

Specyfikacja tras kablowych							
L.p.	Przebieg		Oznaczenie	Przeznaczenie	Typ	Długość	Sposób układania
.	Od	Do					

A) Szafka sterownicza AKPiA w budynku technologicznym (doposażenie)

1	BT_PLC	BT poziom w zb. czepalnym	BT-WAI-1	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
2	BT_PLC	BT przepływomierz ścieków	BT-WAI-2	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
3	BT_PLC	BT przepływomierz osadu	BT-WAI-3	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
4	BT_PLC	BT poziom w zb. wody	BT-WAI-4	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
5	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.1	BT-WIS-1	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
6	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.1	BT-WIS-2	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
7	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.1	BT-WIS-3	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
8	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.2	BT-WIS-4	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
9	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.2	BT-WIS-5	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
10	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.2	BT-WIS-6	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
11	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.3	BT-WIS-7	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
12	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.3	BT-WIS-8	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
13	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.3	BT-WIS-9	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
14	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.4	BT-WIS-10	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
15	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.4	BT-WIS-11	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
16	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.4	BT-WIS-12	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
17	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.1	BT-WOS-1	załączenie pompy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
18	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.2	BT-WOS-2	załączenie pompy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
19	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.3	BT-WOS-3	załączenie pompy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie
20	BT_PLC	szafka sterowania lokalnego pompy ścieków P1.4	BT-WOS-4	załączenie pompy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	w korycie

B) Szafka elektryczna SBR3/4

1	SBR3_4	napęd SBR1 DK1 ZE	SBR3_4-W1	sterowanie napędem	YKY 5x1,5mm2	25	w ziemi
2	SBR3_4	napęd SBR2 DK2 ZE	SBR3_4-W2	sterowanie napędem	YKY 5x1,5mm2	25	w ziemi
3	SBR3_4	napęd SBR3 DK3.1 ZE	SBR3_4-W3	sterowanie napędem	YKY 5x1,5mm2	25	w ziemi
4	SBR3_4	napęd SBR3 DK3.2	SBR3_4-	sterowanie	YKY 5x1,5mm2	25	w ziemi

5	SBR3_4	ZE napęd SBR4 DK4.1 ZE	W4 SBR3_4- W5	napędem sterowanie napędem	YKY 5x1,5mm2	25	w ziemi
6	SBR3_4	napęd SBR4 DK4.2 ZE	SBR3_4- W6	sterowanie napędem	YKY 5x1,5mm2	25	w ziemi
7	SBR3_4	napęd SPUST_BT DK5.1 ZE	SBR3_4- W7	sterowanie napędem	YKY 5x1,5mm2	25	w ziemi
8	SBR3_4	napęd SPUST_KP DK5.2 ZE	SBR3_4- W8	sterowanie napędem	YKY 5x1,5mm2	25	w ziemi
9	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-1	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
10	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-2	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
11	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-3	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
12	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-4	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
13	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-5	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
14	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-6	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
15	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-7	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
16	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-8	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
17	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-9	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
18	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-10	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
19	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-11	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
20	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-12	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
21	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-13	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
22	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-14	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
23	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-15	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
24	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-16	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
25	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-17	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
26	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-18	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
27	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-19	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
28	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-20	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
29	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-21	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
30	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-22	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
31	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-23	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
32	SBR3_4_PLC	SBR3_4	SBR3_4/ WIS-24	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie

C) Szafka sterownicza AKPiA SBR3/4

1	SBR3_4 PLC	SBR/III czujnik poziomu ścieków w reaktorze	SBR3_4- WAI-1	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	rura PCV
2	SBR3_4 PLC	SBR/IV czujnik poziomu ścieków w reaktorze	SBR3_4- WAI-2	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	rura PCV
3	SBR3_4 PLC	SBR/III pomiar pH	SBR3_4- WAI-3	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	rura PCV
4	SBR3_4 PLC	SBR/IV pomiar pH	SBR3_4- WAI-4	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	rura PCV
5	SBR3_4 PLC	SBR/III pomiar redox	SBR3_4- WAI-5	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	30	rura PCV
6	SBR3_4 PLC	SBR/IV pomiar	SBR3_4-	pomiar	LiYCY 300/500	30	rura PCV

		redox	WAI-6	analogowy	3x1,0mm2		
7	SBR3_4 PLC	SBR/III pomiar stężenia tlenu	SBR3_4-WAI-7	analogowy	LiYCY 300/500	30	rura PCV
8	SBR3_4 PLC	SBR/IV pomiar stężenia tlenu	SBR3_4-WAI-8	analogowy	3x1,0mm2	30	rura PCV
9	SBR3_4 PLC	SBR/III pomiar temperatury	SBR3_4-WAI-9	analogowy	LiYCY 300/500	30	rura PCV
10	SBR3_4 PLC	SBR/IV pomiar temperatury	SBR3_4-WAI-10	analogowy	3x1,0mm2	30	rura PCV
11	SBR3_4 PLC	SBR/III pomiar mętności wysokość	SBR3_4-WAI-11	analogowy	LiYCY 300/500	30	rura PCV
12	SBR3_4 PLC	SBR/III pomiar mętności stężenie	SBR3_4-WAI-12	analogowy	3x1,0mm2	30	rura PCV
13	SBR3_4 PLC	SBR/IV pomiar mętności wysokość	SBR3_4-WAI-13	analogowy	LiYCY 300/500	30	rura PCV
14	SBR3_4 PLC	SBR/I pomiar mętności stężenie	SBR3_4-WAI-14	analogowy	3x1,0mm2	30	rura PCV
15	SBR3_4 PLC	SD/I pomiar temperatury wewnętrznej	SBR3_4-WAI-15	analogowy	LiYCY 300/500	30	rura PCV
16	SBR3_4 PLC	SD/I dmuchawa nr 1 zadajnik pr. Obr.	SBR3_4-WAO-1	wyjście prądowe	LiYCY 300/500	30	rura PCV
17	SBR3_4 PLC	SD/I dmuchawa nr 2 zadajnik pr. Obr.	SBR3_4-WAO-2	wyjście prądowe	3x1,0mm2	30	rura PCV
18	SBR3_4 PLC	SD/I dmuchawa nr 3 zadajnik pr. Obr.	SBR3_4-WAO-3	wyjście prądowe	LiYCY 300/500	30	rura PCV
19	SBR3_4 PLC	SD/I dmuchawa nr 4 zadajnik pr. Obr.	SBR3_4-WAO-4	wyjście prądowe	3x1,0mm2	30	rura PCV
20	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-1	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
21	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-2	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
22	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-3	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
23	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-4	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
24	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-5	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
25	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-6	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
26	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-7	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
27	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-8	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
28	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-9	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
29	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-10	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
30	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-11	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
31	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-12	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
32	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-13	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
33	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-14	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
34	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-15	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
35	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-16	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
36	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-17	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
37	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-18	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
38	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-19	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
39	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-20	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie
40	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-21	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500	10	w korycie
41	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4-WIS-22	wejście dwustanowe	3x1,0mm2	10	w korycie

[illegible]

78	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-59	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
79	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-60	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
80	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-61	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
81	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-62	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
82	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-63	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
83	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-64	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
84	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-65	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
85	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-66	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
86	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-67	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
87	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-68	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
88	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-69	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
89	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-70	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
90	SBR3_4	SBR3_4 PLC	SBR3_4- WIS-71	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie

D) Szafka elektryczna KTSOI/II

1	KTSO	Napęd KTSO1 PO	SBR3_4- W1	sterowanie napędem	YKY 5x1,5mm2	20	w ziemi
2	KTSO	Napęd KTSO2 PO	SBR3_4- W2	sterowanie napędem	YKY 5x1,5mm2	20	w ziemi
3	KTSO_PLC	KTSO	KTSO1 PO ZALĄCZ	sterowanie zdalne	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	rura PCV
4	KTSO_PLC	KTSO	KTSO2 PO ZALĄCZ	sterowanie zdalne	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	rura PCV

E) Szafka sterownicza AKPiA KTSOI/II

1	KTSO_PLC	KTSO1 poziom osadu w reaktorze	KTSO_PL C-WAI-1	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
2	KTSO_PLC	KTSO2 poziom osadu w reaktorze	KTSO_PL C-WAI-2	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
3	KTSO_PLC	KTSO1 pomiar pH	KTSO_PL C-WAI-3	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
4	KTSO_PLC	KTSO2 pomiar pH	KTSO_PL C-WAI-4	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
5	KTSO_PLC	KTSO1 pomiar stężenia tlenu	KTSO_PL C-WAI-5	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
6	KTSO_PLC	KTSO2 pomiar stężenia tlenu	KTSO_PL C-WAI-6	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
7	KTSO_PLC	KTSO1 pomiar temperatury	KTSO_PL C-WAI-7	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
8	KTSO_PLC	KTSO2 pomiar temperatury	KTSO_PL C-WAI-8	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
9	KTSO_PLC	SD2 pomiar temperatury wewnętrznej	KTSO_PL C-WAI-9	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
10	KTSO_PLC	SD2 dmuchawa nr 1 – wejście zadawania prędkości	KTSO_PL C-WAO-1	wyjście prądowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
11	KTSO_PLC	SD2 dmuchawa nr 2 – wejście zadawania prędkości	KTSO_PL C-WAO-2	wyjście prądowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
12	KTSO	KTSO_PL	KTSO_PL C-WIS-1	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
13	KTSO	KTSO_PL	KTSO_PL C-WIS-2	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
14	KTSO	KTSO_PL	KTSO_PL C-WIS-3	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
15	KTSO	KTSO_PL	KTSO_PL	wejście	LiYCY 300/500	5	w korycie

16	KTSO	KTSO_PLC	C-WIS-4 KTSO_PL	dwustanowe wejście	3x1,0mm2 LiYCY 300/500	5	w korycie
17	KTSO	KTSO_PLC	C-WIS-5 KTSO_PL	dwustanowe wejście	3x1,0mm2 LiYCY 300/500	5	w korycie
18	KTSO	KTSO_PLC	C-WIS-6 KTSO_PL	dwustanowe wejście	3x1,0mm2 LiYCY 300/500	5	w korycie
19	KTSO	KTSO_PLC	C-WIS-7 KTSO_PL	dwustanowe wejście	3x1,0mm2 LiYCY 300/500	5	w korycie
20	KTSO	KTSO_PLC	C-WIS-8 KTSO_PL	dwustanowe wejście	3x1,0mm2 LiYCY 300/500	5	w korycie
21	KTSO	KTSO_PLC	C-WIS-9 KTSO_PL	dwustanowe wejście	3x1,0mm2 LiYCY 300/500	5	w korycie
22	KTSO	KTSO_PLC	C-WIS-10 KTSO_PL	dwustanowe wejście	3x1,0mm2 LiYCY 300/500	5	w korycie
23	KTSO	KTSO_PLC	C-WIS-11 KTSO_PL	dwustanowe wejście	3x1,0mm2 LiYCY 300/500	5	w korycie
			C-WIS-12	dwustanowe	3x1,0mm2		

F) Szafka elektryczna OWTI/II

1	OWT	Napęd OWT1 PPŁ	OWT-W1	sterowanie napędem	kabel dostarczany wraz z pompą	25	rura PCV
2	OWT	Napęd OWT2 PPŁ	OWT-W2	sterowanie napędem	kabel dostarczany wraz z pompą	25	rura PCV
3	OWT	PO1 PO	OWT-W3	sterowanie napędem	kabel dostarczany wraz z pompą	25	rura PCV
4	OWT	PO2 PO	OWT-W4	sterowanie napędem	kabel dostarczany wraz z pompą	25	rura PCV
5	OWT	ZW PW	OWT-W5	sterowanie napędem	kabel dostarczany wraz z pompą	25	rura PCV
6	OWT_PLC	OWT	OWT/WIS-1	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
7	OWT_PLC	OWT	OWT/WIS-2	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie
8	OWT_PLC	OWT	OWT/WIS-3	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	10	w korycie

G) Szafka sterownicza AKPiA OWTI/II

1	OWT_PLC	ZW czujnik poziomu wody w zbiorniku	OWT_PLC -WAI-1	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
2	OWT_PLC	KP czujnik pomiaru przepływu chwilowego ścieków oczyszcz.	OWT_PLC -WAI-2	pomiar analogowy	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	25	rura PCV
3	OWT	OWT_PLC	OWT_PLC -WIS-1	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
4	OWT	OWT_PLC	OWT_PLC -WIS-2	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
5	OWT	OWT_PLC	OWT_PLC -WIS-3	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
6	OWT	OWT_PLC	OWT_PLC -WIS-4	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
7	OWT	OWT_PLC	OWT_PLC -WIS-5	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
8	OWT	OWT_PLC	OWT_PLC -WIS-6	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
9	OWT	OWT_PLC	OWT_PLC -WIS-7	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
10	OWT	OWT_PLC	OWT_PLC -WIS-8	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie
11	OWT	OWT_PLC	OWT_PLC -WIS-9	wejście dwustanowe	LiYCY 300/500 3x1,0mm2	5	w korycie