. Z O. O., ul. KONSTYTUCJI 3-go MAJA 48, 09-200 SIERPC		Nr arkusza: ZG2



 <div>PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE ProEko <small>SPÓŁKA JAWNA</small> 85-151 BYDGOSZCZ, AL. JANA PAWŁA II 14B <small>TEL. (052) 34-84-085, TEL. FAKS (052) 34-84-086, http://www.pro-eko.pl, e-mail: proeko@pro-eko.pl KRS: 13 1142004 0000300234532005, NIP 554-020-41-75</small></div>	Stadium Projektu: WYKONAWCZY	Branża: elektryczna	Nazwa projektu: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SIERPCU DZIAŁKI 169/1,169/5,170/1,170/5,171/1,171/2,171/4,173/1,174/1,175/1,176,183/1,183/3,190/1 OBRĘB 1 UL. BOJANOWSKA 1	Tytuł arkusza: Schemat zasadniczy Oświetlenie ewakuacyjne 180EW	Numer układu: +R18 =180EW
	Projektant: mgr inż. Bartłomiej Zosiuk, upr. nr POM/0149/POOE/06		Temat: Instalacje elektryczne TOM VII.1 /18S6		Data: 15.09.2017
	Opracował: tech. Tomasz Chodowiec		Inwestor: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „EMPEGEK” SP. Z O. O., ul. KONSTYTUCJI 3-go MAJA 48, 09-200 SIERPC		Nr arkusza: EW
	Sprawdził: mgr inż. Mariusz Kacprzak, upr. nr POM/0189/PWOE/11				



 <div>PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE ProEko SPÓŁKA JAWNA 85-151 BYDGOSZCZ, AL. JANA PAWŁA II 14B TEL. (052) 34-84-085, TEL. FAX (052) 34-84-085, http://www.pro-eko.pl, e-mail: proeko@pro-eko.pl KRS 0000131402004, REGON 140532005, NIP 554-220-41-75</div>	Stadium Projektu: WYKONAWCZY	Branża: elektryczna	Nazwa projektu: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SIERPCU DZIAŁKI 169/1,169/5,170/1,170/5,171/1,171/2,171/4,173/1,174/1,175/1,176,183/1,183/3,190/1 OBRĘB 1 UL. BOJANOWSKA 1	Tytuł arkusza: Schemat obwodowy Szafka R-UPS	Numer układu: +R18 =R-UPS
	Projektant: mgr inż. Bartłomiej Zosiuk, upr. nr POM/0149/POOE/06	Opracował: tech. Tomasz Chodowiec	Temat: Instalacje elektryczne TOM VII.1 /18S6	Investor: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „EMPEGEK” SP. Z O. O., ul. KONSTYTUCJI 3-go MAJA 48, 09-200 SIERPC	Data: 15.09.2017 Nr arkusza: RUPS
Sprawdził: mgr inż. Mariusz Kacprzak, upr. nr POM/0189/PWOE/11					

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Ilość
1	Lampka sygnalizacyjna zielona (LED 230VAC)	3
2	Listwowy rozłącznik bezpiecznikowy 3P 690VAC 400A (fazy rozłączane jednocześnie, wielkość 2)	1
3	Modułowy blok listew rozdzielczych 4-biegunowy 125A 4x(11x2,5-10mm; 4x10-35mm)	1
4	Obudowa metalowa malowana proszkowo wym.800 x 600 x 300mm IP65 z płytą montaż. i drzwiami	1
5	Ogranicznik przepięć TNS, typu 2, modułowy, sygnalizacja	1
6	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 400V 1÷63A (50kA) z wtykiem bezpiecznikowym i wkładką D02 wg schematów	4
7	Rozłącznik bezpiecznikowy z sygnalizacją przepalenia wkładki 1P 400V 2-63A (50kA)	2
8	Rozłącznik główny izolacyjny 3P 240/415V 125A (10kA)	1
9	Wyłącznik nadprądowy bezzwłoczny 1P 240/415VAC 6A (10kA) 'B'	1
10	Wyłącznik nadprądowy bezzwłoczny 3P 240/415VAC 6A (10kA) 'B'	1
11	Zasilacz buforowy 230VAC/220VDC kompletny z szafką i akumulatorami, podtrzymanie 2h.	1
12	Zestaw gniazd remontowych 2x16A/230VAC, 1x16A+1x32A/400VAC z zabezpiecz. w tym zab. różnicowoprądowe	2
13	Złączka przelotowa 10 do 50mm ²	15
14	Złączka przelotowa do 6mm ²	13
15	Łącznik uniwersalny podświetlany (jednobiegunowy/schodowy) kompletny szary IP55	2

Zestawienie kabli

[illegible]

Zestawienie kabli

Lp.	Z	Aparat	Zacisk	Położenie	Kabel	Typ	Do	Aparat	Zacisk	Położenie
16	Rozdzielnica +R18	=18ZGR02 -X0	1	/ZG2.6	+R18=18ZGR02-WE1	YKYżo 5x10	Zestaw gniazd remontowych 18ZGR02		L1	/ZG2.6
17	Rozdzielnica +R18	=18ZGR02 -X0	2	/ZG2.6	— '' —	— '' —	Zestaw gniazd remontowych 18ZGR02		L2	/ZG2.6
18	Rozdzielnica +R18	=18ZGR02 -X0	3	/ZG2.6	— '' —	— '' —	Zestaw gniazd remontowych 18ZGR02		L3	/ZG2.6
19	Rozdzielnica +R18	=18ZGR02 -X0	4	/ZG2.6	— '' —	— '' —	Zestaw gniazd remontowych 18ZGR02		N	/ZG2.6
20	Rozdzielnica +R18	=18ZGR02 -X0	5	/ZG2.7	— '' —	— '' —	Zestaw gniazd remontowych 18ZGR02		PE	/ZG2.7
21	Rozdzielnica +R18	=R-UPS -X0	1	/RUPS.6	+R18=R-UPS-WE1	YKYżo 3x4	Szafka R-UPS		L	/RUPS.6
22	Rozdzielnica +R18	=R-UPS -X0	2	/RUPS.6	— '' —	— '' —	Szafka R-UPS		N	/RUPS.6
23	Rozdzielnica +R18	=R-UPS -X0	3	/RUPS.6	— '' —	— '' —	Szafka R-UPS		PE	/RUPS.6
24	Rozdzielnica RGnn	-F1	1	/00.2	+RGnn=1.7-WE1	YKYżo 5x25	Rozdzielnica +R18	=00 -X0	1	/00.2
25	Rozdzielnica RGnn	-F1	3	/00.2	— '' —	— '' —	Rozdzielnica +R18	=00 -X0	2	/00.2
26	Rozdzielnica RGnn	-F1	5	/00.2	— '' —	— '' —	Rozdzielnica +R18	=00 -X0	3	/00.2
27	Rozdzielnica RGnn		N	/00.2	— '' —	— '' —	Rozdzielnica +R18	=00 -X0	4	/00.2
28	Rozdzielnica RGnn		PE	/00.3	— '' —	— '' —	Rozdzielnica +R18	=00 -X0	5	/00.3

 <div><p>PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE</p><p>ProEko</p><p>SPÓŁKA JAWNA</p><p>85-151 BYDGOSZCZ, AL. JANA PAWŁA II 14B</p><p>TEL. (052) 34-84-085, TEL. FAKS (052) 34-84-086, http://www.pro-eko.pl, e-mail: proeko@pro-eko.pl NIP: 14-20204-11-00000000000000000000, NIP: 554-558-41-75</p></div>	Stadium Projektu: WYKONAWCZY	Branża: elektryczna	Nazwa projektu: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SIERPCU DZIAŁKI 169/1,169/5,170/1,170/5,171/1,171/2,171/4,173/1,174/1,175/1,176,183/1,183/3,190/1 OBRĘB 1 UL. BOJANOWSKA 1					Tytuł arkusza: Zestawienie kabli	Numer układu:
	Projektant: mgr inż. Bartłomiej Zosiuk, upr. nr POM/0149/POOE/06		Temat: Instalacje elektryczne TOM VII.1 /18S6						
	Opracował:tech. Tomasz Chodowiec		Inwestor: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „EMPEGEK” SP. Z O. O., ul. KONSTYTUCJI 3-go MAJA 48, 09-200 SIERPC						
	Sprawdził: mgr inż. Mariusz Kacprzak, upr. nr POM/0189/PWOE/11								
									Data: 15.09.2017 Nr arkusza: K2