

A02	
2	A – LAH 13
3	A – Pompa piasku P1 –praca
4	A – Pompa piasku P1 –owaria
5	A – Pompa piasku P1 –gotowość
6	A –Mieszadło M1 –praca
7	A –Mieszadło M1 –owaria
8	A –Odwadniacz T4 –praca
9	A –Odwadniacz T4 –owaria
12	A –Odwadniacz T4 –gotowość
13	X
14	X
15	X
16	X
17	X
18	X
19	X
32 x DI	
22	A –Kratka K1 –praca
23	A –Kratka K1 –owaria
24	A –Podajnik hydrauliczny T1 –praca
25	A –Podajnik hydrauliczny T1 –owaria
26	A –Przenośnik ślimkowy T2 –praca
27	A –Przenośnik ślimkowy T2 –owaria
28	A –Pompa koagulantu P9 –praca
29	A –Pompa koagulantu P9 –owaria
32	A –Pompa koagulantu P9 –gotowość
33	A –N/W kratowni –praca
34	A –N/W kratowni –owaria
35	A –QAH 11 MAX
36	A –QAH 12 CH4 Ist
37	A –QAH 12 H2S Ist
38	A –QAH 12 CH4 Ist
39	A –QAH 12 H2S Ist

A03	
2	K2-1 owaria
3	K2-1 praca
4	T1-1 owaria
5	T1-1 praca
6	T2-1 owaria
7	T2-1 praca
8	PP1-1 owaria
9	PP1-1 praca
12	1N/1-1W/1 – owaria
13	1N/1-1W/1 – praca
14	2N/1-2W/1 – owaria
15	2N/1-2W/1 – praca
16	3W/1 – owaria
17	3W/1 – praca
18	QIA 115 MAX I
19	QIA 115 MAX II
32 x DI	
22	X
23	X
24	X
25	X
26	X
27	X
28	X
29	X
32	X
33	X
34	X
35	X
36	X
37	X
38	X
39	X

A04	
2	ZD1/1B
3	
4	ZD2/1B
5	
6	ZD3/1B
7	
8	ZD4/1B
9	
12	X
13	
14	X
15	
16	X
17	
18	X
19	
8 x AI	
2	ZD1/1B
3	
4	ZD2/1B
5	
6	ZD3/1B
7	
8	ZD4/1B
9	
12	X
13	
14	X
15	
16	X
17	
18	X
19	

A06	
2	Ldl 114
3	
4	PI 116
5	
6	PI 118
7	
8	X
9	
12	LI 121
13	
14	LI 123
15	
16	X
17	
18	X
19	
8 x AI	
2	ZD1/1B
3	
4	ZD2/1B
5	
6	ZD3/1B
7	
8	ZD4/1B
9	
12	X
13	
14	X
15	
16	X
17	
18	X
19	

A07	
2	A –Pompa koagulantu P9 –zatłocz
3	A –Pompa piasku P1 –zatłocz
4	A –Odwadniacz T4 – zatłocz
5	1N/1-1W/1 – zatłocz
6	2N/1-2W/1 – zatłocz
7	3W/1 – zatłocz
8	ZD1/1B – zatłocz
9	ZD2/1B – zatłocz
12	ZD3/1B – zatłocz
13	ZD4/1B – zatłocz
14	X
15	X
16	X
17	X
18	X
19	X
16 x DO	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

A – POŁĄCZENIA ISTNIEJĄCE  
x – we/wy wolne

A05	
2	ZD1/1B
3	
4	
5	
6	ZD2/1B
7	
8	
9	ZD3/1B
10	
11	
12	ZD4/1B
13	
14	
15	
16	
17	
4 x AO	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	



BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o.  
52-010 Wrocław  
ul. Opolska 11-19

Rev. ....

Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie dla m. Kościano

Nazwa obiektu: Ob. nr 1 – KRATY

Tytuł rys. ZESTAWIENIE WEJŚĆ/WYJŚĆ STEROWNIKA SS01

Stadium:		Nr rys.		AKP:103	
projekt wykonawczy					
Branża:	Automatyka	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Ryszard Barski		05.2012		
Sprawdzający:	mgr inż. Zenon Ściągala		05.2012		