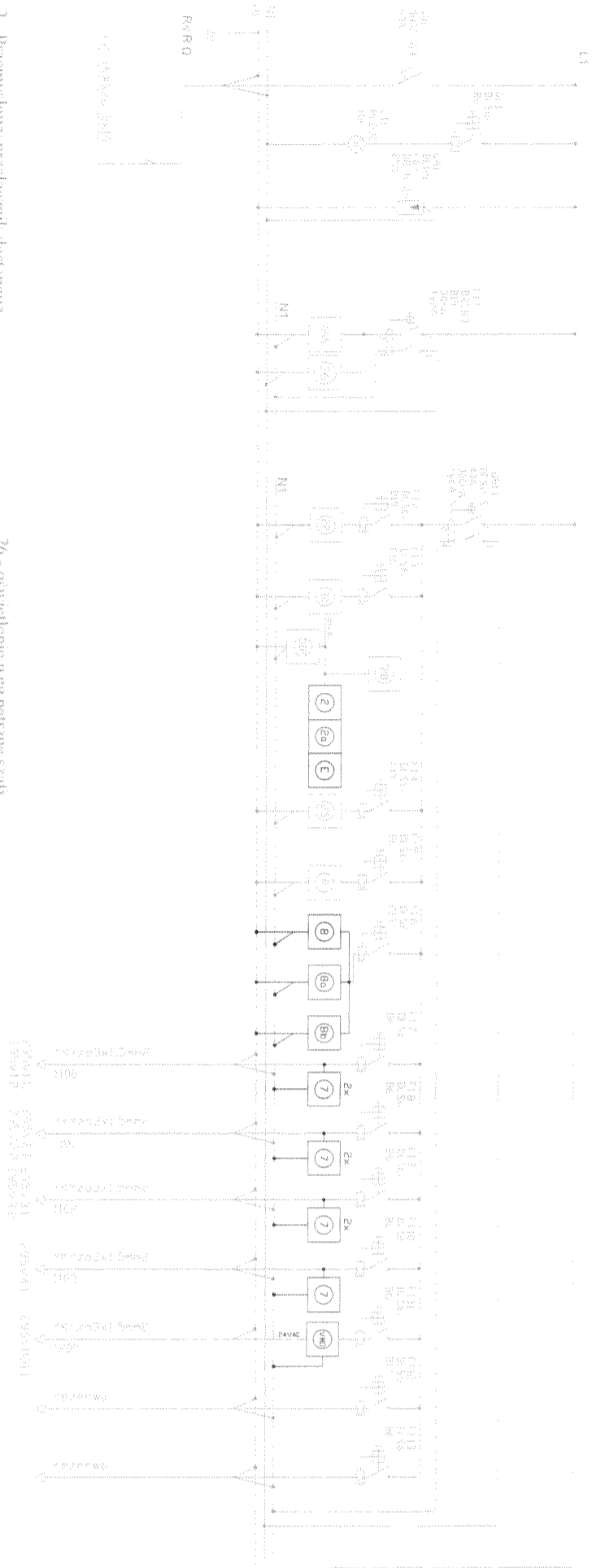


ZABUDOWA W SZAFIE 1295
SK295 - Buforowa / Kajdasza

UWAGI:

- 1) Należy stosować aparaturę modułową o wydymalności zasilawczej 10kA
- 2) Podłączenia wykopać poprzez złączki typu "zug"
- 2) Temperatura otoczenia pracy aparatury modułowej od -20°C do +55°C

WYKAZ ZMIAN



ZNACZENIE KOLORÓW:

- zielony: urządzenia zamontowane dodatkowo lub zamienne;
- czerwony: urządzenia niezamontowane.

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Marcin Polak
Pracownia Budowlana nr 92/DOŚ.07
85-2 OGNIEMIECZ W SPECJALNOŚCI BUDOWLANEJ






JK PROJEKT
Kierownik - Olsztyn
tel. 607 215 215, e-mail: jk.projekt@o2.pl



Inwestor:

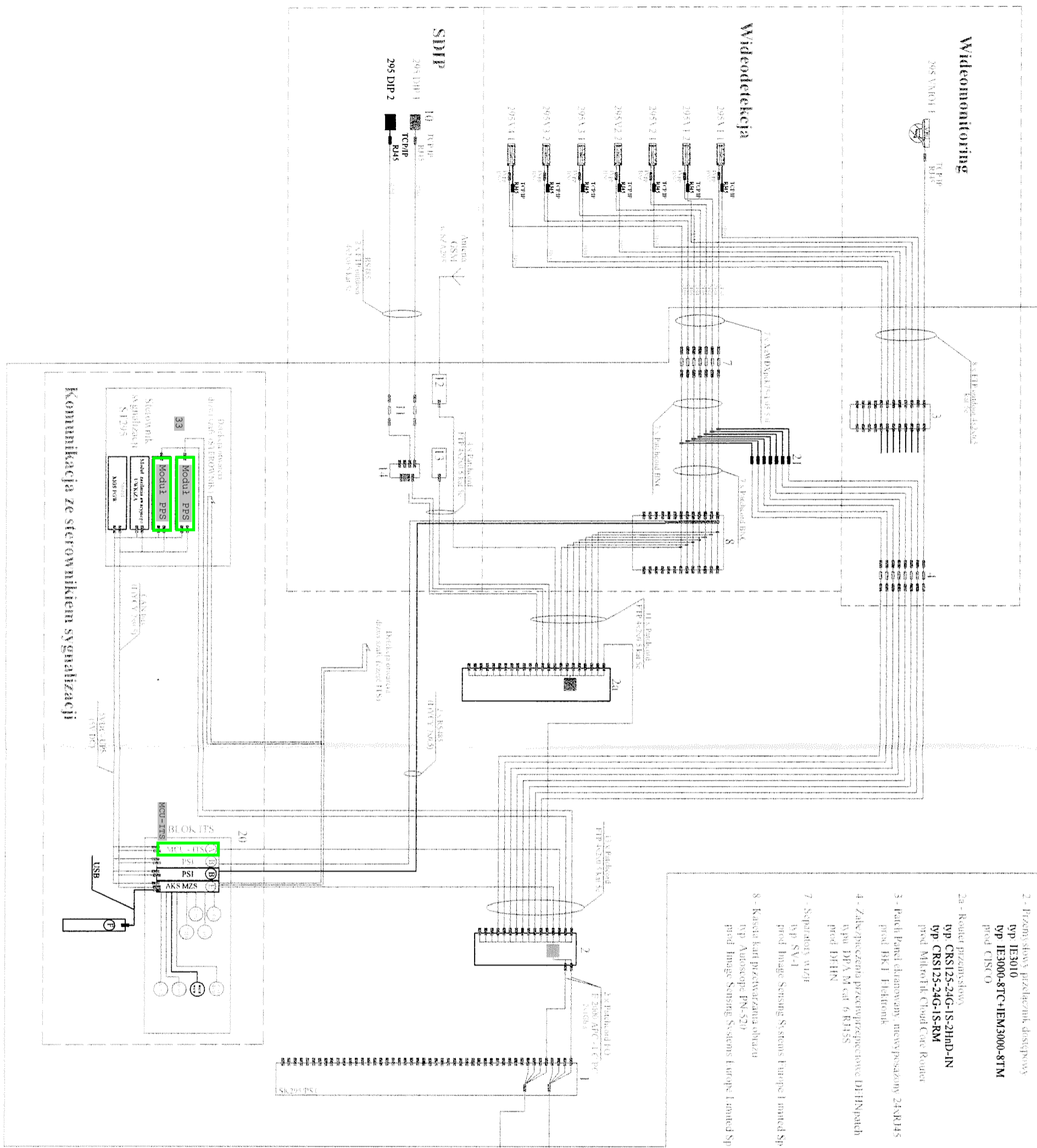
DORADZTWO I INŻYNIERIA
tel. 607 215 215, e-mail: jk.projekt@o2.pl
Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o.
ul. Olsztyn 35, 50-059 Wrocław
tel. 603 111 365, e-mail: d.i.projekt@o2.pl

Obiekt: Przebudowa ul. Buforowej w ciągu drogi wojewódzkiej 395
we Wrocławiu - Etap I

Rysunek:				NR	
Schemat ideowy zintegrowanej szczyt sterowniczej 1295 – Buforowa / Kajdasza				202	
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN		PODPIS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krystian Jurek				
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Jurek Jurek-Jurkowski	19/78/Km			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Turak	WZ/004/PWZ/10			
BRANŻA elektryczna	ROK OPRACOWANIA 2016	NR UMOWY 27/PN/0370/03/2015	DATA OPRACOWANIA grudzień 2016	SKALA	

WYKAZ ZMIAN

ZABUDOWA W SZAFIE 1295
SK295 - Buforowa / Kajdasa



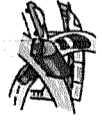




- 1 - Przekazanie światłowodów wysłania
typ: 19" DATA PLUS 2U 48 x SE-Simplex
+ adaptery E2060/APC
prod: BK1 Elektronik
- 2 - Przeniesienie przełącznik, dysponowy
typ: IE3010
typ: IE3000-8TC+IEM3000-8TM
prod: CISCO
- 2a - Router przemysłowy
typ: CRS125-24G-1S-2Hnd-IN
typ: CRS125-24G-1S-RM
prod: MikroTik Cloud Core Router
- 3 - Patch Panel ekranowany, miedź posadzony 24xRJ45
prod: BK1 Elektronik
- 4 - Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe DI/HNpatch
typ: DPA-M cat 6 RJ45S
prod: DEHN
- 7 - Separatory wzgł
typ: SV-1
prod: Image Sensing Systems Europe Limited Sp. z o.o.
- 8 - Kaski karti przetwarzania obrazu
typ: Autoscope FN-520
prod: Image Sensing Systems Europe Limited Sp. z o.o.

- 10 - Tablica informacyjna - system DIP
typ: Tablica dwustronna I4x96
prod: DYSTEN
- 11 - Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
typ: BXI-MB4-BE-4H-5 w podstawie BXI-BAS
prod: DEHN
- 12 - Modem GSM (GPRS+HSPA)
typ: tekong RBMX-1
prod: Tekong
- 13 - Komputer przemysłowy
typ: 973-01
prod: Zakład Elektroniczny SMS Sławomir Susiński
- 14 - Konwerter 10/100 - RS485
typ: 973-06
prod: Zakład Elektroniczny SMS Sławomir Susiński
- 20 - Blok IIS dla sterownika sygnalizacji
20A - Moduł komunikacji MCU-ITS prod: Masco
20B - moduł komunikacji PSI
20E - moduł AKS
prod: Elektronika i Telematyka Drogora
20F - moduł MZS
20F - moduł I2C-Expander
- 21 - Wideo serwer (BNC - RJ45)
typ: VS8100-A2
prod: VIVOTEK
- 33 - Moduły sterujące sterownikiem
typ: Crossroad-EM
prod: Masco

- zielony, urządzenia zamontowane dodatkowo lub zamienne;
- czerwony, urządzenia niezamontowane.

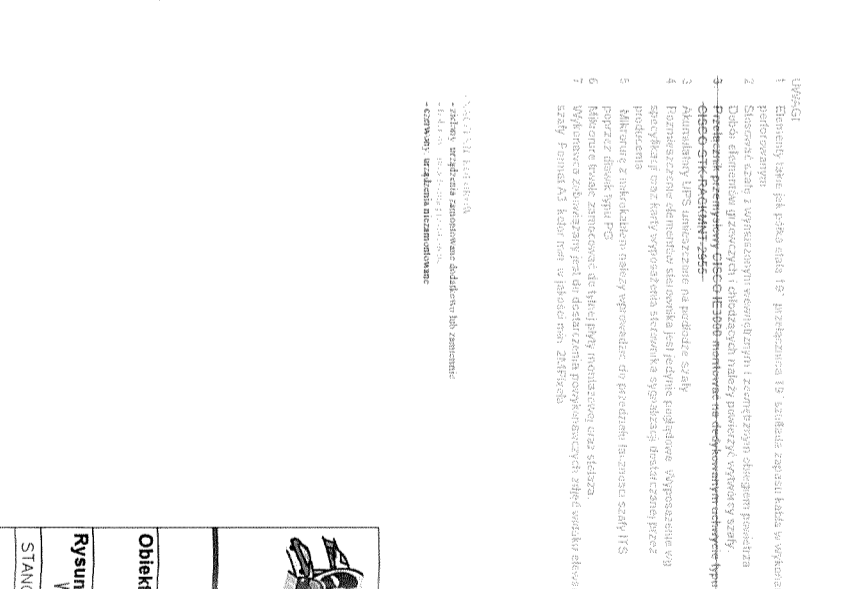
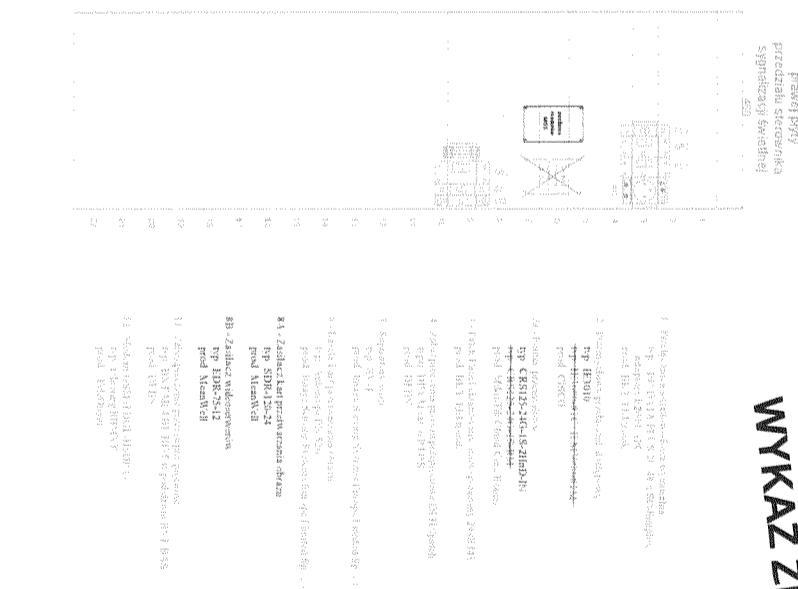
Moduł IIS dla sterownika sygnalizacji
AKS-125GNT1
SK295 SK295-01 Buforowa - ul. Buforowa - Kajdasa
TW AGA
moduł IIS dla sterownika sygnalizacji
AKS-125GNT1
SK295 SK295-01 Buforowa - ul. Buforowa - Kajdasa
TW AGA
moduł IIS dla sterownika sygnalizacji

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Marcin Polak
Upewnienia budowlane nr 92005/07
DO KIEROWNIKA BUDOWY PRACOWNI
BEZ OŚWIADCZENIA
mgr inż. Marcin Polak


			
IK PROJEKT Racławski-Dąb		Inwestor: Włodarska Inwestycja Sp. z o.o. ul. Odrzyńskiego 38, 50-053 Wrocław tel. 603 111 369, e-mail: ik-projekt@o2.pl	
Odbiór: Przebudowa ul. Buforowej w ciągu drogi wojewódzkiej 395 we Wrocławiu - Etap I			
Rysunek: Schemat połączeń logicznych 1295 - Buforowa / Kajdasa		NR 203	
STANOWISKO	IMI I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Jędrzej		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Jędrzej-Borowski	19/07/2015	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Polak	19/07/2015	
BRANŻA elektryczna	ROK OPRACOWANIA 2015	DATA OPRACOWANIA 27/09/2015	SKALA

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

1. *Pravosudie*
 2. *Pravosudie*
 3. *Pravosudie*
 4. *Pravosudie*
 5. *Pravosudie*
 6. *Pravosudie*
 7. *Pravosudie*
 8. *Pravosudie*
 9. *Pravosudie*
 10. *Pravosudie*
 11. *Pravosudie*
 12. *Pravosudie*
 13. *Pravosudie*
 14. *Pravosudie*
 15. *Pravosudie*
 16. *Pravosudie*
 17. *Pravosudie*
 18. *Pravosudie*
 19. *Pravosudie*
 20. *Pravosudie*
 21. *Pravosudie*
 22. *Pravosudie*
 23. *Pravosudie*
 24. *Pravosudie*
 25. *Pravosudie*
 26. *Pravosudie*
 27. *Pravosudie*
 28. *Pravosudie*
 29. *Pravosudie*
 30. *Pravosudie*
 31. *Pravosudie*
 32. *Pravosudie*
 33. *Pravosudie*
 34. *Pravosudie*
 35. *Pravosudie*
 36. *Pravosudie*
 37. *Pravosudie*
 38. *Pravosudie*
 39. *Pravosudie*
 40. *Pravosudie*
 41. *Pravosudie*
 42. *Pravosudie*
 43. *Pravosudie*
 44. *Pravosudie*
 45. *Pravosudie*
 46. *Pravosudie*
 47. *Pravosudie*
 48. *Pravosudie*
 49. *Pravosudie*
 50. *Pravosudie*
 51. *Pravosudie*
 52. *Pravosudie*
 53. *Pravosudie*
 54. *Pravosudie*
 55. *Pravosudie*
 56. *Pravosudie*
 57. *Pravosudie*
 58. *Pravosudie*
 59. *Pravosudie*
 60. *Pravosudie*
 61. *Pravosudie*
 62. *Pravosudie*
 63. *Pravosudie*
 64. *Pravosudie*
 65. *Pravosudie*
 66. *Pravosudie*
 67. *Pravosudie*
 68. *Pravosudie*
 69. *Pravosudie*
 70. *Pravosudie*
 71. *Pravosudie*
 72. *Pravosudie*
 73. *Pravosudie*
 74. *Pravosudie*
 75. *Pravosudie*
 76. *Pravosudie*
 77. *Pravosudie*
 78. *Pravosudie*
 79. *Pravosudie*
 80. *Pravosudie*
 81. *Pravosudie*
 82. *Pravosudie*
 83. *Pravosudie*
 84. *Pravosudie*
 85. *Pravosudie*
 86. *Pravosudie*
 87. *Pravosudie*
 88. *Pravosudie*
 89. *Pravosudie*
 90. *Pravosudie*
 91. *Pravosudie*
 92. *Pravosudie*
 93. *Pravosudie*
 94. *Pravosudie*
 95. *Pravosudie*
 96. *Pravosudie*
 97. *Pravosudie*
 98. *Pravosudie*
 99. *Pravosudie*
 100. *Pravosudie*

[illegible]


KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Marcin Polak
Uprawnienia budowlane nr 9220/Ś/07
DO PROJEKTOWANIA ROBÓT NA PROJEKTOWANIE
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ



JK PROJEKT

Renata Ryśka-Chudy

Investor:



WROCLAWSKIE
INWESTYCJE
SP. Z O.O.

tel. 607 215 215, e-mail: jk.projekt@o2.pl

DODRZĄŻO I INŻYNIERIA

63-030, Lubań, ul. Wolność 12
tel. 603 113 359, e-mail: biuro@projekt-o2.pl

Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o.
ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 51-655 Wrocław

Obiekt: **Przebudowa ul. Burkowej w ciągu drogi wojewódzkiej 395 we Wrocławiu - Etap I**

Rysunek: **Widok zintegrowanej szafy sterowniczej – 1295 (Burkowa / Kojaśco)**

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	NR
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krystian Jędrzyk		400
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Jędrzejewicz-Bartkowski	194/70/mm	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Turak	Wz/1040/PWE/70	
BRANŻA elektryczna	ROK OPRACOWANIA 2016	NR UMOWY ZP/IV/0310/03/2015	DATA OPRACOWANIA grudzień 2016
			SKALA