

STAROSTWO POWIATOWE
w Koszalinie
Wydział Architektury i Budownictwa
75-620 KOSZALIN
ul. Rewolucyjna 17

Opracował:	mgr inż. Adam Kabziński	ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W DOKREŚCZU PARKIETU REJON I BIAŁOGARD - KONTRAKT NA JRP V-3410/07
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kmieć	A/PB/8300/208/84
Sprawił:	mgr inż. Rajmund Majczewski	A/PNB/8300/121/79
Tytuł:	Złącze ZK - Schemat ideowy	
Opis:	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OČYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI EOBOLICE	
Data:	12.2008 r.	
Strona:	13	12

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWO3/04

mgr inż. elektr. Tadeusz Kmieć
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - UW-KOSZALIN

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

inż. Tadeusz Polczareński
Upr. nr UAN-N- 210 109/84
w zakresie instal. elektrycznych
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

ZASILANIE ZE ZŁĄCZA SZK3a
4 x LgY 150 mm²

FeZn 30x4

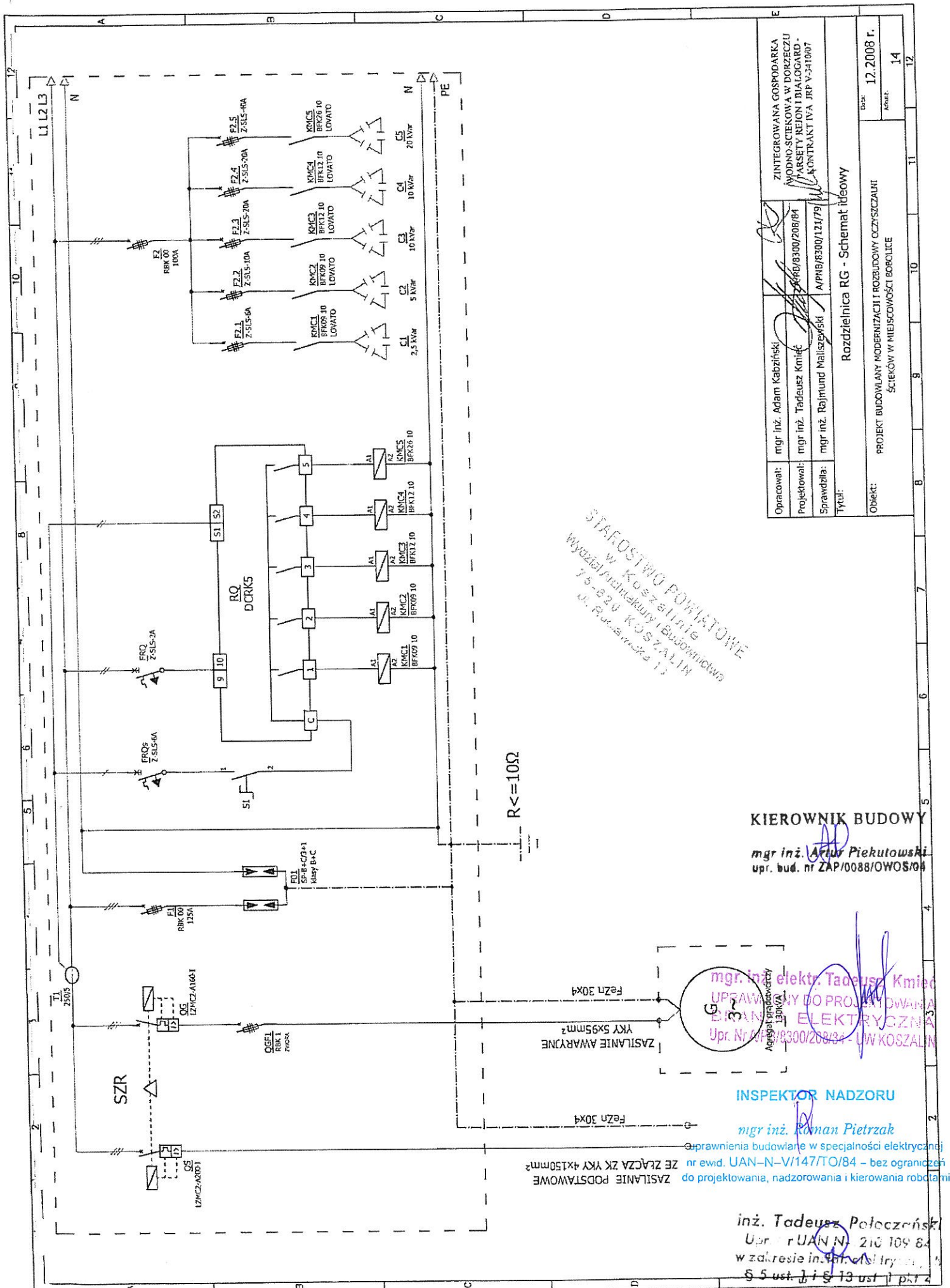
R ≤ 10Ω

RG YKY 4x150 mm²

RW YKY 4x10 mm²

F-RW
LTS-160
gG 63A

F-RG
LTS-250
gG 225A



STAROSTWO POWIATOWE
w Koszalinie
Wydział Inżynierii Budowlanej
75-820 KOSZALIN
ul. Puławska 13

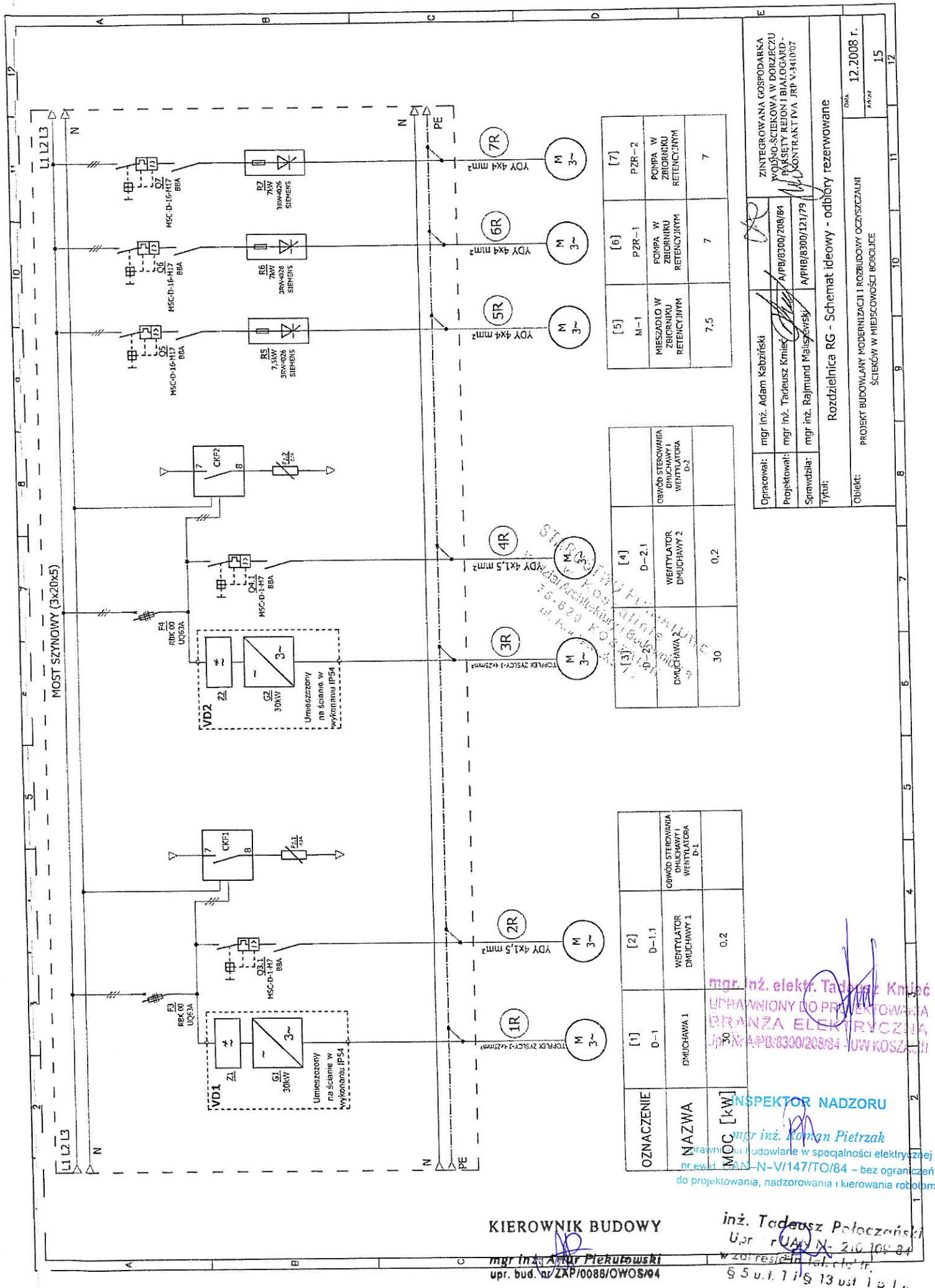
KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Roman Pietrzak

prawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

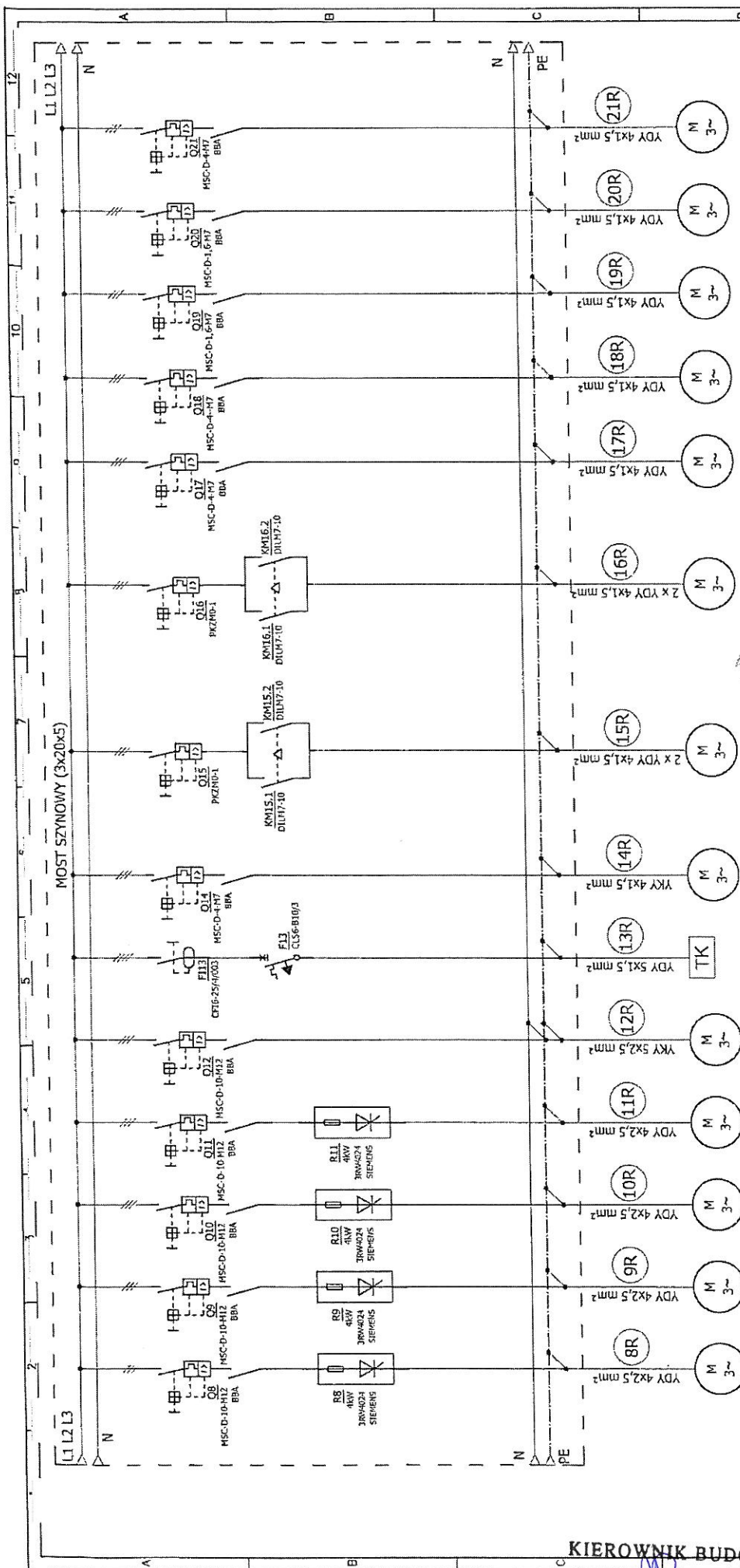
inż. Tadeusz Polaczński
Up. rUAN-N-210 109 84
w zakresie inżynierii elektrycznej
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

Opracował:	mgr inż. Adam Kabziński	ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W DOKRZECIU PARSETY REJON I BIALOGARD - KONTRAKT IVA JRP V-2410/07
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kmiec	66/8300/208/84
Sprawdził:	mgr inż. Rajmund Maliszewski	A/PNB/8300/121/79
Tytuł:	Rozdzielnica RG - Schemat ideowy	
Opiek:	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOROLICE	
Data:	12.2008 r.	
Arbitr:	14	



inż. Tadeusz Połoczański
Upr. rUAN N- 210 104 84

§ 5 u.t. 1 i § 13 ust 1 p. 1.



OZNACZENIE	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]
NAZWA	MIESZADŁO W REAKTORZE	MIESZADŁO W REAKTORZE	MIESZADŁO W REAKTORZE	MIESZADŁO W REAKTORZE	POMPOWNIARZ	KRATA MECHANICZNA PRZESŁIOWA	KRATA MECHANICZNA PRZESŁIOWA	ZASADKA DO SPUSZCZANIA TŁUSZCZÓW Z PŁASZCZYNĄ	ZASADKA DO SPUSZCZANIA TŁUSZCZÓW Z PŁASZCZYNĄ	PASZCZYK PROFESYJNY WYKONANY Z PŁASZCZYNĄ	PASZCZYK PROFESYJNY WYKONANY Z PŁASZCZYNĄ	DLUGAWKA DO NAPRAWY WYKONANY Z PŁASZCZYNĄ	DLUGAWKA DO NAPRAWY WYKONANY Z PŁASZCZYNĄ	POMPA DO USUWANIA OSADU MATERIEGO 2 SBR
MOC [kW]	4	4	4	4	3	2	1,5	0,25	0,25	1,5	1,5	0,3	0,3	1,5

INTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-SKIEROWA W DORZĘCZU PAKSITY REJON BIAŁOGARD - KONTRAKTIVA JRP-V-341007

Rozdzielnica RG - Schemat ideowy - odbiory rezerwowane

Opracował: mgr inż. Adam Kabziński
Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmiec
Sprawdził: mgr inż. Rejmund Maliszewski
Tytuł: Rozdzielnica RG - Schemat ideowy - odbiory rezerwowane

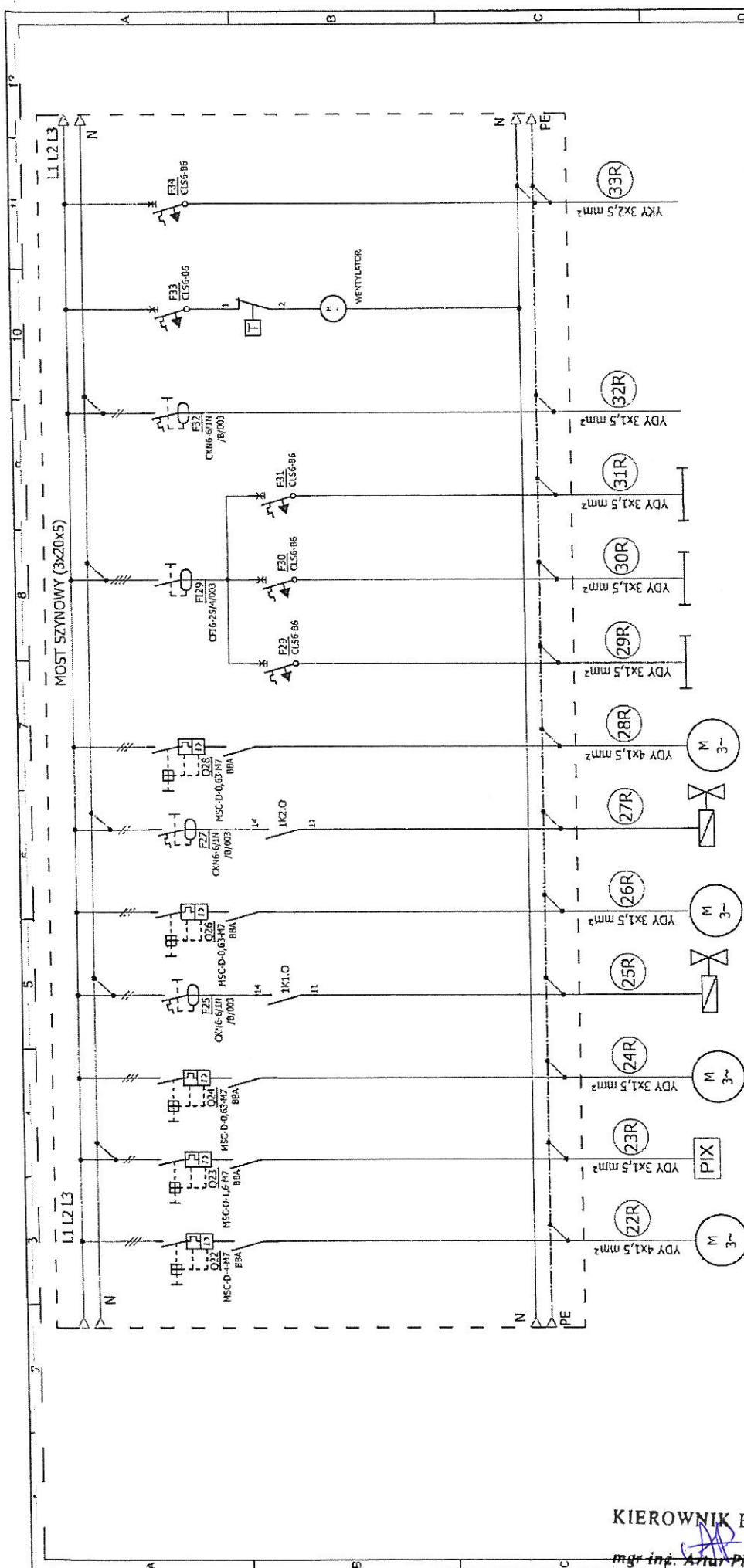
Obiekt: PROJEKT BUDOWLANI MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE

Data: 12.2008 r.
Kadencja: 16

KIEROWNIK BUDOWY
 mgr inż. Artur Piekutowski
 upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

mgr inż. Tadeusz Kmiec
 UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
 BRANŻA ELEKTRYCZNA
 Upr. Nr APB/8300/208/84 - UW. KOSZ. LIN.

INSPEKTOR NADZORU
 mgr inż. Roman Pietrzak
 upr. bud. nr UAN-N-210 109 84
 w zakresie inżynierii elektrycznej
 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami



OZNACZENIE	[22]	[23]	[24]	[25]	[26]	[27]	[28]	[29]	[30]	[31]	[32]	[33]
NAZWA	PON-2 POMPA DO USUWANIA OSADY NADMIERNIEGO Z SBR	STACJA DOZOWANIA PIX-d	DEK-1 DEKANTER Z DŁUGĄ POWIERZCHNIĄ	DEK-2 DEKANTER Z DŁUGĄ POWIERZCHNIĄ	ELEKTRO- ZAWÓR DEKANTER DEK-2	WMIK WENTYLATOR KIEROWNICZ	OSWIELENIE WIEW.	OSWIELENIE WIEW.	OSWIELENIE WIEW.	OSWIELENIE WIEW.	ZASILANIE MODUŁOWYCH AWARYJNYCH	WENTYLATOR ROZDZIELNICY AGREGAT
MOC [kW]	1,5	0,4	0,2	0,1	0,2	0,115	0,6	0,6	0,6	0,55	0,1	0,1

ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-SKĄPEKOWA W DORZĘCZU PŁASZCZY REJON I BIAŁOGARD - KONTRAKT IV A, JRP V.341007

Rozdzielnica RG - Schemat ideowy - obwody rezerwowe

Opracował: mgr inż. Adam Kabziński
 Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmiec
 Sprawdział: mgr inż. Rajmund Majczewski

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE

Gdańsk 12.2008 r.

Strona 17 z 12

KIEROWNIK BUDOWY

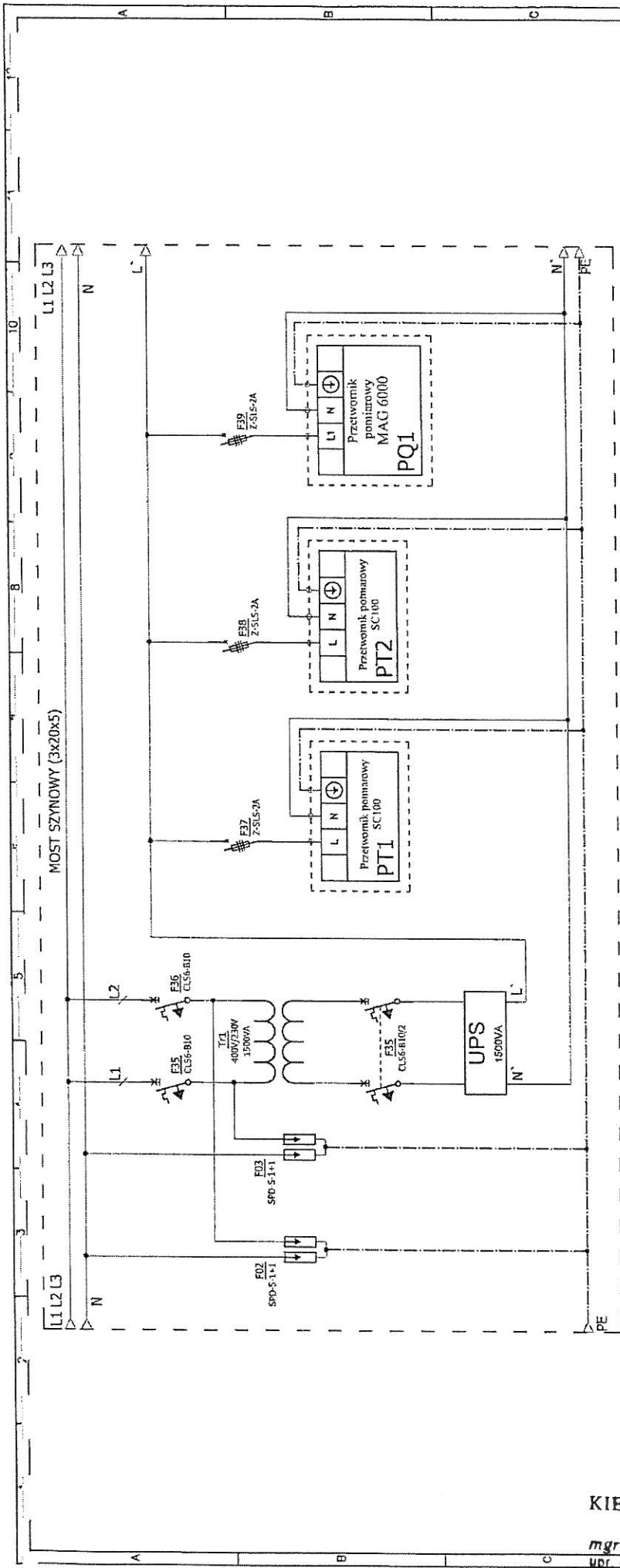
mgr inż. Andrzej Piekałowski
 upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

inż. Tadeusz Polaczowski
 upr. nr UAN-N-270/109/84
 w zakresie instal. elektrycznej
 § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

mgr inż. Tadeusz Kmiec
 UPRAWNIENI DO PROJEKTOWANIA
 BRANŻA ELEKTRYCZNA
 Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - UW. KOSZALIŃ

INSPEKTOR NADZORU
 mgr inż. Roman Pietrzak

uprawniona budowlana w specjalności elektrycznej
 nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami



[36]	TR1
[35]	TRANSFORMATOR SEPARYJNY 400V/230V
[34]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[33]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[32]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[31]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[30]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[29]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[28]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[27]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[26]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[25]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[24]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[23]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[22]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[21]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[20]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[19]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[18]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[17]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[16]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[15]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[14]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[13]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[12]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[11]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[10]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[9]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[8]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[7]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[6]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[5]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[4]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[3]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[2]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA
[1]	OCZUPOWA PRZEPICZOWA

Opracował: mgr inż. Adam Kabański
 Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmiec
 Sprawdził: mgr inż. Rajmund Maliszewski
 Tytuł: Rozdzielnica RG - Schemat ideowy

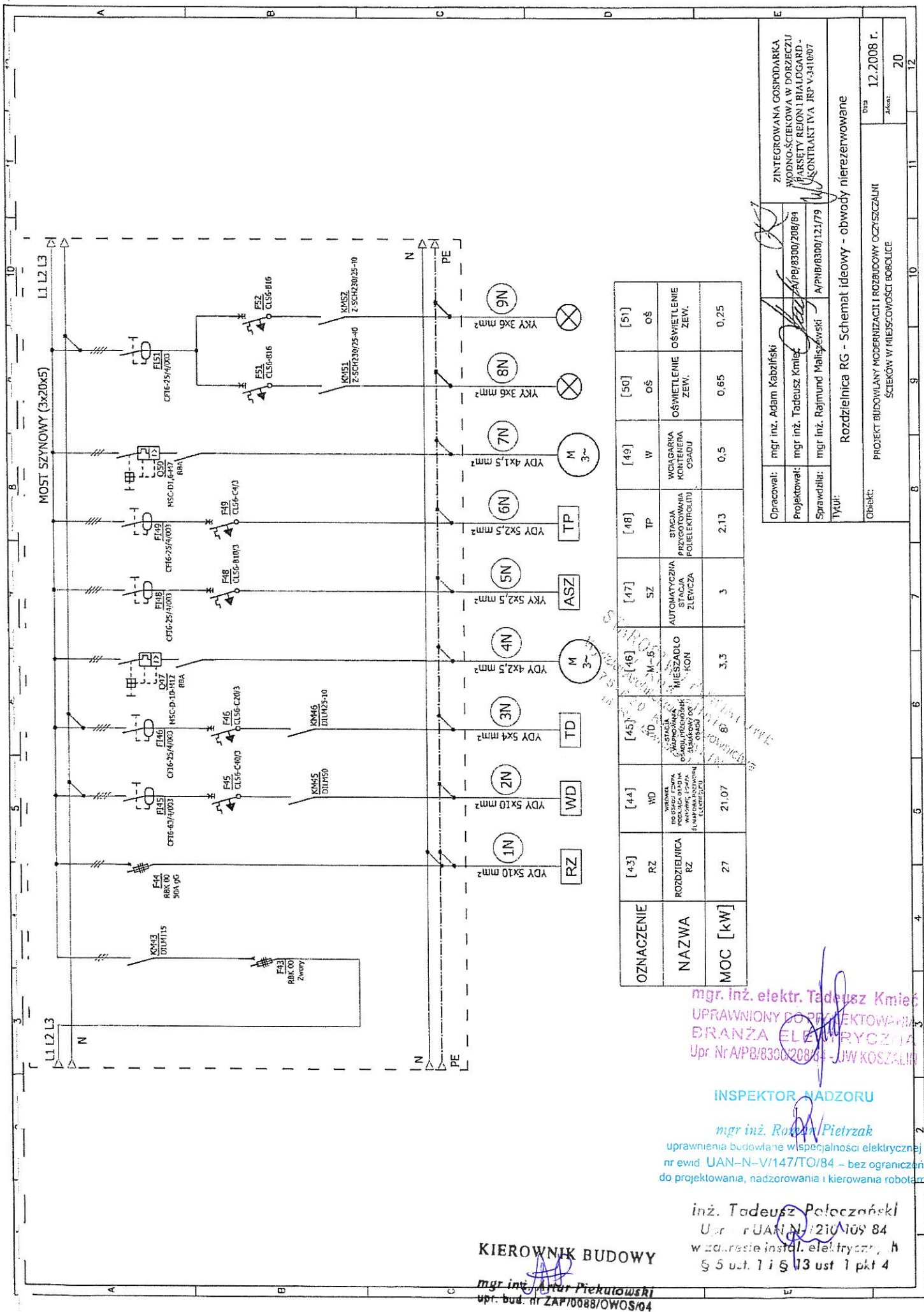
ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-SKIELOWA W DORZECZU PARSEY REJON I BIALOGARD - KONTRAKT IVA /RP V-3410/07

Data: 12.2008 r.
 Strona: 18

KIEROWNIK BUDOWY
 mgr inż. Artur Piekutowski
 upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

inż. Tadeusz Polaczński
 Upr. nr UAN-N-1210 109 84
 w zakresie instal. elektrycznych
 § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

mgr inż. elektryk. Tadeusz Kmiec
 UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
 BRANŻA ELEKTRYCZNA
 Upr. nr UAN-N-1210 109 84 - UW KOSZALIN
 INSPEKTOR NADZORU
 mgr inż. Krzysztof Pietrzak
 uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
 nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami



OZNACZENIE	[43]	[44]	[45]	[46]	[47]	[48]	[49]	[50]	[51]
NAZWA	RZ	WD	STACJA PRZETOKOWA WODNA	MIESZADŁO KON	AUTOMATYCZNA STACJA ZLEWICZA	STACJA PRZETOKOWA POLIEKTROLITU	WŁAGARIA KONTENERA OSADU	OŚWIETLENIE ZEW.	OŚWIETLENIE ZEW.
MOC [kW]	27	21.07	6	3.3	3	2.13	0.5	0.65	0.25

ZINTEGROWANA GOSPODARKA
WODNO-ŚCIEKOWA W DORZĘCZU
PARKETY REJON I BIALOGARD -
KONTRAKT IWA JRP V-341007

Opracował: mgr inż. Adam Kabiński
Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmieć
Sprawdzał: mgr inż. Rajmund Maliszewski
Tytuł: Rozdzielnica RG - Schemat ideowy - obwody nierezerwowane

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W MIEJSZCZOWOŚCI BOBOLICE

Data: 12.2008 r.
Arkusz: 20

mgr inż. elektr. Tadeusz Kmieć
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/2008/84 - J.W. KOSZALIŃ

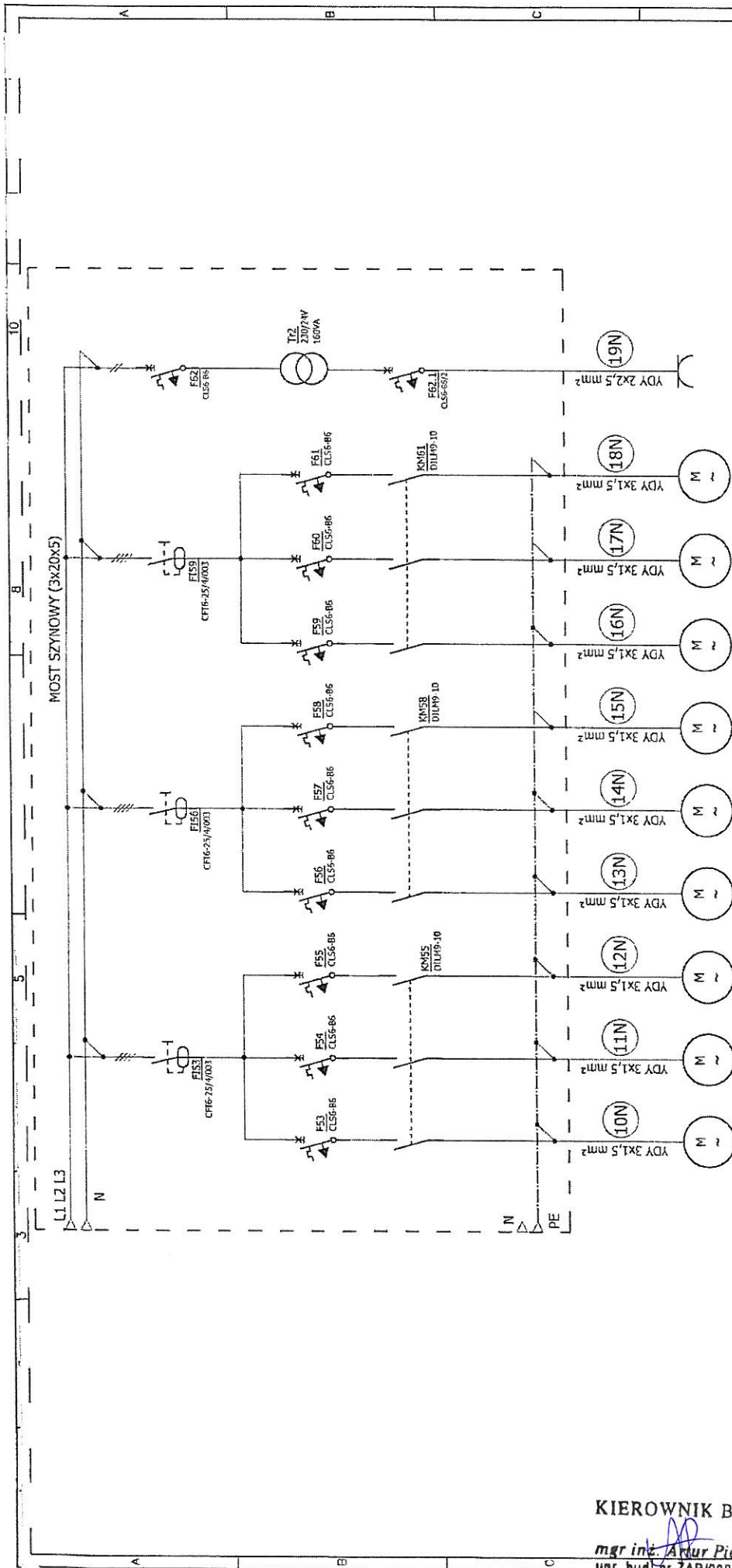
INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Ryszard Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

inż. Tadeusz Poloczński
Upr. rUAN-N/210/109/84
w zakresie instal. elektrycznej, h
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04



OZNACZENIE	[52]	[53]	[54]	[55]	[56]	[57]	[58]	[59]	[60]	[61]
NAZWA	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY	GNIAZDO 24V AC
MOC [kW]	0.26	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	

ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-SIECIOWA W DORZECZU PARSELEY REJONT BIALOGARD - KONTRAKT N/A JRP V-341007

Opracował: mgr inż. Adam Kubiński
 Projektował: mgr inż. Tadeusz Knieć
 Sprawdził: mgr inż. Rajmund Maliszewski

Tytuł: Rozdzielnica RG - Schemat ideowy - obwody nierezerwowane

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOROLICE

Data: 12.2008 r.
 Arkusz: 21

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak

uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
 nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

inż. Tadeusz Polocznowski

Upr. nr UAN-N-1210/109/84

w zakresie instal. elektrycznych

5.5 ust. 1 i 5.13 ust. 1 pkt 2

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski

upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/84

1250

800

2050

100

STROKOWA I W. KOSZCZAK
W. KOSZCZAK
WYKONANIE PRAC
12.05.2008 R. 12.05.2008 R.

Opracował:	mgr inż. Adam Kabziński	ZINTEGROWANA GOSPODARKA
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kmiec	WYKONANO-SKIEROWA W DORZECZU
Sprawdził:	mgr inż. Rajmund Maliszewski	PARSETY REJON I BIALOGARD -
Tytuł:	Rozdzielnica RG - Schemat zabudowy	MONTRAKT IYA JRP V-341007
Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE	12.2008 r.
		Arus: 22

mgr inż. elektr. Tadeusz Kmiec
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - UW KOSZCZAK

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-VI/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

inż. Tadeusz Połoczański
Upr. Nr UAN-N-1210 109 84
w zakresie instal. elektrycznych
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 p.1.4

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOŚ/04

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

mgr inż. Roman Pietrzak

uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. elektr. Tadeusz Kmiec
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - 1040052ALIN

OZNACZENIE	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
NAZWA	AGW 500 ELX	CPD 8 z pompą ciepłą dachową	PODGRIEWACZ WODY	PODGRIEWACZ WODY	PODGRIEWACZ WODY	TABLICA REMONTOWA	TABLICA REMONTOWA	TABLICA REMONTOWA	TABLICA REMONTOWA
MOC [kW]	4	4	3		2	1,5	1,5	1,5	1,5

Rozdzielnica RZ zostaje włączona do rozdzielni RG

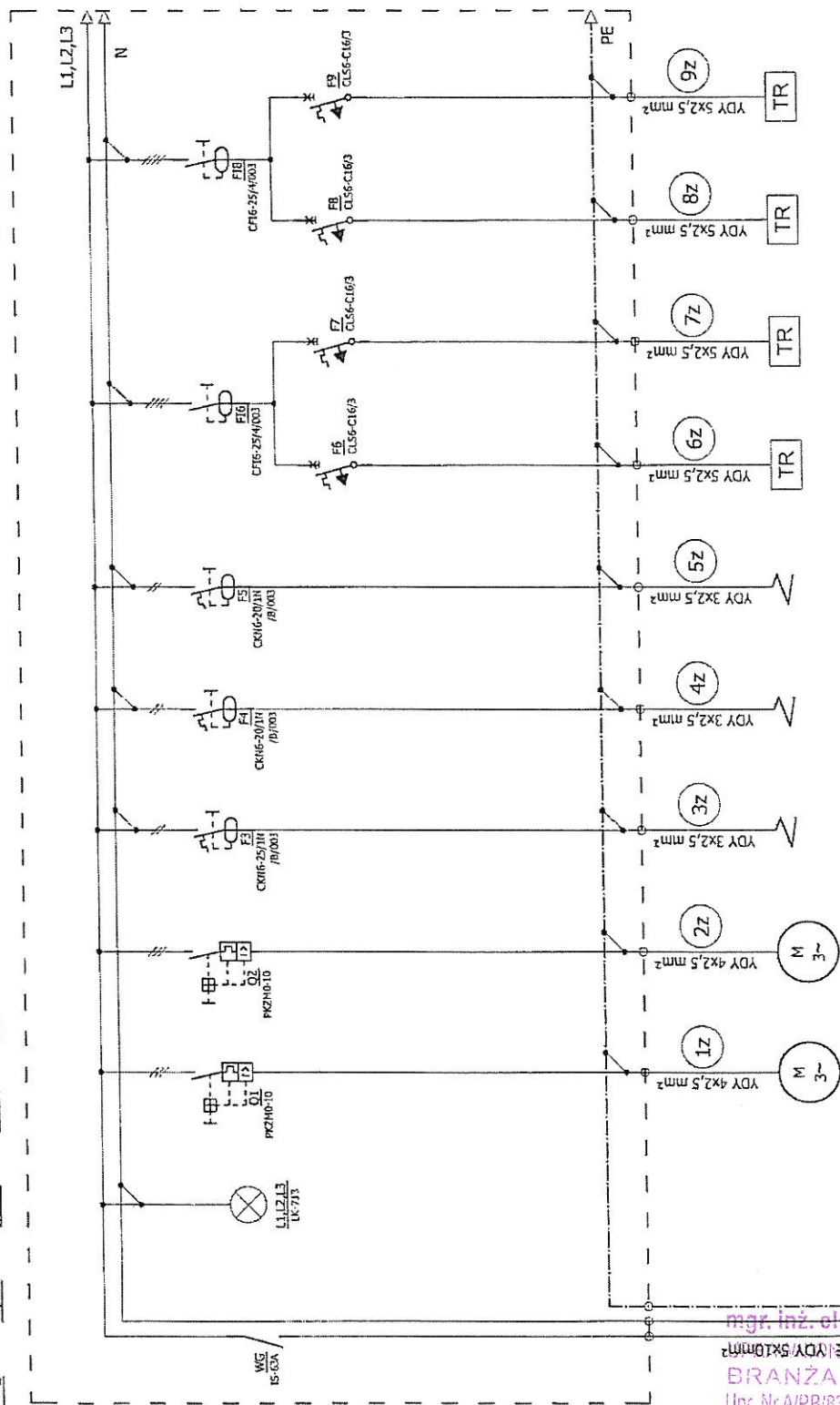
mgr inż. Tadeusz Polaczanski
upr. Nr UAN-N-1240/108/84
w zakresie instal. elektrycznych
zgodnie z 5 ust. 1 i 5 13 ust. 1 pkt 4

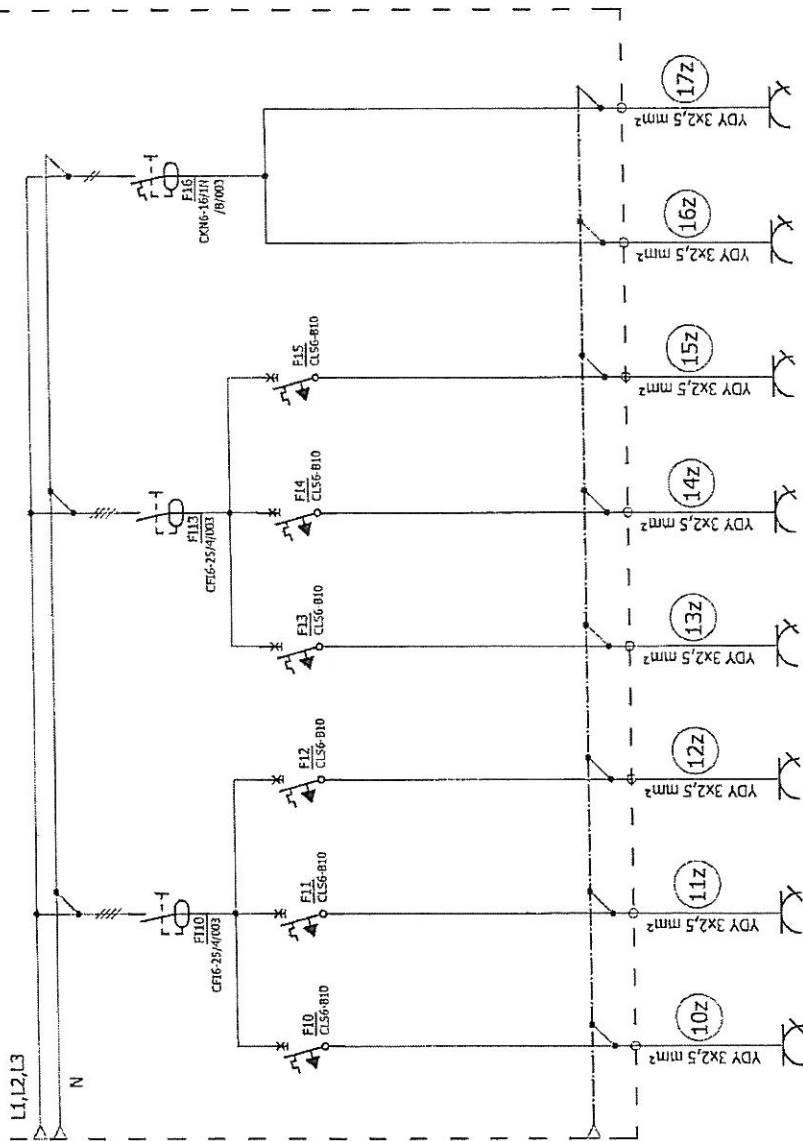
ZINTEGROWANA GOSPODARKA
WODNO-ŚCIEKOWA W DORZECZU
KARSKIEGO REJONU I BIAŁOGARD -
KONTRAKT I VA JRP-V-341007

Opracował: mgr inż. Adam Kalczyński
Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmiec A/PB/8300/208/84
Sprawdzał: mgr inż. Rajmund Maliszewski A/PNB/8300/121/79
Tytuł: Rozdzielnica RZ - Schemat ideowy

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOROLICE

Data: 12.2008 r.
Archiwum: 23





KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/QWOS/04

mgr inż. elektr. Tadeusz Knieć
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - UW KATOLIN

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

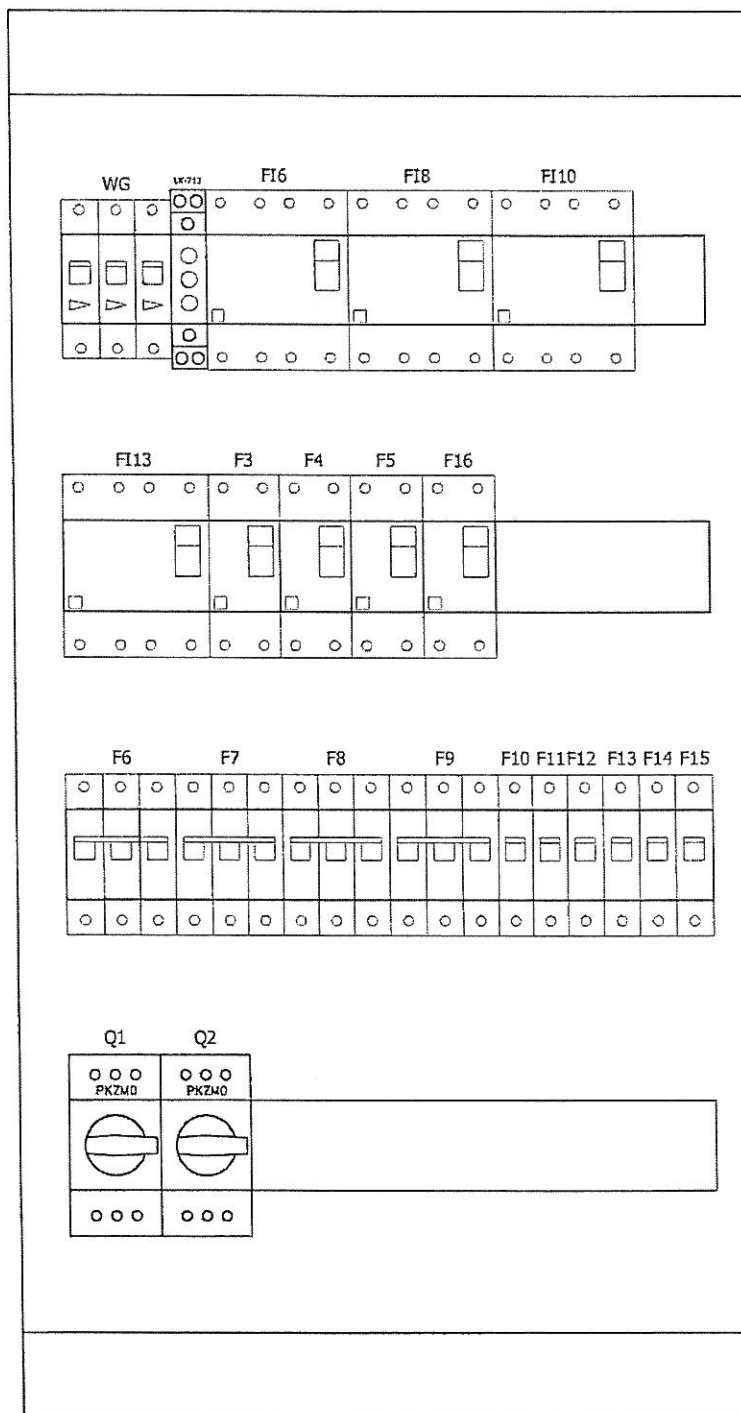
OZNACZENIE	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
NAZWA	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GNIAZDO 230V	GNIAZDO 230V
MOC [kW]	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Opiekun: mgr inż. Adam Kabziński
Projektował: mgr inż. Tadeusz Knieć
Sprawdził: mgr inż. Rajmund Marczewski
Tytuł: Rozdzielnica RZ - Schemat ideowy

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOKOLICE
Data: 12.2008 r.
Arkusz: 24

Rozdzielnica RZ została wykonana do Rozdzielni RG

mgr inż. Tadeusz Polaczynski
upr. bud. nr ZAP/0088/QWOS/04
5 5 ust 1 § 13 ust 1 Ak4



STAROSTWO POWIATOWE
w Koszalinie
Wydział Architektury i Budownictwa
75-620 KOSZALIN
ul. Racławicka 13

mgr inż. elektr. Tadeusz Kmiec
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Lp. Nr A/PB/8300/2008/84 - UW KOSZALIN

inż. Tadeusz Połoczański
Lp. Nr UAN/10210 109 84
w zakresie instal. elektrycznych
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

INSPEKTOR NADZORU

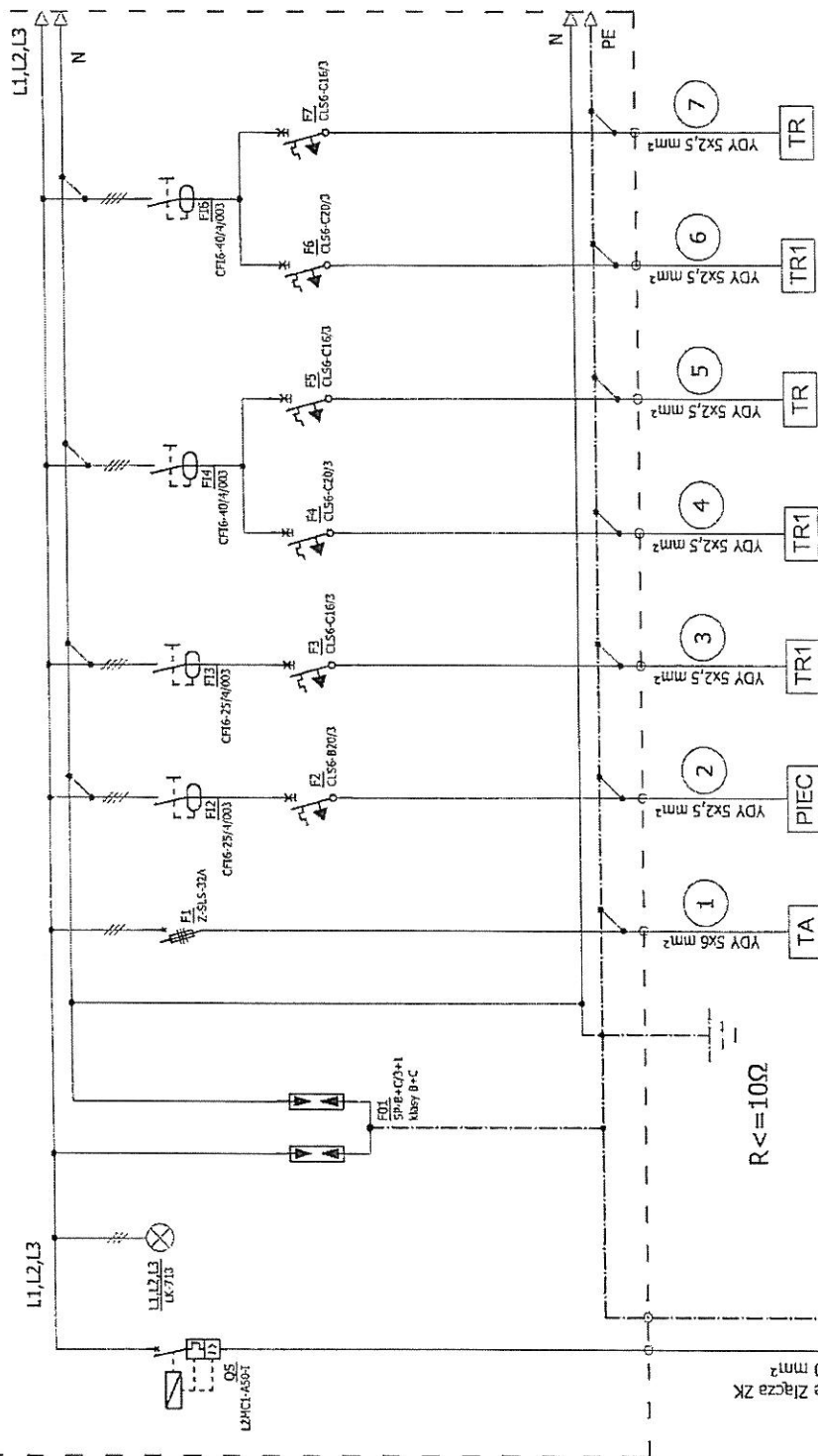
mgr inż. Roman Pietsch
ZINTEGROWANA GOSPODARKA
WODNO-SIEKOWA W DORZECZU
PARSETY REJONU BIAŁOGARD
KONTRAKTIVA JRP 034100

- Rozdzielnice R2 została włączona
do Rozdzielni R6

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

Opracował:	mgr inż. Adam Kabziński	mgr inż. Roman Pietsch
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kmiec	A/PB/8300/2008/84
Sprawił:	mgr inż. Rajmund Maliszewski	A/PB/8300/121/79
Tytuł:	Rozdzielnica RZ - Schemat zabudowy	
Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE	
Data:	12.2008 r.	
Strona:	25	



$R \leq 10\Omega$

OZNACZENIE	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
NAZWA	ROZDZIELNICA TA	PIEC CO I CWU	TABLICA WARSZTATOWA-GRAZ	TABLICA WARSZTATOWA-WARSZTAT	TABLICA WARSZTATOWA-WARSZTAT	TABLICA WARSZTATOWA-WARSZTAT	TABLICA WARSZTATOWA-WARSZTAT
MOC [kW]	20,34	4,2	1,5	2	1,5	2	1,5

WYKONANIE PRAC
W KOSZALINIE
15-02-2009 KOSZALIN
Racławicka 13

ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W DOBRZECZU WARSZETY REONT I BIALOGARD - KONTRAKT IVA JRP-V-311007

Opracował: mgr inż. Adam Kabziński
 Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmiec /Pp/8300/208/04
 Sprawdzał: mgr inż. Rajmund Maliszewski /Pp/8300/121/79
 Tytuł: Rozdzielnica RW - Schemat ideowy

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE

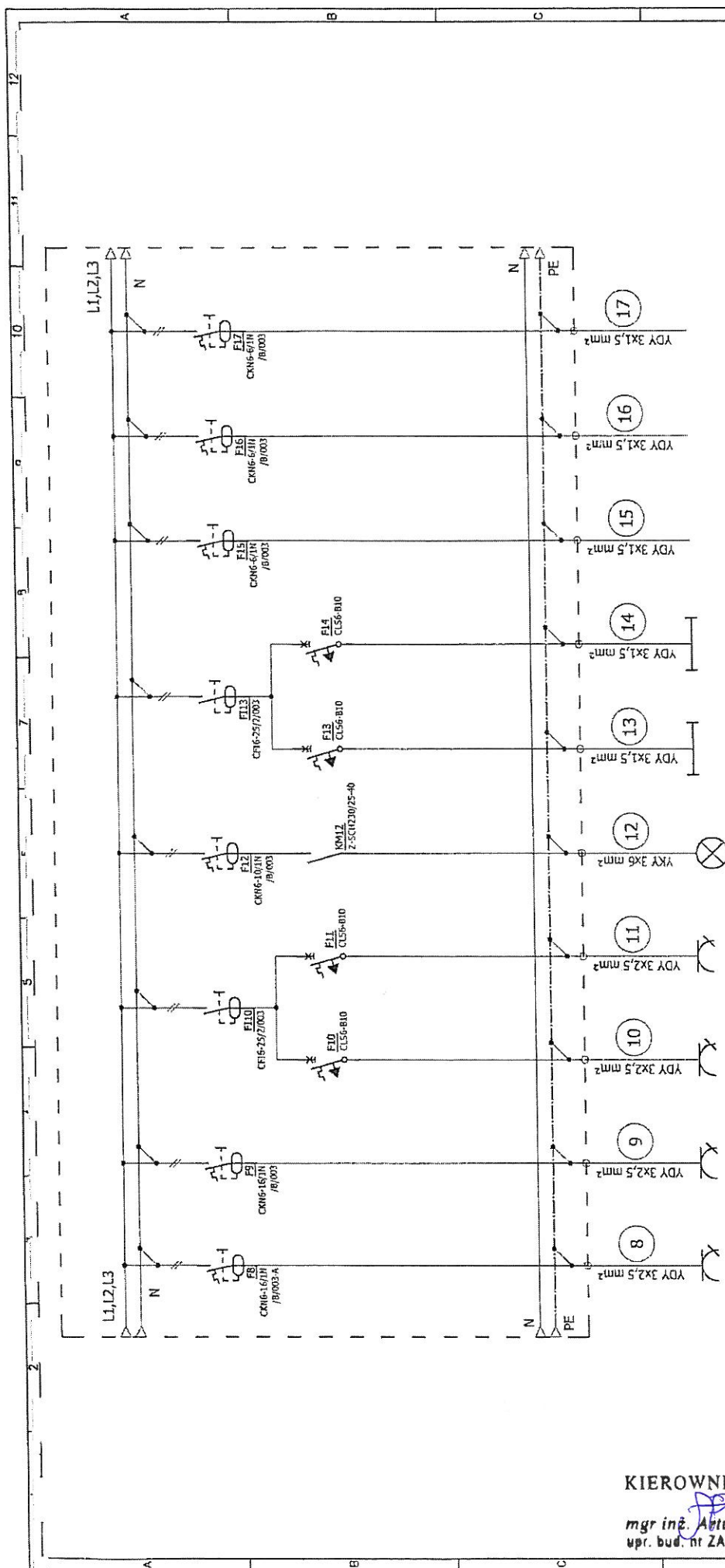
Data: 12.2008 r.
 Artykuł: 26

KIEROWNIK BUDOWY
 mgr inż. Artur Piekutowski
 upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

mgr inż. elek. Tadeusz Kmiec
 UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
 BRANŻA ELEKTRYCZNA
 Upr. Nr A/PB/8300/208/04 - UW KOSZALIN

INSPEKTOR NADZORU
 mgr inż. Roman Pietrzak
 uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
 nr ewid. UAN N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

inż. Tadeusz Polaczński
 Upr. Nr UANIN-1010 107 84
 w zakresie instal. elektrycznych
 § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4



OZNACZENIE	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
NAZWA	GNIAZDO 230V PC	GNIAZDO 230V PC	GNIAZDO 230V	GNIAZDO 230V	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE	OŚWIETLENIE WEWN.	OŚWIETLENIE WEWN.	ZASILANIE MODUŁÓW AWARYJNYCH	OBWÓD STEROWANIA DACHOWYM WENTYLATOREM	WENTYLATOR DACHOWY WD350
MOC [kW]	0,8	0,8	0,5	0,5	0,35	0,6	0,5	0,1	0,3	0,11

ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W DORZĘCZU PARKSĘTY REJON BIALOGARD - KONTRAKT IWA JRPV-310007

Opracował: mgr inż. Adam Kabziński
 Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmiec
 Sprawdził: mgr inż. Rajmund Maliszewski
 Tytuł: Rozdzielnica RW - Schemat ideowy

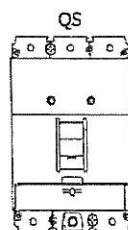
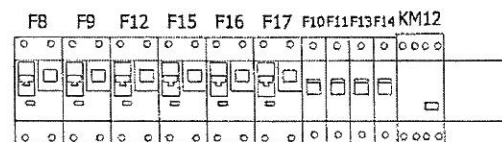
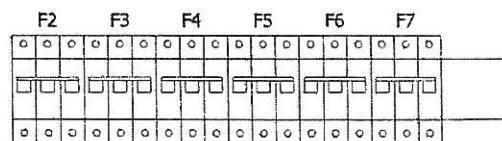
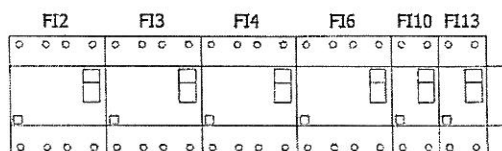
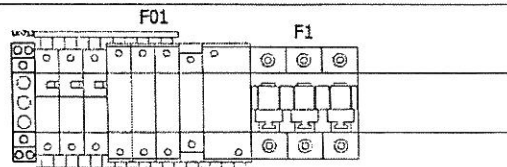
Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OČYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOROLICE

Strona: 27

KIEROWNIK BUDOWY
 mgr inż. Artur Piekutowski
 upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

inż. Tadeusz Połoczański
 Upr. Nr UAN-N-210/109/84
 w zakresie instal. elektrycznych
 § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

mgr inż. elektryk Tadeusz Kmiec
 UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
 BRANŻA ELEKTRYCZNA
 Upr. Nr A/PB/8300/103/84 - UW. KOSZALI
 INSPEKTOR NADZORU
 mgr inż. Roman Pietrzak
 upr. inż. budowlana w specjalności elektrycznej
 nr ew. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami



KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. **Artur Piekutowski**
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

STACJA WODNO-SŁUPOWA
w Koszalinie
Wydziel. Architektury i Budownictwa
ul. Świdzińska 13
85-001 Koszalin

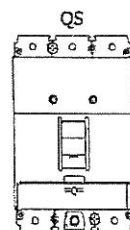
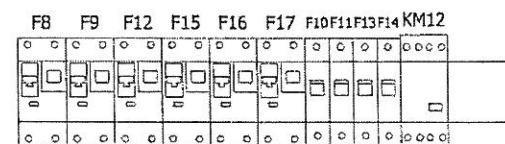
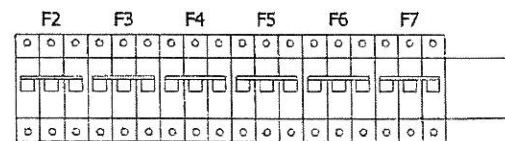
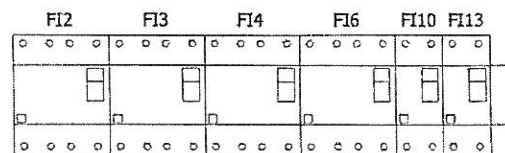
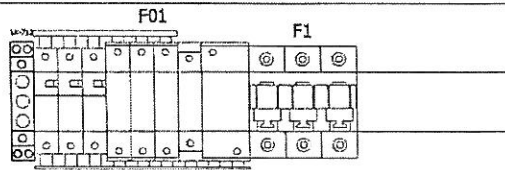
mgr inż. elektr. **Tadeusz Kmieć**
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - UW KOSZ
inż. **Tadeusz Połoczański**
Upr. Nr UAN-N/7210.109.84
w zakresie instal. elektrycznych
§ 5 ust. 1 i § 13 ust 1 pkt 4
INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. **Ryszard Pietrzak**

uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr upr. UAN-N/V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania i nadzoru nad robotami

ZINTEGROWANA GOSPODARNA
WODNO-SŁUPOWA W DORZECZU
PARSETY REJON I BIAŁOGARD -
KONTRAKT IVA JRP V-3410/07

Opracował:	mgr inż. Adam Kabziński	
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kmieć	A/PB/8300/208/84
Sprawdziła:	mgr inż. Rajmund Maliszewski	A/PNB/8300/121/79
Tytuł:	Rozdzielnica RW - Schemat zabudowy	
Objekt:	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE	
	Data:	12.2008 r.
	Arkus:	28



KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. **Artur Piekutowski**
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

STROSTYU POWIATOWE
Wydział w Koszalinie
Koszalin
15-000 Koszalin

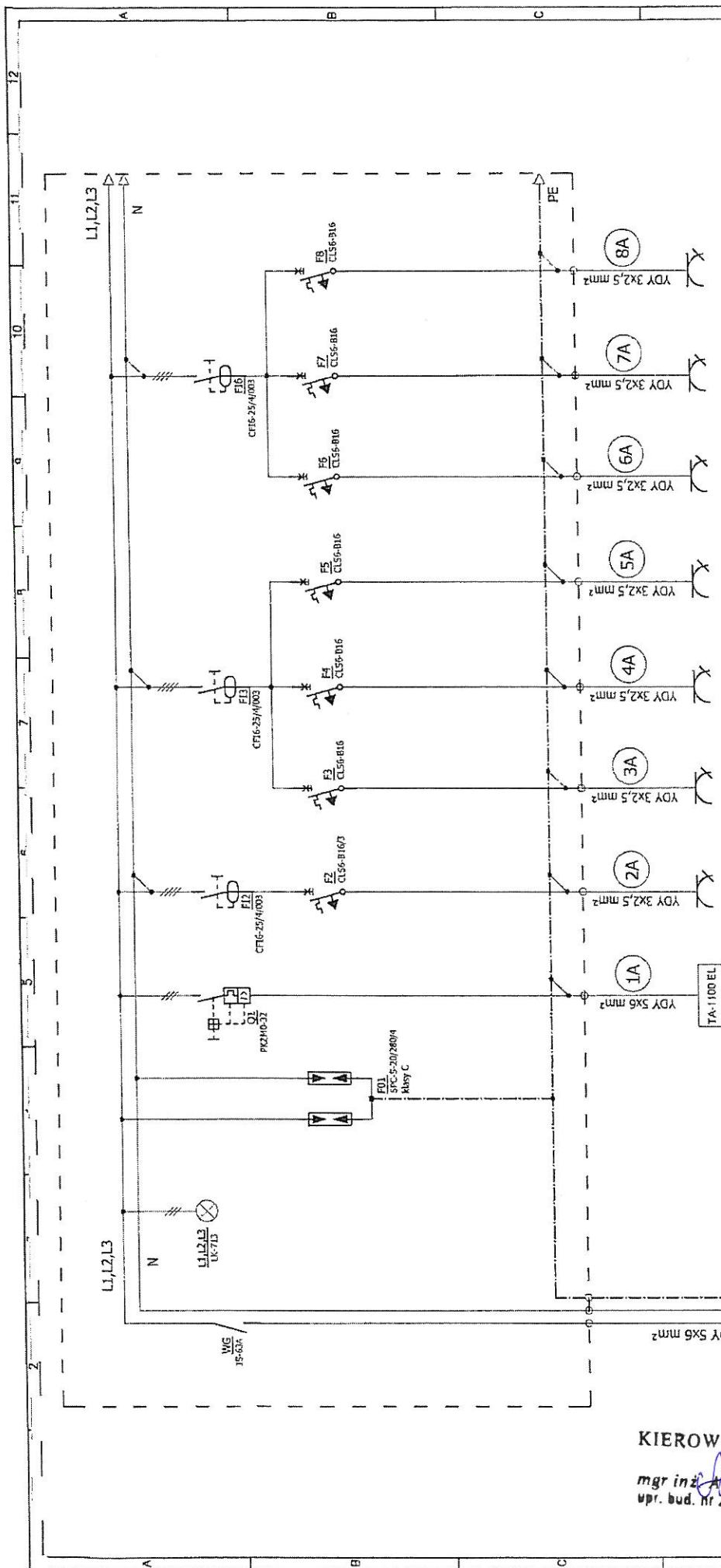
mgr inż. elektr. **Tadeusz Kmieć**
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PNB/8300/208/84 - UW KOSZ

inż. **Tadeusz Połoczański**
Upr. Nr UAN-N/7210.109.84
w zakresie instal. elektrycznych
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4
INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. **Ryszard Pietrzak**

uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
numer UAN-N/V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania i nadzoru nad robotami
ZINTEGROWANA GOSPODARNA I
WODNO-ŚCIEKOWA W DORZECZU
PARSETY REJON I BIAŁOGARD -
KONTRAKT JVA JRP V-3410/07

Opracował:	mgr inż. Adam Kabziński	
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kmieć	A/PNB/8300/208/84
Sprawdziła:	mgr inż. Rajmund Maliszewski	A/PNB/8300/121/79
Tytuł:	Rozdzielnica RW - Schemat zabudowy	
Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE	
		Data: 12.2008 r.
		Arkusze: 28



OZNACZENIE	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
NAZWA	APARAT GRZEWICZO-WENTYLACYJNY	GNIAZDO 400V	GNIAZDO 230V	GNIAZDO 230V	GNIAZDO 230V	GNIAZDO 230V	GNIAZDO 230V	GNIAZDO 230V
MOC [kW]	13	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-SKĄPOWĄ W DORZĘCZU PARSELEY REJON BIALOGARD - KONTRAKT IVA JRP V-311007

Opracował: mgr inż. Adam Kabziński
 Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmiec
 Sprawdził: mgr inż. Rajmund Maliszewski

Tytuł: Rozdzielnica TA - Schemat ideowy

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANI MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOROLICE

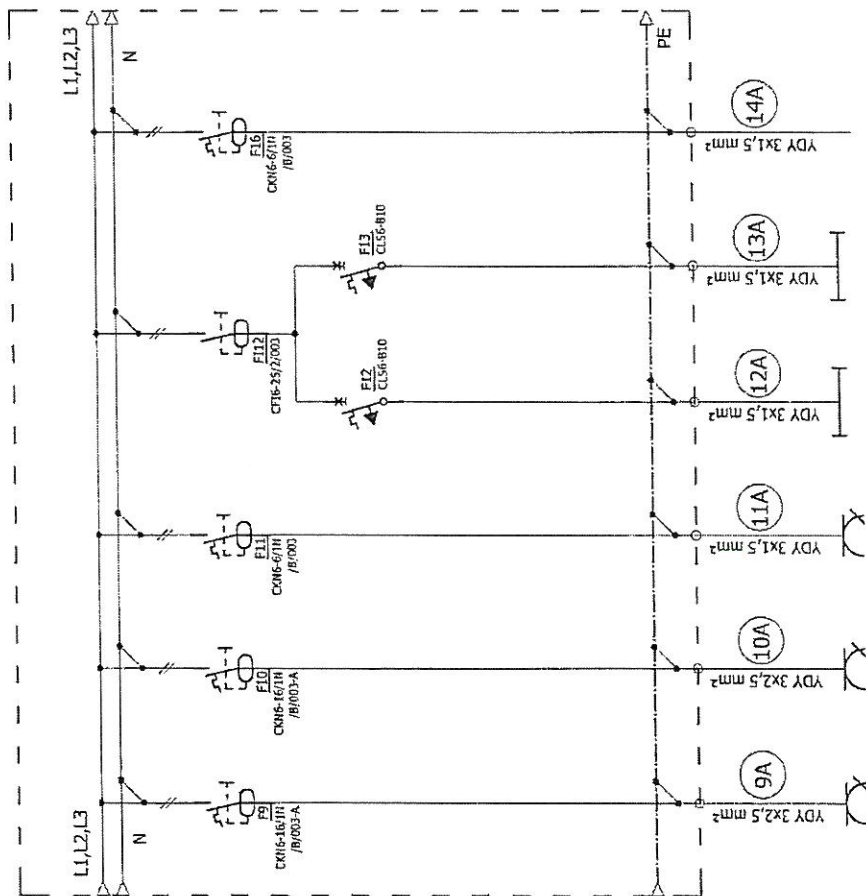
Data: 12.2008 r.
 Artykuł: 29

mgr inż. elek. Tadeusz Kmiec
 UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
 DZIAŁA ELEKTRYCZNA
 Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - UW KOSZALIN

INSPEKTOR NADZORU
 mgr inż. Roman Pietrzak
 uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
 nr ewd. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

inż. Tadeusz Poloczański
 Upr. Nr UAN/N-7210 109 84
 w zakresie instal. elektrycz.
 § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 p. 14

KIEROWNIK BUDOWY
 mgr inż. Andrzej Piekutowski
 upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04



OZNACZENIE	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]
NAZWA	GNIAZDO 230V PC	GNIAZDO 230V PC	WENTYLATOR VPH410	OŚWIETLENIE WEWN.	OŚWIETLENIE WEWN.	ZASILANIE MODUŁÓW AWARYJNYCH
MOC [kW]	0.8	0.8	0.04	0.5	0.5	0.1

ZINTEGROWANA GOSPODARKA
WODNO-SKIELOWA W DORZĘCZU
PARKSIEY REJONT DIALOGARD -
KONTRAKTYWA JRP Y-141007

Opracował: mgr inż. Adam Kacziński
Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmiec
Sprawdziła: mgr inż. Rajmund Maliszewski
Tytuł: Rozdzielnica TA - Schemat ideowy

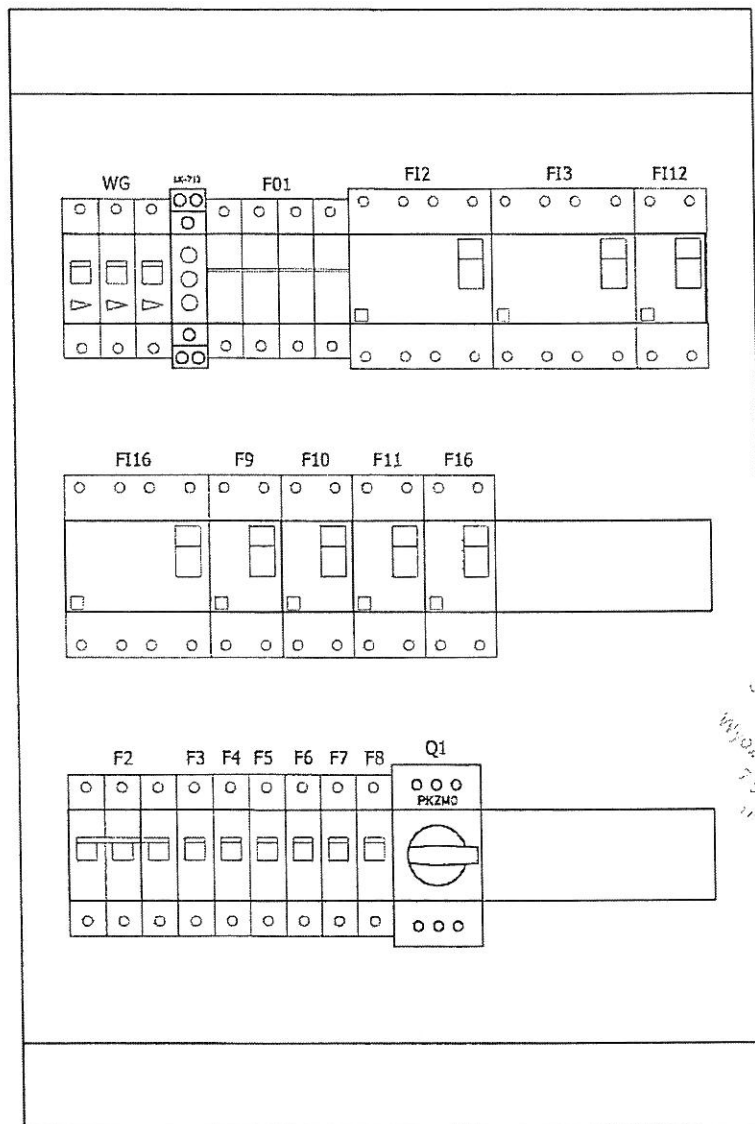
Obiekt: PROJEKT BUDOWLANI MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE
Data: 12.2008 r.
Lp. 30

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

inż. Tadeusz Połoczański
Upr. Nr UAN-N-7210.109/84
w zakresie instal. elektrycznych
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-1417/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

mgr inż. elektr. Tadeusz Kmiec
Upr. Nr UAN-N-7210.109/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami



STARSZY INŻYNIER
W BUDOWLANIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
75-020 KOSZARÓW
11.05.2008

KIEROWNIK BUDOWY

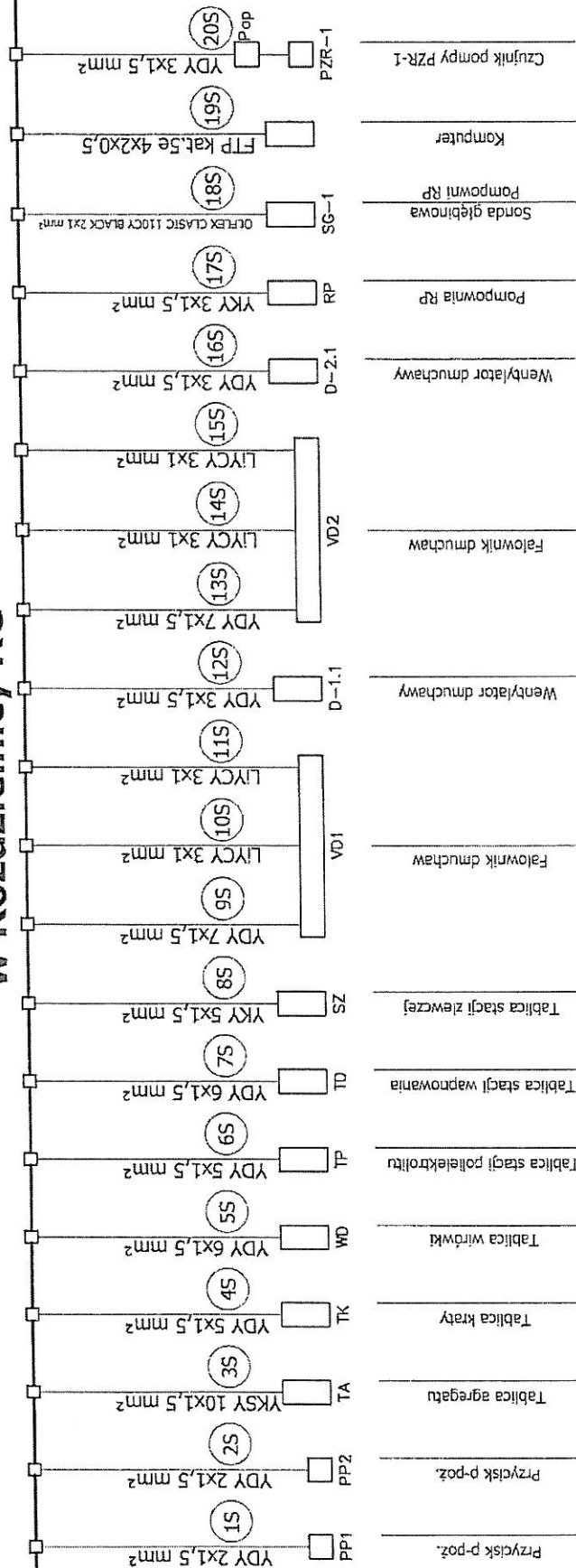
mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

mgr inż. elektr. Tadeusz Kryciec
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - UW. KOSZARÓW
mgr inż. Tadeusz Poloczański
Upr. Nr UAM/N-7210 109 84
w zakresie instal. elektrycznej,
S155-1-13 ust. 1 pkt 4
S155-1-13 ust. 1 pkt 4

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAM-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
ZINTEGROWANA GOSPODARKA
WODNO-ŚCIEKOWA W DORZECZU
PARSETY REJON I BIAŁOGARD -
KONTRAKTYWA JRP V-3410/07

Opracował:	mgr inż. Adam Kabziński	
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kryciec	A/PB/8300/208/84
Sprawdziła:	mgr inż. Rajmund Maliszewski	A/PNB/8300/121/79
Tytuł:	Rozdzielnica TA - Schemat zabudowy	
Opis:	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE	
Data:	12.2008 r.	
Arkusze:	31	

Obwody sterownicze i komunikacyjne w Rozdzielniczy RG



KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

mgr inż. elektr. Tadeusz Kmieć
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
CRANZA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 UJV KOSZALIN

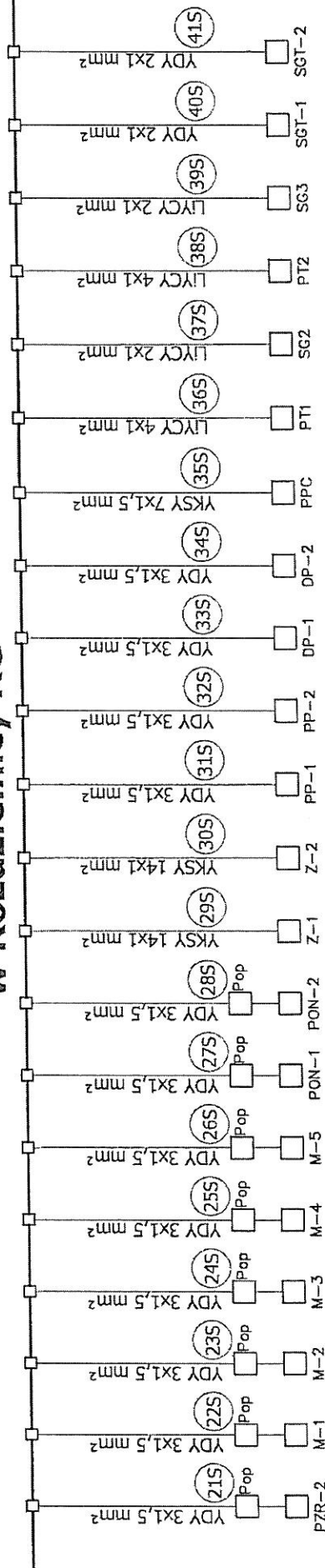
INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Rafał Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN: N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

inż. Tadeusz Połoczański
Upr. Nr UAN: N-1240.109.84
w zakresie instal. elektrycznych
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

Opracował:	mgr inż. Adam Kubiś	ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W DORZĘCZU PARSEY REJON TŁAŁOGARD - KONTRAKT IV A JRP V.341047
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kmieć	A/PB/8300/208/84
Sprawdził:	mgr inż. Rajmund Maliszewski	A/PB/8300/124/79
Tytuł:	Rozdzielnicza RG - Obwody sterownicze	
Obiekt:	PROJEKT BUDOWY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOROŁICE	
Data:	12.2008 r.	
Strona:	32	12

Obwody sterownicze i komunikacyjne w Rozdzielniczy RG



Czujnik pompy PZR-2	YDY 3x1,5 mm²	21S
Czujnik mieszkania M-1	YDY 3x1,5 mm²	22S
Czujnik mieszkania M-2	YDY 3x1,5 mm²	23S
Czujnik mieszkania M-3	YDY 3x1,5 mm²	24S
Czujnik mieszkania M-4	YDY 3x1,5 mm²	25S
Czujnik mieszkania M-5	YDY 3x1,5 mm²	26S
Czujnik pompy PON-1	YDY 3x1,5 mm²	27S
Czujnik pompy PON-2	YDY 3x1,5 mm²	28S
Zasowa Z-1	YKSY 14x1 mm²	29S
Zasowa Z-2	YKSY 14x1 mm²	30S
Czujnik płaskownika PP-1	YDY 3x1,5 mm²	31S
Czujnik płaskownika PP-2	YDY 3x1,5 mm²	32S
Czujnik dmuchawy DP-1	YDY 3x1,5 mm²	33S
Czujnik dmuchawy DP-2	YDY 3x1,5 mm²	34S
Czujnik i pływki pompy PPC	YKSY 7x1,5 mm²	35S
Przetwornik pomiaru tlenu i mętności PT1	LYCY 4x1 mm²	36S
Sonda głębinowa w reaktorze	LYCY 2x1 mm²	37S
Przetwornik pomiaru tlenu i mętności PT2	LYCY 4x1 mm²	38S
Sonda głębinowa w reaktorze	LYCY 2x1 mm²	39S
Pomiar temperatury w reaktorze	YDY 2x1 mm²	40S
Pomiar temperatury w reaktorze	YDY 2x1 mm²	41S

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/QWOS/04

Opracował: mgr inż. Adam Kabziński
Projektował: mgr inż. Tadeusz Knieć
Sprawdzał: mgr inż. Rajmund Maliszewski
Tytuł: Rozdzielnica RG - Obwody sterownicze

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE
Data: 12.2008 r.
Arkusze: 33

STAROSTWO POWIATOWE
w Koszalinie
Wydział Architektury i Budownictwa
75-620 KOSZALIN
ul. R. Piłsudskiego 13

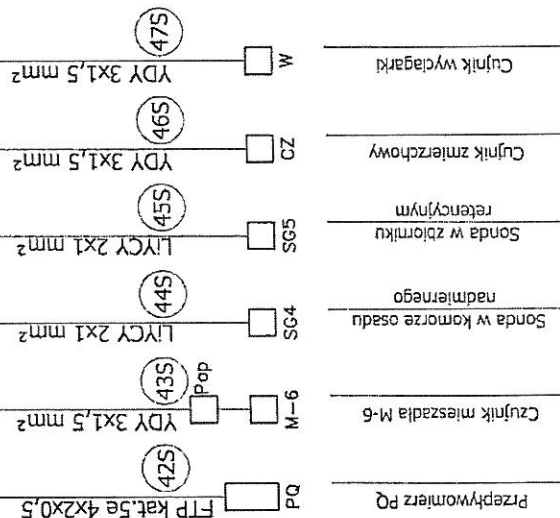
mgr inż. elektr. Tadeusz Knieć
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
BRANZA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr APB/8300/208/84 - UW KOSZALIN

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i sterowania robotami

inż. Tadeusz Poloczanski
Upr. Nr UAN-N-1210/109/84
w zakresie instal. elektrycznych
5 5 ust. 1 i 13 ust. 1 pkt 4

Obwody sterownicze i komunikacyjne w Rozdzielnicy RG



KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/04

STAROSTA POWIATOWY
w Koszalinie
Wydział Architektury i Budownictwa
75-620 KOSZALIN
ul. Rynek 1

mgr inż. elektr. Tadeusz Kmiec
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
BRANŻA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - UJV KOSZALIN

INSPEKTOR NADZORU

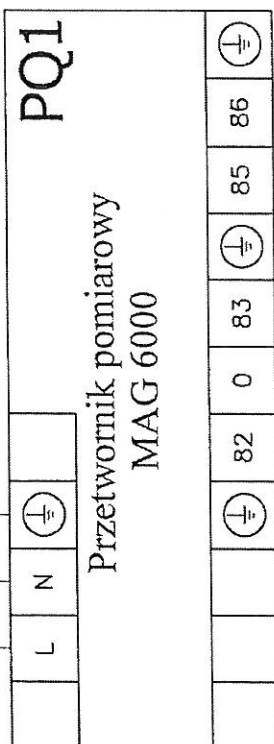
mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projekt. w zakresie nadzoru nad wykonaniem robót

inż. Tadeusz Poloczański
Upr. Nr UAN-N-7210.109.84
w zakresie instal. elektrycznych
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

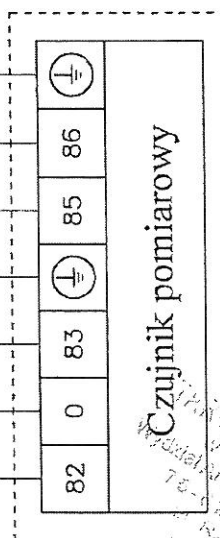
Opracował:	mgr inż. Adam Kabziński	ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-SIECIOWA W DORZECZU PARSETY REJON BIALOGARD - KONTRAKTYVA JRP-V-341007
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kmiec	A/PB/8300/208/84
Sprawdziła:	mgr inż. Rajmund Maliszewski	A/PB/8300/121/79
Tytuł:	Rozdzielnica RG - Obwody sterownicze	
Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE	
Data:	12.2008 r.	
Arkusze:	34	12

zasilająco-sterowniczej RZS

YKY 3x2,5 mm²



FIP kot. 5e 4x2x0,5 mm²
Do Rozdzielniczy RZS



mgr inż. elektr. Tadeusz Kmiec
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
DRANŻA ELEKTRYCZNEGO
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - U.N.KOSZALIN

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Ryszard Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania i nadzoru nad robotami

inż. Tadeusz Poloczanski
Upr. Nr UAN-N-1210 109 84
w zakresie inż. elektrycznej
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWO5/04

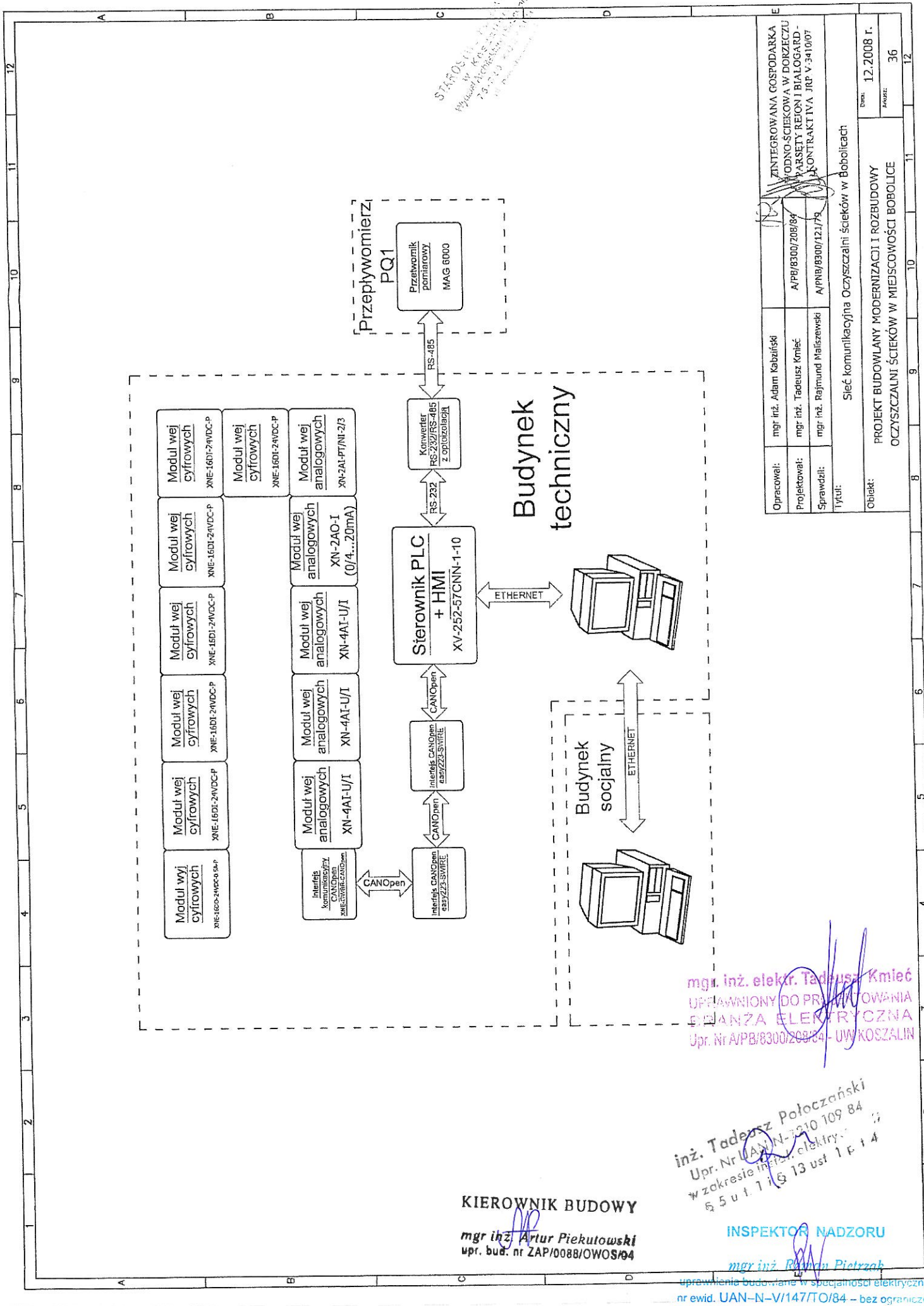
ZINTEGROWANA GOSPODARKA
WODNO-SKIEROWA W DORZECZU
PARSETY REJON I BIALOGARD -
KONTRAKT I VA JRP V-341007

Opracował: mgr inż. Adam Kabziński
Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmiec
Sprawdził: mgr inż. Rajmund Maliszewski
Tytuł: Schemat podłączenia przetwornika
MAG 6000 - PQ1

Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE

Data: 12.2008 r.

Arkusz: 35



STANOWISKO PRACOWNICZE
W KASZUBSKIM
73-213 200-100
10 Przewodnik

Opracował:	mgr inż. Adam Kabziński	ZINTEGROWANA GOSPODARKA WODNO-SIECIOWA W DOKREZCU
Projektował:	mgr inż. Tadeusz Kmieć	PARSETY REJON I BIAŁOGARD - KONTRAKTIVA JRP V 3410/07
Sprawdził:	mgr inż. Rajmund Maliszewski	A/PNB/8300/121/79
Tytuł:	Sieć komunikacyjna Oczyszczalni ścieków w Bobolicach	
Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOBOLICE	
	Strona: 12.2008 r.	Arkusz: 36

mgr inż. elektr. Tadeusz Kmieć
UPRAWNIONY DO PRACOWNIA
BIURO ZAGOSZCZENIA ELEKTRYCZNA
Upr. Nr A/PB/8300/208/84 - UW KOSZALIN

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Artur Piekutowski
upr. bud. nr ZAP/0088/OWOS/84

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Rajmund Pietrzak

inż. Tadeusz Połoczański
Upr. Nr UAN-N-7310 109 84
w zakresie inż. elektrycznej
§ 5 u l. 1 i § 13 ust 1 p. 1 4

uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami