

# LEGENDA:

- Przewód wodociągowy
- Przewód kanalizacji sanitarnej
- Przewód tłoczny
- Projektowany hydrant



USŁUGI INŻYNIERYJNE B.A.F. mgr inż. Robert Machowicz

Projekt sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej  
PROJEKT: oraz sieci wodociągowej na dz. nr 44/7 i 41 w m. Manowo

BRANŻA:  
SANITARNA

RYSUNEK: Zagospodarowanie terenu

SKALA:  
1:500

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Anna Ciszewska-Machowicz

upr. nr ZAP/003/POCS/10

Podpis

DATA:

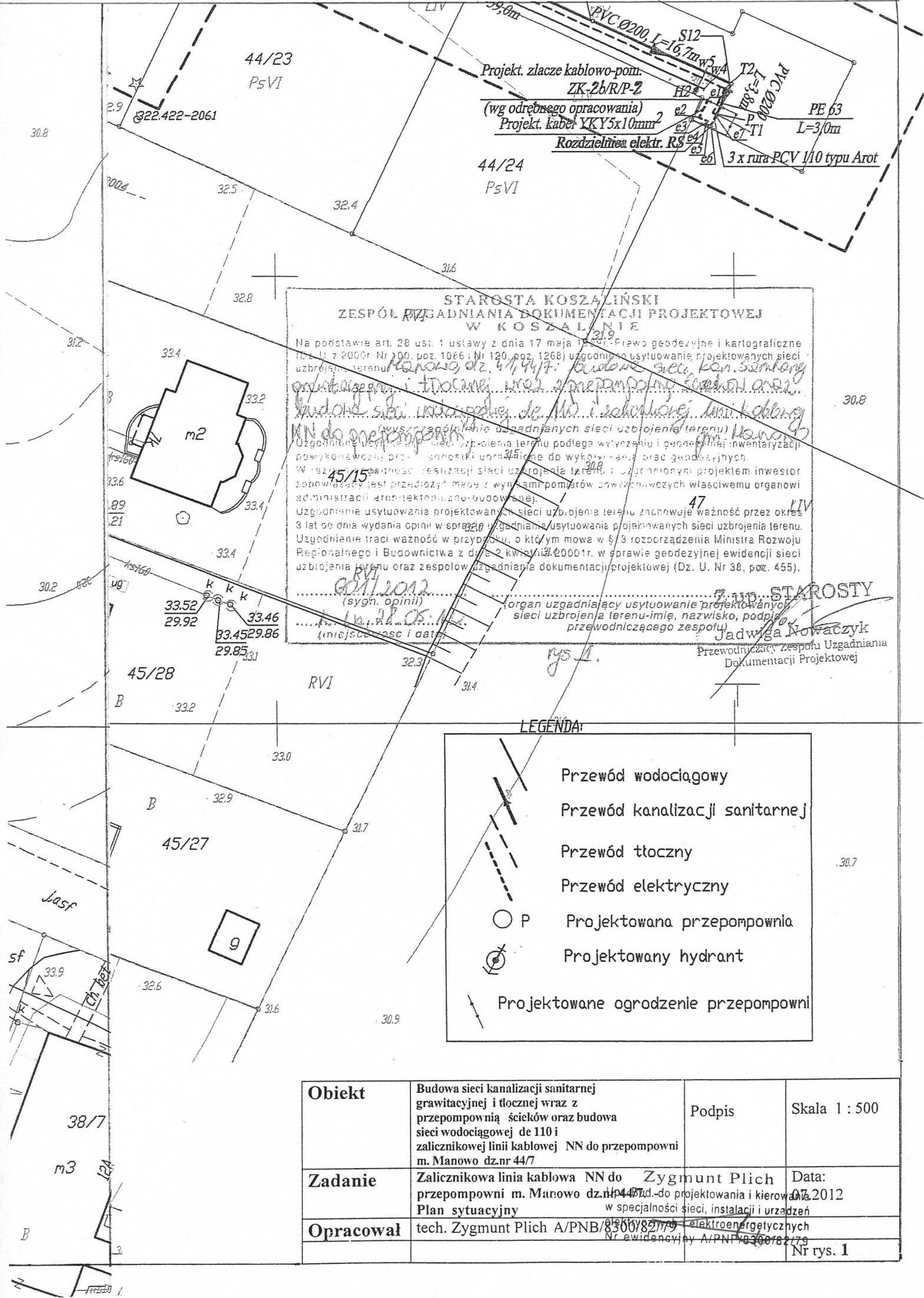
20.03.2012R

OPRACOWAŁ: mgr inż. Robert Machowicz

Podpis

NR RYS.

1



STAROSTA KOSZAŹLIŃSKI  
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
W KOSZAŹLIŃKU

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1984 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086; Nr 120, poz. 1268) uzgodniłem usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu: *Manowo, dz. nr 44/7: Budowa sieci kan. sanitarny orientacji i docz. wraz z przepompownią i linią kablową NN do przepompowni*

(wys. zgodzenie uzgodnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu podlega wyłączeniu i gwarantuję inwentaryzacji powyższych sieci - stosunki uroczyska do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie zgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu i uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powyższych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2000 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

.....  
(sygn. opinii)  
.....  
(miejscowość i data)

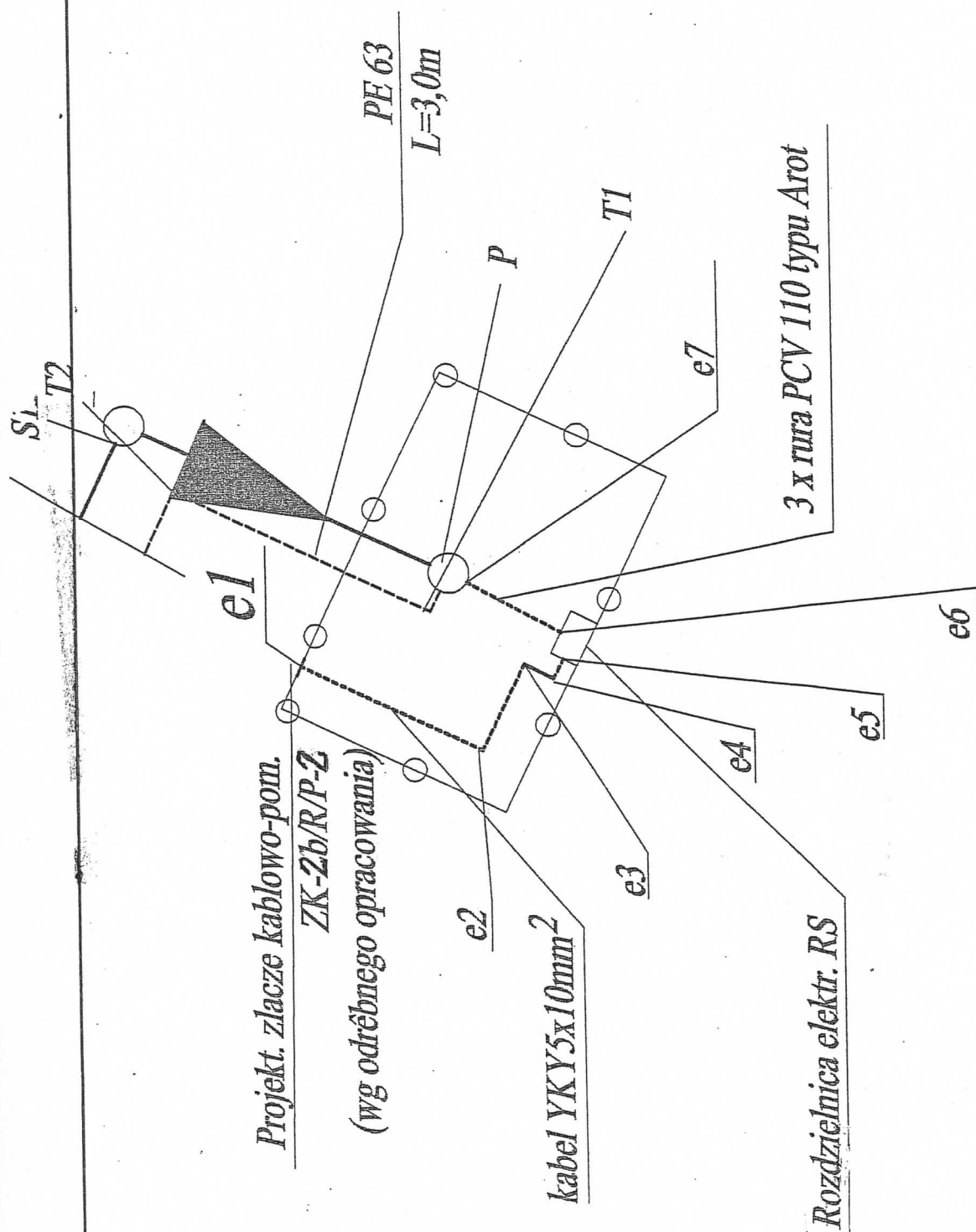
.....  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

.....  
Jadwiga Nowaczyk  
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

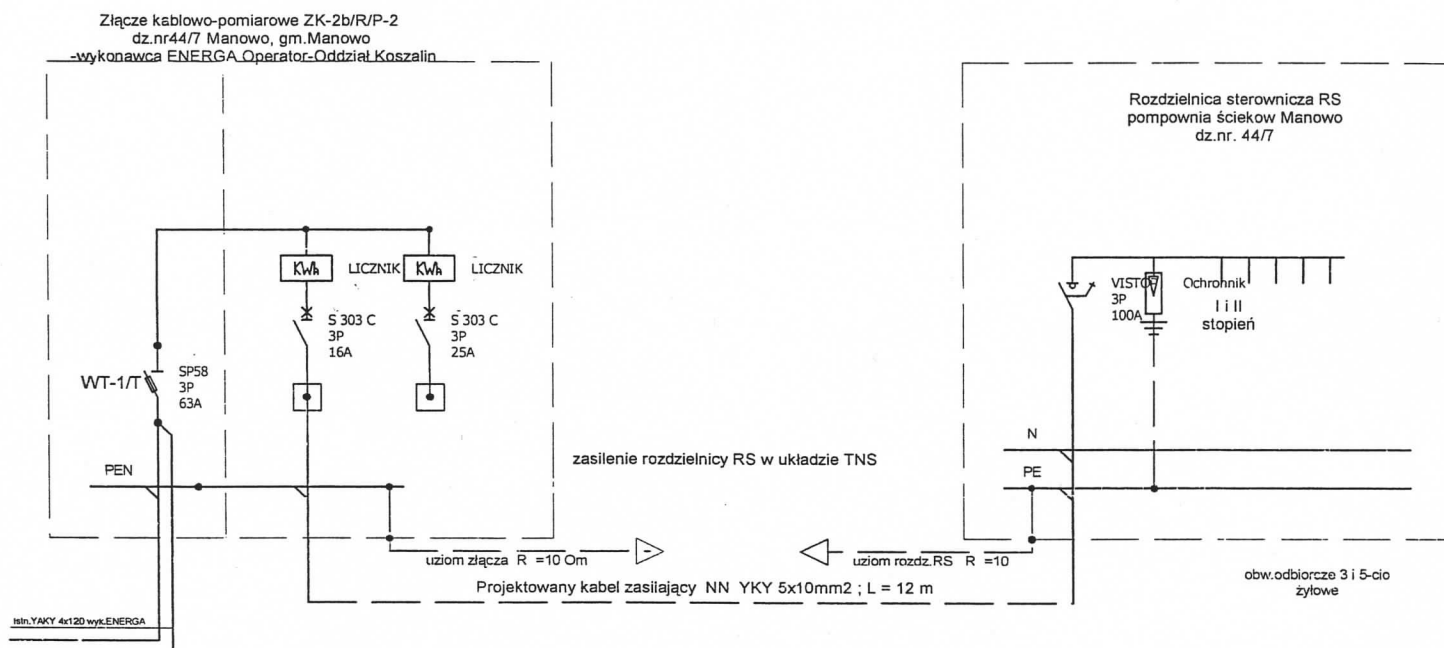
- LEGENDA:
- Przewód wodociągowy
  - Przewód kanalizacji sanitarnej
  - Przewód tłoczny
  - Przewód elektryczny
  - P Projektowana przepompownia
  - ⊙ Projektowany hydrant
  - Projektowane ogrodzenie przepompowni

Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz budowa sieci wodociągowej de 110 i zalicznikowej linii kablowej NN do przepompowni m. Manowo dz.nr 44/7	Podpis	Skala 1 : 500
Zadanie	Zalicznikowa linia kablowa NN do przepompowni m. Manowo dz.nr 44/7	Zygmunt Plich	Data: 07.07.2012
Opracował	Plan sytuacyjny	tech. Zygmunt Plich A/PNB/8306/82/79	Nr ewidencyjny A/PNB/8306/82/79

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZEPROMIENI



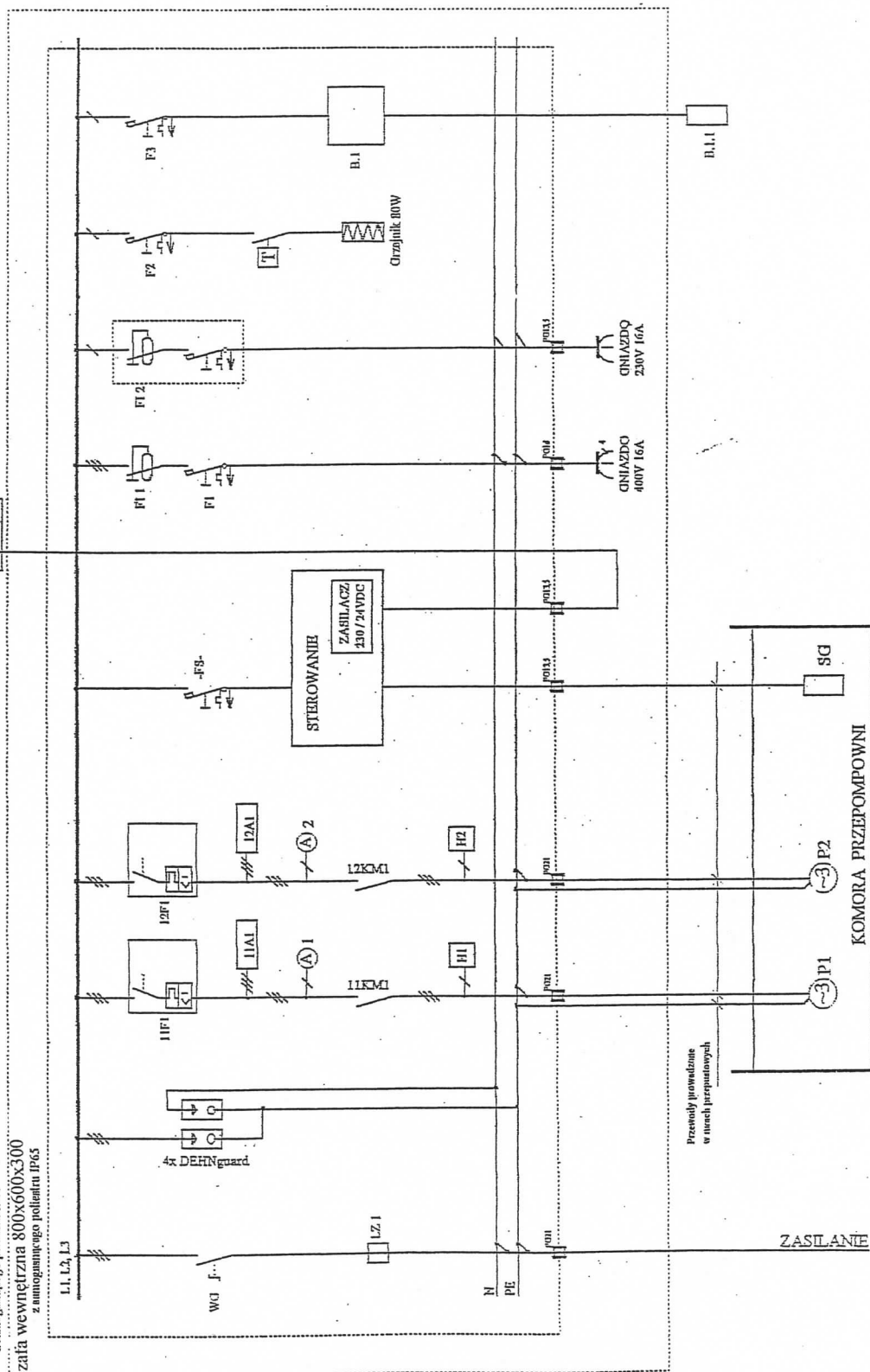
<b>Obiekt</b>	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz budowa sieci wodociągowej de 110 i zalicznikowej linii kablowej NN do przepompowni m. Manowo dz.nr 44/7	Podpis	
<b>Zadanie</b>	Zalicznikowej linii kablowej NN do przepompowni m. Manowo dz.nr 44/7.- <u>Zagospodarowanie terenu przepompowni</u>	<b>Zygmunt Plich</b> Umr. Bud. do projektowania i nadzoru w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<b>Data</b> 07.02.2012
<b>Opracował</b>	tech. Zygmunt Plich A/PNB/8300/82/79	Nr ewidencyjny A/PNB/8300/82/79	Nr rys. 2



## OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILENIA

<b>Obiekt</b>	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz budowa sieci wodociągowej de 110 i zalicznikowej linii kablowej NN do przepompowni m. Manowo dz.nr 44/7	Podpis	
<b>Zadanie</b>	Schemat ideowy zalicznikowej linii zasilającej NN do rozdzielni RS	Zygmunt Plich	
<b>Opracował</b>	tech. Zygmunt Plich A/PNB/8300/82/79	Upr. Bud. do projektowania i kierowania w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Data: 10/2012
		Nr ewidencji A/PNB/8300/82/79	Nr rys. 3

szafa zewnętrzna 1150x800x300  
z antyogrzewającego poliestru IP-4

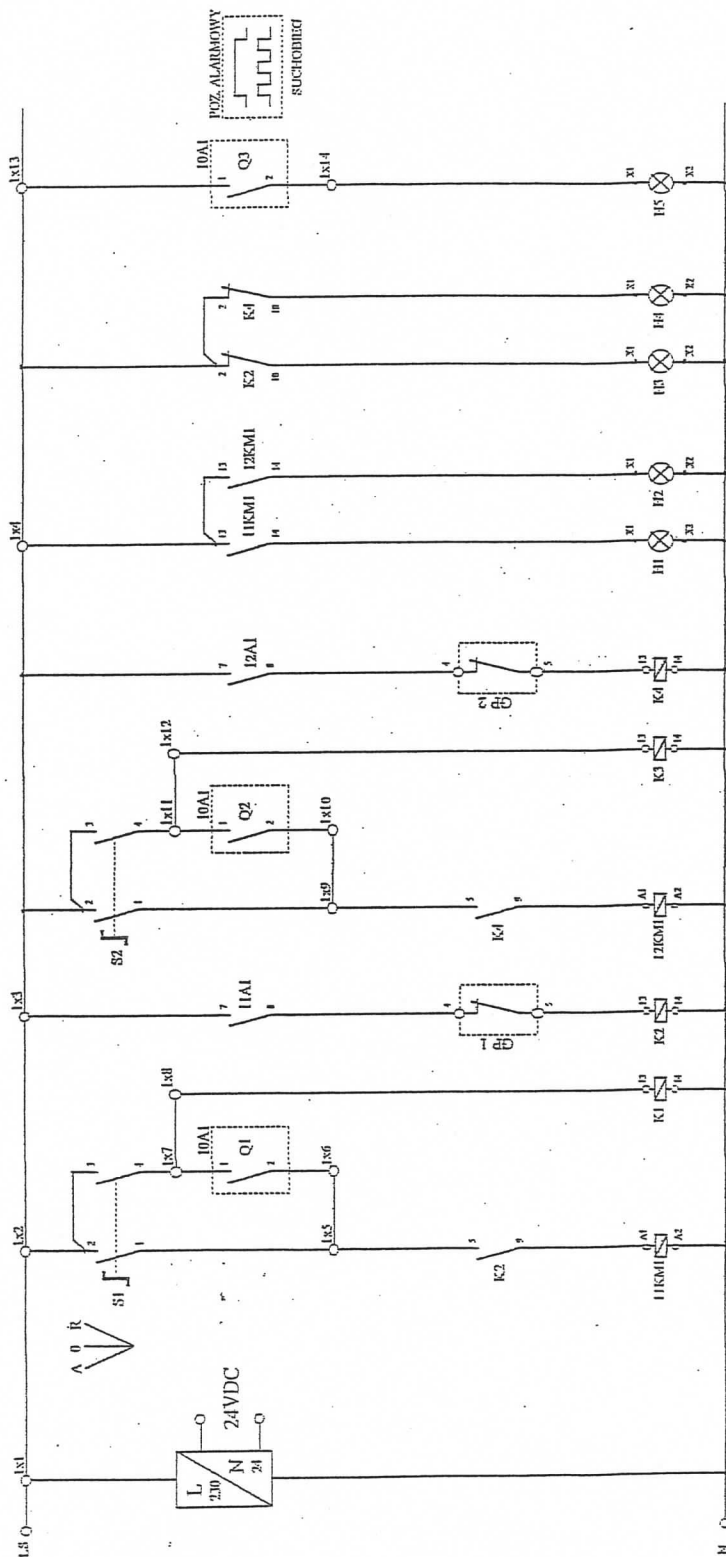


Nr	Moc	Wyłącznik silnikowy	Stycznik
Pompownia	2X2,2kW	PKZMO-10	DIL-OM

Uwaga: styczniki dobrane wg.kordynatyAC4 z przewyższeniem

<b>Obiekt</b>	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz budowa sieci wodociągowej de II0 i zalicznikowej linii kablowej NN do przepompowni m. Manowo dz.nr 44/7	Podpis	
<b>Zadanie</b>	Schemat ideowy sterowania rozdzielnicą Zygmunta Plich Upr. Bud. do projektowania i kierowania	Zygmunt Plich	
<b>Opracował</b>	tech. Zygmunt Plich A/PNB/830048299-ssc sieć instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych NR ewidencyjny APNP/6300482/79	Data: 07.2012	Nr rys. 4

PRACA			AWARIA		
P1	P2		P1	P2	



<b>Obiekt</b>	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz budowa sieci wodociągowej de 110 i zalicznikowej linii kablowej NN do przepompowni m. Manowo dz.nr 44/7	<b>Podpis</b>	Zygmunt Plich
<b>Zadanie</b>	Schemat ideowy sterowania rozdzielnic RS		
<b>Opracował</b>	tech. Zygmunt Plich A/PNB/8300/82/79		
	Upr. Bud. do projektowania i kierowania w specjalności sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
	Nr ewidencyjny A/PNB/8300/82/79		
	Nr rys. 4.a		





