

NBM TECHNOLOGIE CZĘSTOCHOWA			Przepompownia ul. Klasztorna
			LISTA I/O STEROWNIKÓW PLC2
Rozdzielnica zasilająco-sterownicza RT2			
			Moduł CPU z portami Ethernet oraz RS485 MODBUS RTU
0			Moduł wejść cyfrowych
<i>Adres</i>	<i>przew.</i>		<i>Opis</i>
0	0	90 10	Awaria układów sterowania FST1 w rozdzielnicy RT2
0	1	90 11	Uszkodzenie wkładek ochronników przeciępiowych w rozdzielnicy RT2
0	2	90 12	Brak zasilania 3x400V w rozdzielnicy RT2
0	3	90 13	Praca kraty KR21
0	4	90 14	Awaria kraty KR21
0	5	90 15	STOP AW kraty KR21
0	6	90 16	Praca kraty KR22
0	7	90 17	Awaria kraty KR22
0	8	90 18	STOP AW kraty KR22
0	9	90 19	Praca płuczki skratek PPŁ21
0	10	90 20	Awaria płuczki skratek PPŁ21
0	11	90 21	STOP AW płuczki skratek PPŁ21
0	12	90 22	Awaria układów sterowania FST2 w rozdzielnicy RT2
0	13	90 23	Praca kraty KR11
0	14	90 24	Awaria kraty KR11
0	15	90 25	STOP AW kraty KR11
1			Moduł wejść cyfrowych
<i>Adres</i>	<i>przew.</i>		<i>Opis</i>
1	0	91 10	Praca płuczki piasku PLP
1	1	91 11	Awaria płuczki piasku PLP
1	2	91 12	STOP AW płuczki piasku PLP
1	3	91 13	Awaria układów sterowania FST3 w rozdzielnicy RT2
1	4	91 14	Praca zgarniaczy osadu ZG3.x
1	5	91 15	Awaria zgarniaczy osadu ZG3.x
1	6	91 16	STOP AW zgarniaczy osadu ZG3.x
1	7	91 17	Awaria układów sterowania - (FST4)
1	8	91 18	Awaria układów sterowania - (FST51)
1	9	91 19	Awaria układów sterowania - (FST5)
1	10	91 20	Sygnalizacja awarii pompy PM3.1
1	11	91 21	Sygnalizacja pracy pompy PM3.1
1	12	91 22	Sygnalizacja pr. auto pompy PM3.1
1	13	91 23	Awaria układów sterowania - (FST61)
1	14	91 24	Awaria układów sterowania - (FST6)
1	15	91 25	Sygnalizacja awarii pompy PM3.2
2			Moduł wejść cyfrowych
<i>Adres</i>	<i>przew.</i>		<i>Opis</i>
2	0	92 10	Sygnalizacja pracy pompy PM3.2
2	1	92 11	Sygnalizacja pr. auto pompy PM3.2
2	2	92 12	Awaria układów sterowania - (FST7)
2	3	92 13	Sygnalizacja awarii zasuw ZSE900.1
2	4	92 14	Sygnalizacja otwarcia zasuw ZSE900.1
2	5	92 15	Sygnalizacja zamknięcia zasuw ZSE900.1
2	6	92 16	Sygnalizacja ztrybu AUTO zasuw ZSE900.1
2	7	92 17	Awaria układów sterowania - (FST8)
2	8	92 18	Sygnalizacja awarii zasuw ZSE900.2
2	9	92 19	Sygnalizacja otwarcia zasuw ZSE900.2
2	10	92 20	Sygnalizacja zamknięcia zasuw ZSE900.2
2	11	92 21	Sygnalizacja ztrybu AUTO zasuw ZSE900.2
2	12	92 22	Awaria układów sterowania - (FST9)
2	13	92 23	Sygnalizacja awarii zasuw ZSE11

NBM TECHNOLOGIE CZĘSTOCHOWA			Przepompownia ul. Klasztorna
			LISTA I/O STEROWNIKÓW PLC2
2	14	92 24	Sygnalizacja otwarcia zasuw ZSE11
2	15	92 25	Sygnalizacja zamknięcia zasuw ZSE11
3			Moduł wejść cyfrowych
Adres	przew.		Opis
3	0	93 10	Sygnalizacja ztrybu AUTO zasuw ZSE11
3	1	93 11	Awaria układów sterowania - (FST10)
3	2	93 12	Sygnalizacja awarii zasuw ZSE12
3	3	93 13	Sygnalizacja otwarcia zasuw ZSE12
3	4	93 14	Sygnalizacja zamknięcia zasuw ZSE12
3	5	93 15	Sygnalizacja ztrybu AUTO zasuw ZSE12
3	6	93 16	REZERWA
3	7	93 17	REZERWA
3	8	93 18	REZERWA
3	9	93 19	REZERWA
3	10	93 20	REZERWA
3	11	93 21	REZERWA
3	12	93 22	REZERWA
3	13	93 23	REZERWA
3	14	93 24	REZERWA
3	15	93 25	REZERWA
4			Moduł wejść cyfrowych
Adres	przew.		Opis
4	0	94 10	REZERWA
4	1	94 11	REZERWA
4	2	94 12	REZERWA
4	3	94 13	REZERWA
4	4	94 14	REZERWA
4	5	94 15	REZERWA
4	6	94 16	REZERWA
4	7	94 17	REZERWA
4	8	94 18	REZERWA
4	9	94 19	REZERWA
4	10	94 20	REZERWA
4	11	94 21	REZERWA
4	12	94 22	REZERWA
4	13	94 23	REZERWA
4	14	94 24	REZERWA
4	15	94 25	REZERWA
5			Moduł wyjść cyfrowych
Adres	przew.		Opis
5	0	95 10	STOP kraty KR21
5	1	95 11	STOP kraty KR22
5	2	95 12	STOP płuczki skratek PPŁ21
5	3	95 13	STOP kraty KR11
5	4	95 14	STOP płuczki piasku PLP
5	5	95 15	STOP zgarniaczy osadu ZG3.x
5	6	95 16	Sygnał załącz pompę PM3.1
5	7	95 17	Sygnał załącz pompę PM3.2
5	8	95 18	Sygnalizacja pracy zasuw ZSE900.1 otwieranie
5	9	95 19	Sygnalizacja pracy zasuw ZSE900.1 zamykanie
5	10	95 20	Sygnalizacja pracy zasuw ZSE900.2 otwieranie
5	11	95 21	Sygnalizacja pracy zasuw ZSE900.2 zamykanie
5	12	95 22	Sygnalizacja pracy zasuw ZSE11 otwieranie
5	13	95 23	Sygnalizacja pracy zasuw ZSE11 zamykanie
5	14	95 24	Sygnalizacja pracy zasuw ZSE12 otwieranie

Lista I/O sterownika PLC2 -

„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU”

– część elektryczna i AKPiA

Strona 2 z 3

NBM TECHNOLOGIE CZĘSTOCHOWA			Przepompownia ul. Klasztorna
			LISTA I/O STEROWNIKÓW PLC2
5	15	95 25	Sygnalizacja pracy zasuw ZSE12 zamykanie
6			Moduł wyjść cyfrowych
<i>Adres</i>	<i>przew.</i>		<i>Opis</i>
6	0	96 10	REZERWA
6	1	96 11	REZERWA
6	2	96 12	REZERWA
6	3	96 13	REZERWA
6	4	96 14	REZERWA
6	5	96 15	REZERWA
6	6	96 16	REZERWA
6	7	96 17	REZERWA
6	8	96 18	REZERWA
6	9	96 19	REZERWA
6	10	96 20	REZERWA
6	11	96 21	REZERWA
6	12	96 22	REZERWA
6	13	96 23	REZERWA
6	14	96 24	REZERWA
6	15	96 25	REZERWA
7			Moduł wejść analogowych
<i>Adres</i>	<i>przew.</i>		<i>Opis</i>
7	0	97 10	Poziom ścieków w komorze rozdziału FI1.1
7	1	97 11	REZERWA
7	2	97 12	REZERWA
7	3	97 13	REZERWA
7	4	97 14	REZERWA
7	5	97 15	REZERWA
7	6	97 16	REZERWA
7	7	97 17	REZERWA