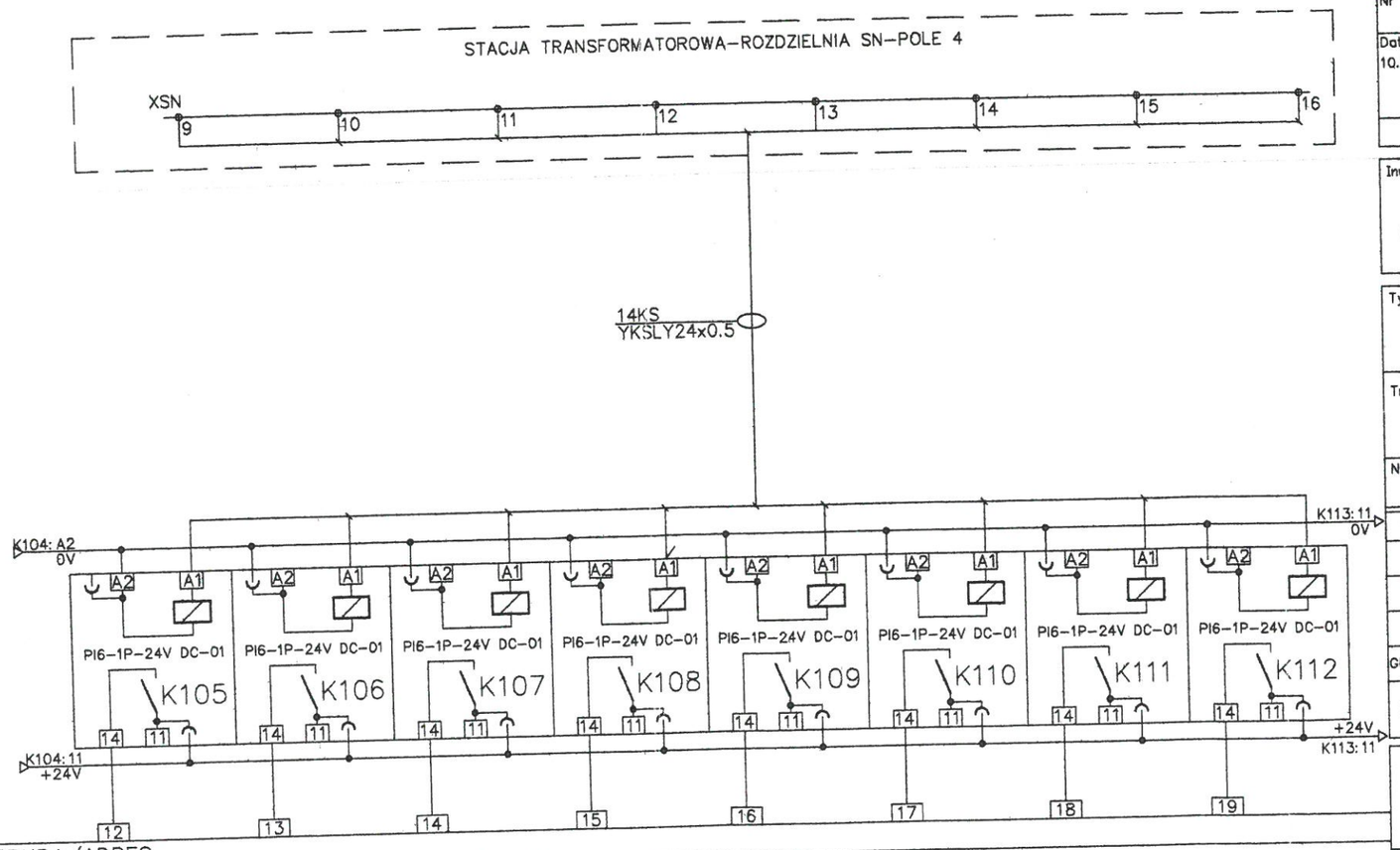
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Rozłącznik Pola 3 Rozdziel. SN		Rozłącznik Pola 4 Rozdziel. SN		Rozłącz. Pola 4 Rozdzielnicy SN	Rozłącznik Pola 5 Rozdzielnicy SN		
Otwarte styki rozłącznika	Zamknięte styki uziemiacza	Zamknięte styki rozłącznika	Otwarte styki rozłącznika	Zamknięte styki uziemiacza	Zamknięte styki rozłącznika	Otwarte styki rozłącznika	Zamknięte styki uziemiacza



GRUPA/ADRES

KARTA: DI/DO-1

STEROWNIK: PLC#1

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imie i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/89	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikiaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Sówka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urzadz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr 1	Imie i nazwisko Arkadiusz Jurkiewicz	1 10.2004 Nastąpiła zmiana listy sygnałów doprowadzonych do sterownika PLC od pomp piasku P6..7. Do sterownika PLC doprowadzono dodatkowo sygnalizacje obecności napięcia sterowania 230VAC, 24VDC oraz sygnały od separatora i płuczki piasku. Uległa zmianie numeracja wejść binarnych sterownika PLC#1 i numeracja przekaźników separacyjnych podłączonych do sygnalizatorów obiektowych za wyjątkiem: obwodu pomp P1..5, zasuw Z1..5 oraz mieszadeł M1..4.	Imie i nazwisko Józef Walczak
Data 10.2004	Specjalność		Specjalność inst. Elektr.
	Nr uprawnień		Nr uprawnień 47/Sz/76
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

CONTRACTOR'S DOC
PRZEGLĄD DOKUME
(Sub-Clause 5.2 General Cond
(Sub-Klauzula 5.2 Warunków C
A. Approved without comments / Zatwierdzono
B. Approved with comments / Zatwierdzono z u
C. Fails to comply with the Contract / Nie odpow
Data:

Inwestycja

BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-525/II/I-2.1.5
Treść rysunku: Wejścia binarne modułu wejść/wyjść DI/DO-1.	Nr rysunku: 33

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-525	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imie i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				10,2004
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				10,2004
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		10,2004
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		10,2004
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellońska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imie i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/89	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikiaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Sliwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urzadz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr 1	Imie i nazwisko Arkadiusz Jurkiewicz	Nastąpiła zmiana listy sygnałów doprowadzonych do sterownika PLC od pomp piasku P6..7. Do sterownika PLC doprowadzono dodatkowo sygnalizacje obecności napięcia sterowania 230VAC, 24VDC oraz sygnały od separatora płuczki piasku. Uległa zmianie numeracja wejść binarnych sterownika PLC#1 i numeracja przekaźników separacyjnych podłączonych do sygnalizatorów obiektowych za wyjątkiem: obwodu pomp P1..5, zasuw Z1..5 oraz mieszadeł M1..4.	Imie i nazwisko Józef Walczak
Data 10.2004	Specjalność		Specjalność Inst. Elektr.
	Nr uprawnień		Nr uprawnień 47/Sz/76
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

CONTRACTOR'S PRZEGLĄD DOK (Sub-Clause 5.2 General / Sub-Klauzula 5.2 Warun) Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag; Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami; Not comply with the Contract / Nie spełnia wymagań umowy. Date / Data. 10.2004r. Contractor / Wykonawca (Contractor / Wykonawca)

Inwestycja

BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-525/II/I-2.1.5
Treść rysunku	**Nr rysunku**
Wejścia binarne modułu CPU.	34

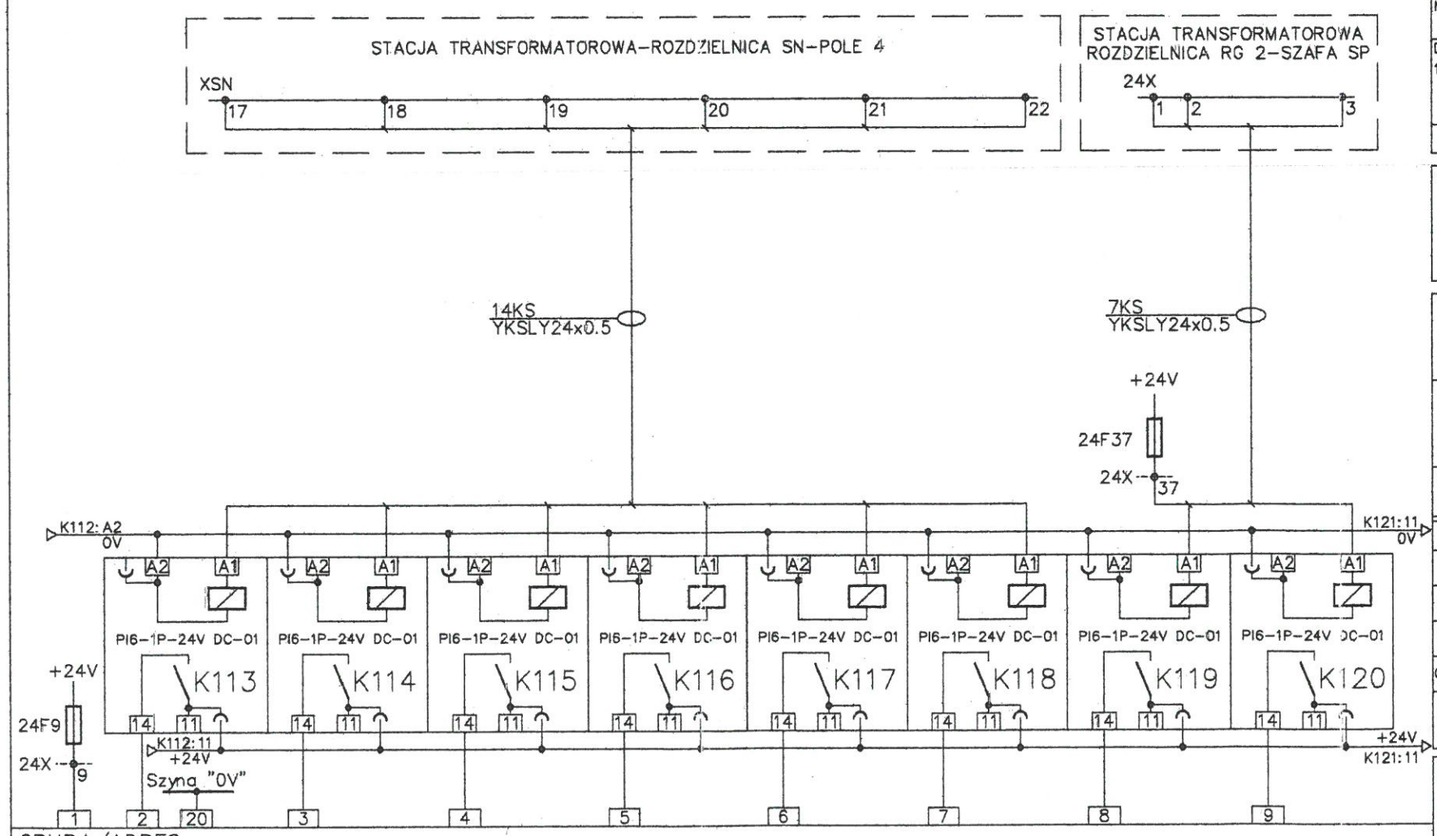
Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-525	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imie i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				10,2004
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				10,2004
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		10,2004
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		10,2004
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN ul. Jagiellonska 67/68 Tel.(091) 485-03-34 Fax (091) 485-00-33

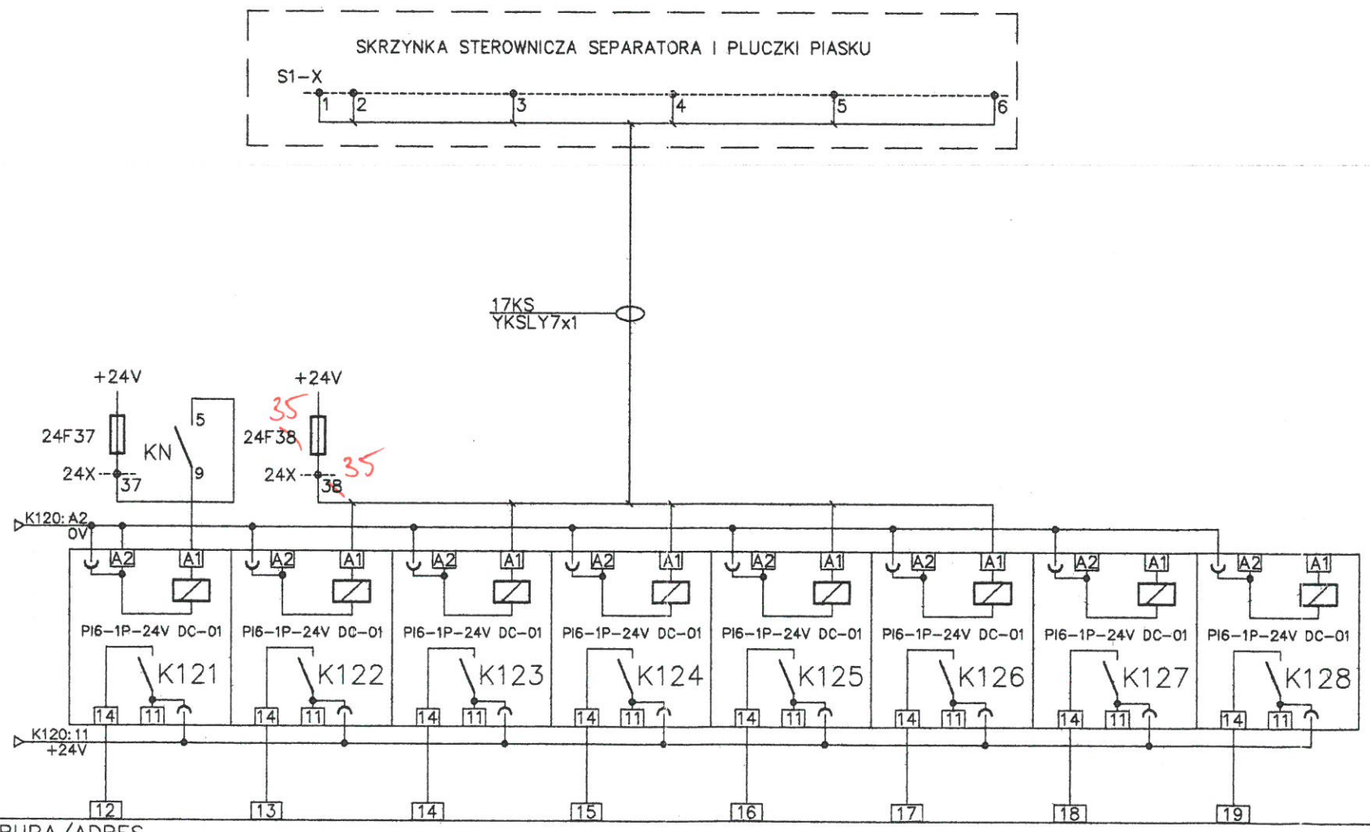
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Rozłącznik Pola 6 Rozdzielnicy SN			Rozłącznik Pola 7 Rozdziel. SN			Napięcie sterowania branży elektrycznej	
Zamknięte styki rozłącznika	Otwarte styki rozłącznika	Zamknięte styki uziemiacza	Zamknięte styki rozłącznika	Otwarte styki rozłącznika	Zamknięte styki uziemiacza	230VAC	24VDC



GRUPA/ADRES
KARTA: CPU
STEROWNIK: PLC#1

Sygnalizacja obecności napięcia zasilania szafy PiA	Separator i płuczka piasku					Rezerwa	Rezerwa
	Sterowanie automatyczne	Praca separatora	Awaria separatora	Praca płuczki	Awaria płuczki		



GRUPA/ADRES

KARTA: CPU

STEROWNIK: PLC#1

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
Zmiany nanoszone kolorem czerwonym

KIEROWNIK BUDOWY
inż. K. Kiełczyński
upr. bez ograniczeń
MAZ/0163/91/84

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/89	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Nikiaszewicz	176/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Sliwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urządz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr 1	Imię i nazwisko Arkadiusz Jurkiewicz	1 10.2004r. Nastąpiła zmiana listy sygnałów doprowadzonych do sterownika PLC od pomp piasku P6..7. Do sterownika PLC doprowadzono dodatkowo sygnalizacje obecności napięcia sterowania 230VAC, 24VDC oraz sygnały od separatora i płuczki piasku. Uległa zmianie numeracja wejść binarnych sterownika PLC#1 i numeracja przekaźników separacyjnych podłączonych do sygnalizatorów obiektowych za wyjątkiem: obwodu pomp P1..5, zasuw Z1..5 oraz mieszadeł M1..4.	Imię i nazwisko Józef Walczak
Data 10.2004	Specjalność		Specjalność inst. Elektr.
	Nr uprawnień		Nr uprawnień 47/Sz/76
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

CONTRACTOR
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE D.C.
(Subclause 5.2 Conditions of Contract)
(Subklauzula 5.2 Warunków Ogólnych Kontraktu)
Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag ☒
Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami ☐
Rejected / Odrzucono ☐
REVIEW / OPINIA

Inwestycja

BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-525/II/I-2.1.5
Treść rysunku	**Nr rysunku**
Wejścia binarne modułu CPU.	35

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-525	Projekt wykonawczy	Automatyka	

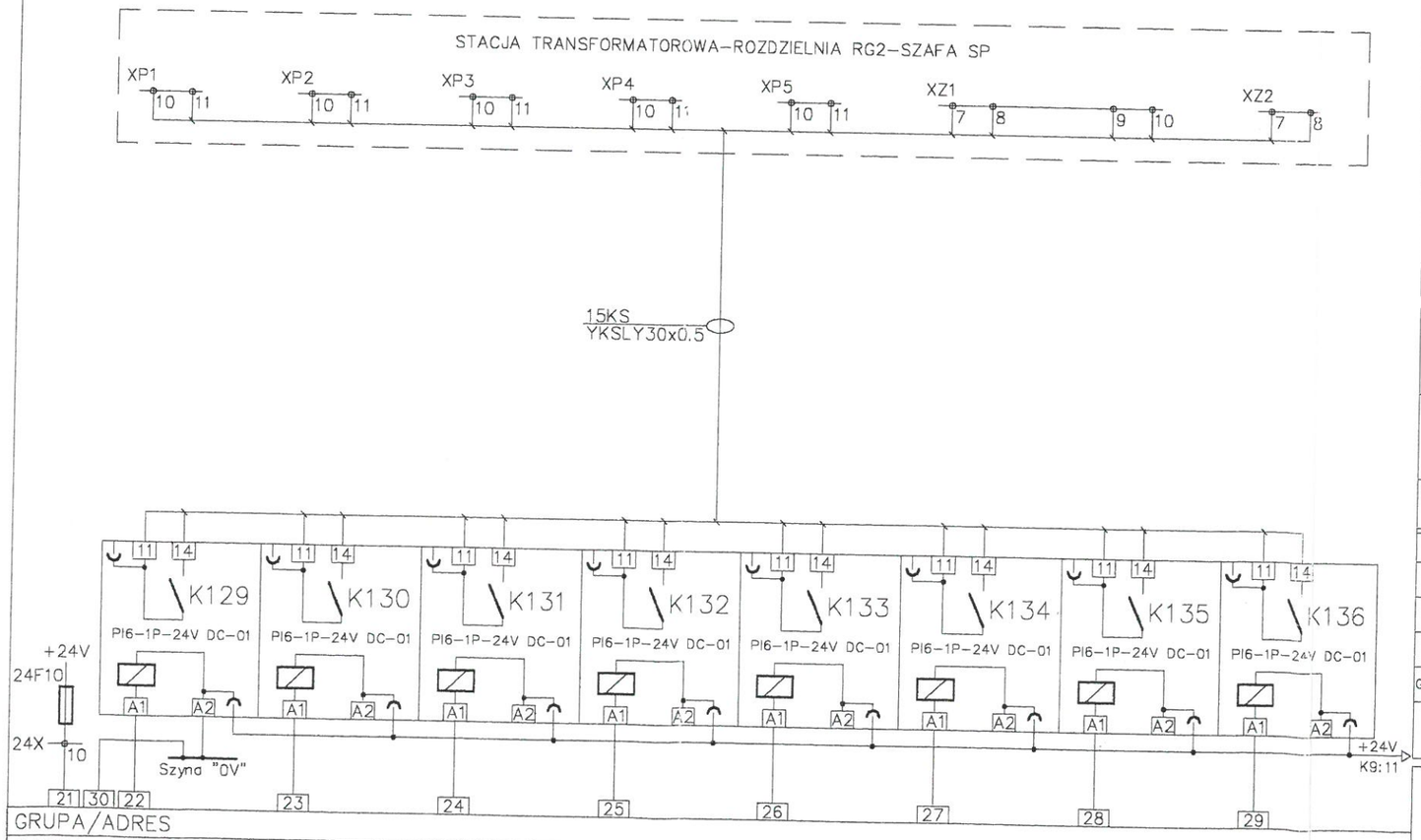
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				10,2004
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				10,2004
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		10,2004
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		10,2004
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellońska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Pompa P1	Pompa P2	Pompa P3	Pompa P4	Pompa P5	Przepustnica Z1		Przepustnica Z2
Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Otworz	Zamknij	Otworz



UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imie i nazwisko	Nr uprawnien	Specjalnosc	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/69	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikiaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Śliwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urządz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalnosc		Specjalnosc
	Nr uprawnien		Nr uprawnien
Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalnosc		Specjalnosc
	Nr uprawnien		Nr uprawnien
Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalnosc		Specjalnosc
	Nr uprawnien		Nr uprawnien
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

CONTRACTOR DOCUMENT REVIEW
PRZEGLĄD DOKUMENTU WYKONAWCY
(Sub Clause 5.2 General Conditions of Contract)
(Subklauzula 5.2 Warunków Kontraktu)
A. Approved without comments / Zatwierdzono
B. Approved with comments / Zatwierdzono z
C. Comply with the Contract / Nie
Date: 28.06.2004
Date:
28.010.0042

Inwestycja
BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-525/II/I-2.1.5
Tresc rysunku	**Nr rysunku**
Wyjścia binarne modułu DI/DO-1.	36

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-525	Projekt wykonawczy	Automatyka	

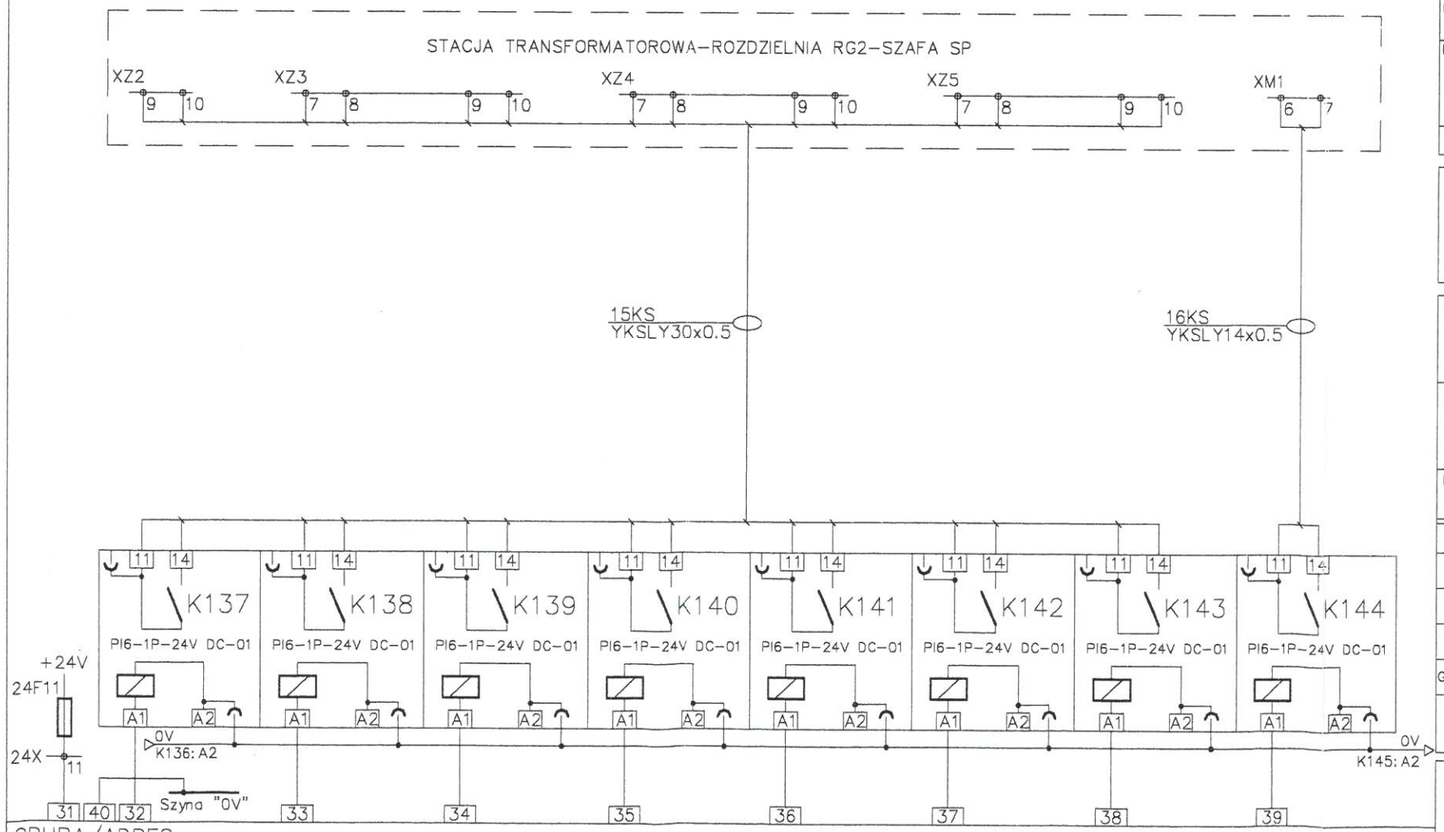
Stanowisko	Imie i nazwisko	Specjalnosc	Nr uprawnien	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				04,2004
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				04,2004
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		04,2004
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		04,2004
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor
Rok zalozenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellonska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Przepustnica Z2	Przepustnica Z3		Przepustnica Z4		Przepustnica Z5		Mieszadło M1
Zamknij	Otwórz	Zamknij	Otwórz	Zamknij	Otwórz	Zamknij	Start/Stop



GRUPA/ADRES

KARTA: DI/DO-1

STEROWNIK: PLC#1

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/69	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikiaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Śliwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urządz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

CONTRACTOR'S DOCUMENT REVIEW
PRZEGLĄD DOKUMENTU WYKONAWCY
(Sub-Clause 5.2 General Conditions of Contract)
(Sub-Klauzula 5.2 Warunków Ogólnych Kontraktu)
A. Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag ☐
B. Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami ☒
C. Fails to comply with the Contract / Nie spełnia wymagań ☐
Date: 28.06.2004 Engineer: 18.040.0068

Inwestycja

BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-525/II/I-2.1.5
Treść rysunku	**Nr rysunku**
Wyjścia binarne modułu DI/DO-1.	37

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-525	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				04,2004
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				04,2004
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		04,2004
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		04,2004
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellońska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

CONTRACTOR'S DOCUMENT REVIEW
PRZEGLĄD DOKUMENTU WYKONAWCY
(Sub-Clause 5.2 General Conditions of Contract)
(Sub-Klauzula 5.2 Warunków Ogólnych Kontraktu)

A. Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag ☒
B. Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami ☐
C. Fails to comply with the Contract / Nie spełnia Kontraktu ☐

Date: 29.8.2005
Data:

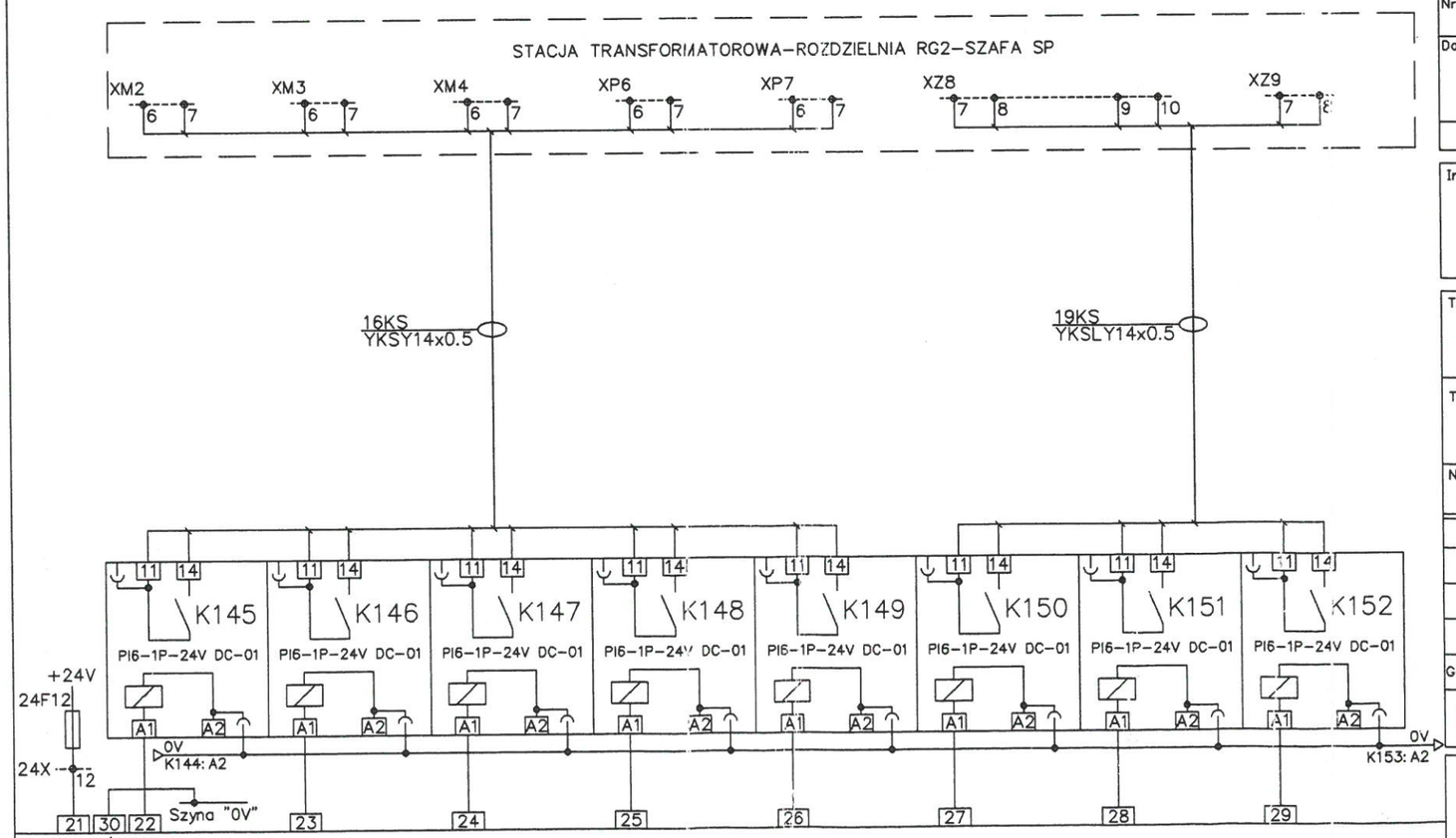
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/89	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikiaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Stiwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urządz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

Mieszadło M2	Mieszadło M3	Mieszadło M4	Pompa piasku P6	Pompa piasku P7	Przepustnica Z8		Przepustnica Z9
Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Otwórz	Zamknij	Otwórz



GRUPA/ADRES
KARTA: CPU
STEROWNIK: PLC#1

Inwestycja
BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-587/II/I-2.1.5
Treść rysunku: Wyjścia binarne modułu CPU.	Nr rysunku: 38

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-587	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		07,2005
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		07,2005

INWESTOR: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE

Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellońska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

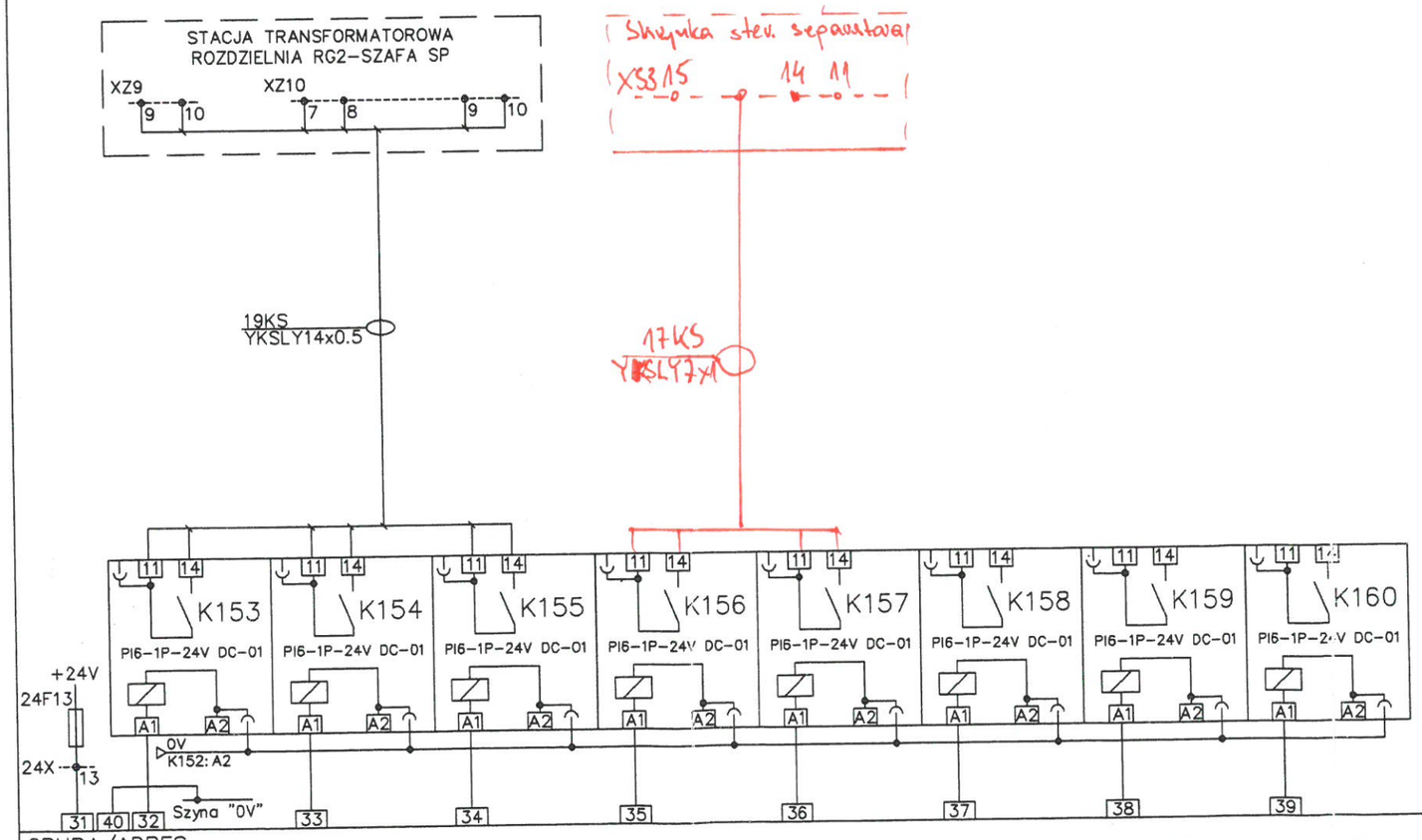
CONTRACTOR'S DOCUMENT REVIEW
PRZEGLĄD DOKUMENTU WYKONAWCY
(Sub-Clause 5.2 General Conditions of Contract)
(Sub-Klauzula 5.2 Warunków Ogólnych Kontraktu)

A. Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag ☒
B. Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami ☐
C. Fails to comply with the Contract / Nie odpowiada Kontraktowi ☐

Date:
Data:

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Przepustnica Z9	Przepustnica Z10		~~Rezerwa~~	~~Rezerwa~~	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
~~Otwórz~~ Zamknij	Otwórz	Zamknij	Zasuwa separatora	Stawt Płuczki			



GRUPA/ADRES
KARTA: CPU
STEROWNIK: PLC#1

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/BJ 303/89	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikiaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Śliwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Wołczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urządz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność	Zmiany naniesiono kolorem niebieskim	Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko	KIEROWNIK BUDOWY inż. Kajetan Skocho upr. bud. WS-241/ (MAZ/BO/4504/03)	Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

Inwestycja
BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-587/II/I-2.1.5
Treść rysunku: Wyjścia binarne modułu CPU.	Nr rysunku: 39

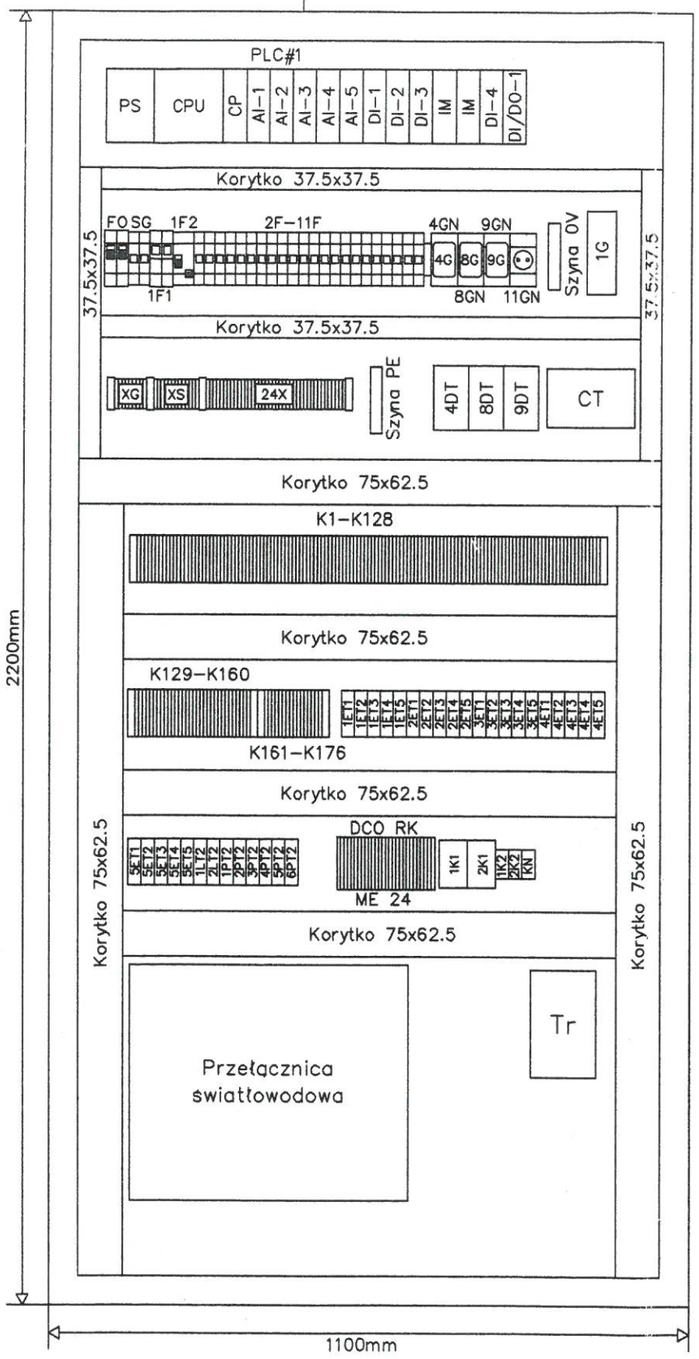
Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-587	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Sprawdził:	inż. Józef Wałczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		07,2005
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		07,2005
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

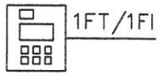
Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellońska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Widok płyty montażowej



Widok drzwi



CONTRACTOR'S DOCUMENT REVI
PRZEGLĄD DOKUMENTU WYKONAWCY
(Sub-Clause 5.2 General Conditions of Contract)
(Sub-Klauzula 5.2 Warunków Ogólnych Kontraktu)

A. Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag ☒
B. Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami ☐
C. Fails to comply with the Contract / Nie odpowiada Kontraktowi ☐

25.8.2005 Engineer Inżynier:

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/68	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikoszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Sitwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/78	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urzadz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/81	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

Inwestycja

BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-587/II/I-2.1.5
Treść rysunku: Zabudowa szafy AKP-RG 2 Pole 14.	Nr rysunku: 40

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-587	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		07,2005
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		07,2005
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellońska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

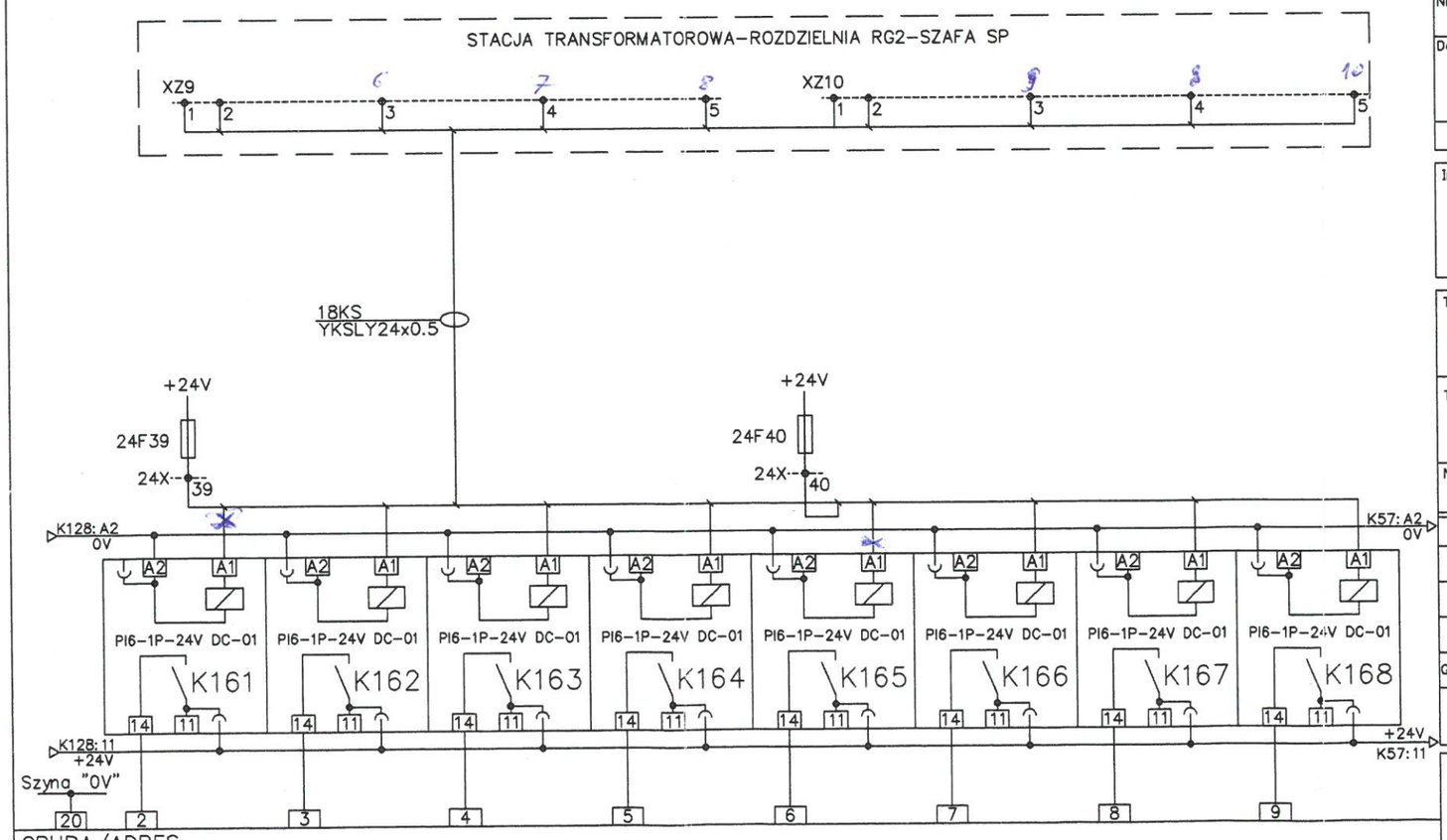
CONTRACTOR'S DOCUMENT REVIEW
PRZEGLĄD DOKUMENTU WYKONAWCY
(Sub-Clause 5.2 General Conditions of Contract)
(Sub-Klauzula 5.2 Warunków Ogólnych Kontraktu)

A. Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag ☒
B. Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami ☐
C. Fails to comply with the Contract / Nie odpowiada Kontraktowi ☐

Date / Data: 2005-07-07
Signature: Inżynier

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Przepustnica Z9				Przepustnica Z10			
Sterowanie zdalne	Otwarta	Zamknieta	Awaria	Sterowanie zdalne	Otwarta	Zamknieta	Awaria



GRUPA/ADRES
KARTA: DI-4
STEROWNIK: PLC#1

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imie i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/88	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Stiwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urządz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

Inwestycja
BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-587/II/I-2.1.5
Tresc rysunku: Wejscia binarne modułu DI-4.	Nr rysunku: 53

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-587	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imie i nazwisko	Specjalnosc	Nr uprawnien	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		07,2005
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		07,2005
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellonska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

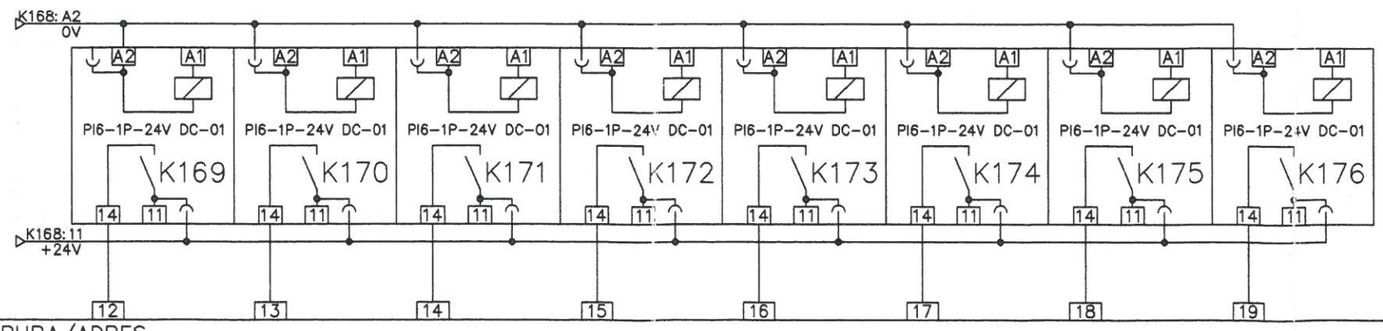
CONTRACTOR'S DOCUMENT REVIEW
PRZEGLĄD DOKUMENTU WYKONAWCY
(Sub-Clause 5.2 General Conditions of Contract)
(Sub-Klauzula 5.2 Warunków Ogólnych Kontraktu)

A. Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag ☒
B. Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami ☐
C. Fails to comply with the Contract / Nie odpowiada Kontraktowi ☐

Date:
Data:

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa



GRUPA/ADRES
KARTA: DI-4
STEROWNIK: PLC#1

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imie i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/69	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikłaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Sliwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/78	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urządz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalnosc		Specjalnosc
	Nr uprawnien		Nr uprawnien
Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalnosc		Specjalnosc
	Nr uprawnien		Nr uprawnien
Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalnosc		Specjalnosc
	Nr uprawnien		Nr uprawnien
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

Inwestycja
BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu	Nr projektu
BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	B-587/II/I-2.1.5
Treść rysunku: Wejścia binarne modułu DI-4.	Nr rysunku: 54

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-587	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalnosc	Nr uprawnien	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		07,2005
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gazinski	konstr.bud.	4692/61		07,2005
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellonska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

CONTRACTOR'S DOCUMENT REVIEW
PRZEGLĄD DOKUMENTU WYKONAWCY
(Sub-Clause 5.2 General Conditions of Contract)
(Sub-Klauzula 5.2 Warunków Ogólnych Kontraktu)

A. Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag ☒
B. Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami
C. Fails to comply with the Contract / Nie odpowiada Kontraktowi

Date: 25.01.2005
Data:

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

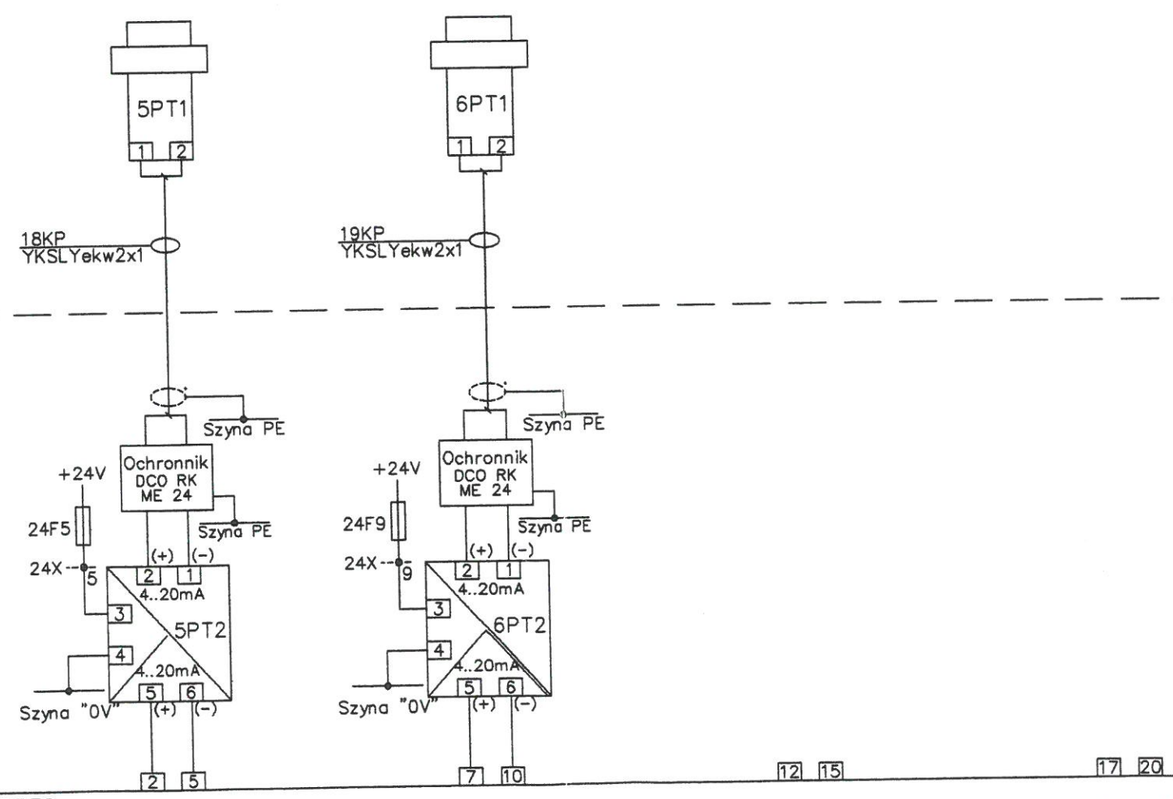
UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/89	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikiaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Sówka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Walczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urządz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
Nr	Imię i nazwisko		Imię i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

POMPOWNIA-RUROCIĄGI TŁOCZNE POMP

Pomiar ciśnienia w rurociągu tłocznym pompy P5	Pomiar ciśnienia w kolektorze tłocznym pomp P1..5	Rezerwa	Rezerwa



GRUPA/ADRES
KARTA: AI-5
STEROWNIK: PLC#1

Inwestycja
BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu: BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	Nr projektu: B-587/II/I-2.1.5
Treść rysunku: Moduł wejść analogowych AI-5.	Nr rysunku: 55

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-587	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		07,2005
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		07,2005
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellońska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

CONTRACTOR'S DOCUMENT REVIEW
PRZEGLĄD DOKUMENTU WYKONAWCY
(Sub-Clause 5.2 General Conditions of Contract)
(Sub-Klauzula 5.2 Warunków Ogólnych Kontraktu)

A. Approved without comments / Zatwierdzono bez uwag
B. Approved with comments / Zatwierdzono z uwagami
C. Fails to comply with the Contract / Nie spełnia wymagań Kontraktu

Date: / Data:

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa

22 25 27 30 32 35 37 40

GRUPA/ADRES
KARTA: AI-5
STEROWNIK: PLC#1

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Branża	Imie i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Technologia	dr inż. Kazimierz Stefanowski	WBPP-NB-7210/43/83 303/69	technologia + inst. wod.-kan.		
Konstrukcja	mgr inż. Anna Mikłaszewicz	178/Sz/80	konstrukcje budowlane		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzta Stwka	1/Sz/98	architektura		
Inst. Elektr.	inż. Józef Wolczak	47/Sz/76	–		
Ogrz. i went.	Antoni Saganowicz	35/Sz/77	instalacje i urządz. sanitarne		
Zagosp. Terenu	mgr inż. Bronisław Gaziński	4692/61	(plany) konstr. i instalacji		

Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalnosc		Specjalnosc
	Nr uprawnien		Nr uprawnien
Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalnosc		Specjalnosc
	Nr uprawnien		Nr uprawnien
Nr	Imie i nazwisko		Imie i nazwisko
Data	Specjalność		Specjalność
	Nr uprawnień		Nr uprawnień
	Projektant:	Modyfikacja	Sprawdził:

Inwestycja
BUDOWA POMPOWNI "GÓRNY BRZEG" Z CIŚNIENIOWYM RUROCIĄGIEM PRZESYŁOWYM DO PRZYSZŁEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "POMORZANY"

Tytuł projektu: BUDYNEK POMPOWNI Z KOMORĄ ŚCIEKÓW AKP	Nr projektu: B-587/II/I-2.1.5
Treść rysunku: Moduł wejsc analogowych AI-5.	Nr rysunku: 56

Nr umowy	Stadium	Branża	Skala
B-587	Projekt wykonawczy	Automatyka	

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalnosc	Nr uprawnien	Podpis	Data
Projektował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Opracował:	Arkadiusz Jurkiewicz				07,2005
Sprawdził:	inż. Józef Walczak	instalacje elektryczne	47/Sz/76		07,2005
Główny projektant:	mgr inż. Bronisław Gaziński	konstr.bud.	4692/61		07,2005
INWESTOR:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w SZCZECINIE				

Bimor
Rok założenia 1949
BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.
70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellonska 67/68
Tel.(091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE