

Nr i nazwa urządzenia			Poz. specyfikacji	uwagi
1.	Wyłącznik instalacyjny – F4		41	Bez zmian
2.	Lampka sygnalizacyjna – H3		40	Nowa
3.	Wyłącznik instalacyjny – F5		42	Bez zmian
4.	Wyłącznik instalacyjny – F6		42	Bez zmian
5.	Sterownik PLC CPU – A0.0 +interfejs+zegar		1a+d+e	Nowy
6.	Moduł wejść analogowych sterownika – A0.1		1b	Nowy
7.	Moduł wejść analogowych sterownika – A0.2		1b	Nowy
8.	Moduł wejść binarnych A0.3		1c	Nowy
9.	Radiomodem GPRS		4	Nowy
10.	Gniazdo 2 biegunowe – GZ3		25	Nowe
11.	Zasilacz radiomodemu 12VDC		5	Nowy
12.	Zasilacz 24 VDC – A11		3	Nowy
13.	Wyświetlacz-zasilacz 24VDC – A1.1		6	Nowy
14.	Wyświetlacz-zasilacz 24VDC – A3.1		6	Nowy
15.	Wyświetlacz-zasilacz 24VDC – A2.1		6	Nowy
16.	Listwa zaciskowa – XW1		28,29	Nowa
17.	Bezpiecznik listwowy – F10		31	Nowy
18.	Bezpiecznik listwowy – F11		31	Nowy
19.	Bezpiecznik listwowy – F12		31	Nowy
20.	Bezpiecznik listwowy – F13		31	Nowy
21.	Bezpiecznik listwowy – F14		31	Nowy
22.	Regulator temperatury – T1		9	Nowy
23.	Regulator temperatury – T2		11	Nowy
24.	Regulator temperatury – T3		11	Nowy
25.	Regulator temperatury – T4		9	Nowy
26.	Listwa zaciskowa – XZ		27,28	Nowa
27.	Listwa zaciskowa – XZE		27,28	Nowa
28.	Gniazdo 2-biegunowe – GZ2		26	Bez zmian
29.	Ochronnik pomiarów – FO2		15	Nowy
30.	Ochronnik pomiarów – FO4		15	Nowy
31.	Listwa Ochronników we. binarnych XOS		16 do 20	Nowa
32.	Grzejnik – GR1		7	Nowy
33.	Grzejnik – GR2		7	Nowa
34.	Zasilacz UPS – A10		13	Nowy
35.	Lampa oświetleniowa – H2		8	Nowa
36.	Wentylator – W1		10	Nowy
37.	Wyłącznik krańcowy – ŁDA		27	Bez zmian
38.	Ochronnik przeciwprzepięciowy FOG		5	Nowy
39.	Łącznik krańcowy ŁEg		27	Bez zmian
40.	Wyłącznik krańcowy – ŁEd		27	Bez zmian
			<b>Inwestycja:</b> modernizacja urządzeń telemechaniki	
Opracow.	mgr inż.J. Frąszczak		<b>Obiekt:</b> Punkt pomiarowy 204 ul. Traktorowa	
Sprawdził	dr. Inż. Janina Lisiecka-Frąszczak		<b>Nazwa rys:</b> Rozmieszczenie urządzeń wewnątrz szafy <b>ST – 204</b>	
2016r.	Nazwisko	Podpis		
BONO Poznań Os. Orła Białego 34/2		<b>Nr</b>  <b>1611 – 204 - 31.01</b>		<b>Arkusz</b> <b>2 / 3</b>

41. Wyłącznik główny	21.	Bez zmian
42. Wyłącznik różnicowo-prądowy WR	39	Nowy
43. Ochronnik przeciwprzepięciowy FO1	14	Nowy
44. Lampka sygnalizacyjna – H1	40	Nowa
45. Wyłącznik instalacyjny – F1	24	Nowy
46. Wyłącznik instalacyjny – F2	36	Bez zmian
47. Bezpiecznik listwowy –F3	38	Nowy
48. Wyłącznik silnikowy 1WS	44	Nowy
49. Stycznik – 1K1	34	Bez zmian
50. Stycznik – 1K2	34	Bez zmian
51. Przełącznik sterowania 1S11	35	Bez zmian
52. Przycisk zamykania przepustnicy – 1S9+1H1	45	Bez zmian
53. Przycisk otwierania przepustnicy – 1S10+1H2	46	Bez zmian
54. Przycisk „Stop” przepustnicy – 1S8 +1H3	37	Bez zmian
55. Przekaznik pomocniczy – 1K3	30	Bez zmian
56. Przekaznik pomocniczy – 1K4	30	Bez zmian
57. Wyłącznik silnikowy 2WS	44	Nowy
58. Stycznik – 2K1	34	Bez zmian
59. Stycznik – 2K2	34	Bez zmian
60. Przełącznik sterowania 2S11	35	Bez zmian
61. Przycisk zamykania przepustnicy – 2S9+2H1	45	Bez zmian
62. Przycisk otwierania przepustnicy – 2S10+2H2	46	Bez zmian
63. Przycisk „Stop” przepustnicy – 2S8 +2H3	37	Bez zmian
64. Przekaznik pomocniczy – 2K3	30	Bez zmian
65. Przekaznik pomocniczy – 2K4	30	Bez zmian
66. Przekaznik zamykania przepustnicy – 1K11	25	Bez zmian
67. Przekaznik otwierania przepustnicy – 1K12	25	Bez zmian
68. Przekaznik „Stop” przepustnicy – 1K13	25	Bez zmian
69. Przekaznik pomocniczy – 1K5	48	Nowy
70. Przekaznik zamykania przepustnicy – 2K11	25	Bez zmian
71. Przekaznik otwierania przepustnicy – 2K12	25	Bez zmian
72. Przekaznik „Stop” przepustnicy – 2K13	25	Bez zmian
73. Przekaznik pomocniczy – 2K5	48	Nowy
74. Listwa zaciskowa – XZ1	28,29	Nowa
75. Listwa zaciskowa – XS1	27, 28	Nowa
76. Listwa zaciskowa – XS2	27, 28	Nowa
77. Listwa zaciskowa – XW2	27, 28	Nowa
78. Gniazdo 2-biegunowe – GZ1	26	Bez zmian
79. Przekaznik RP1	23	Bez zmian
80. Osłona aparatów	60	Nowa

--	--	--

			<b>Inwestycja:</b> modernizacja urządzeń telemechaniki
Opracow.	mgr inż.J. Frąszczak		<b>Obiekt:</b> Punkt pomiarowy 204 ul. Traktorowa
Sprawdził	dr. Inż. Janina Lisiecka-Frąszczak		<b>Nazwa rys:</b> Rozmieszczenie urządzeń wewnątrz szafy <b>ST – 204</b>
2016r.	Nazwisko	Podpis	
BONO Poznań Os. Orła Białego 34/2		<b>Nr</b>  <b>1611 – 204 - 31.01</b>	
		<b>Arkusze</b> <b>3 / 3</b>	