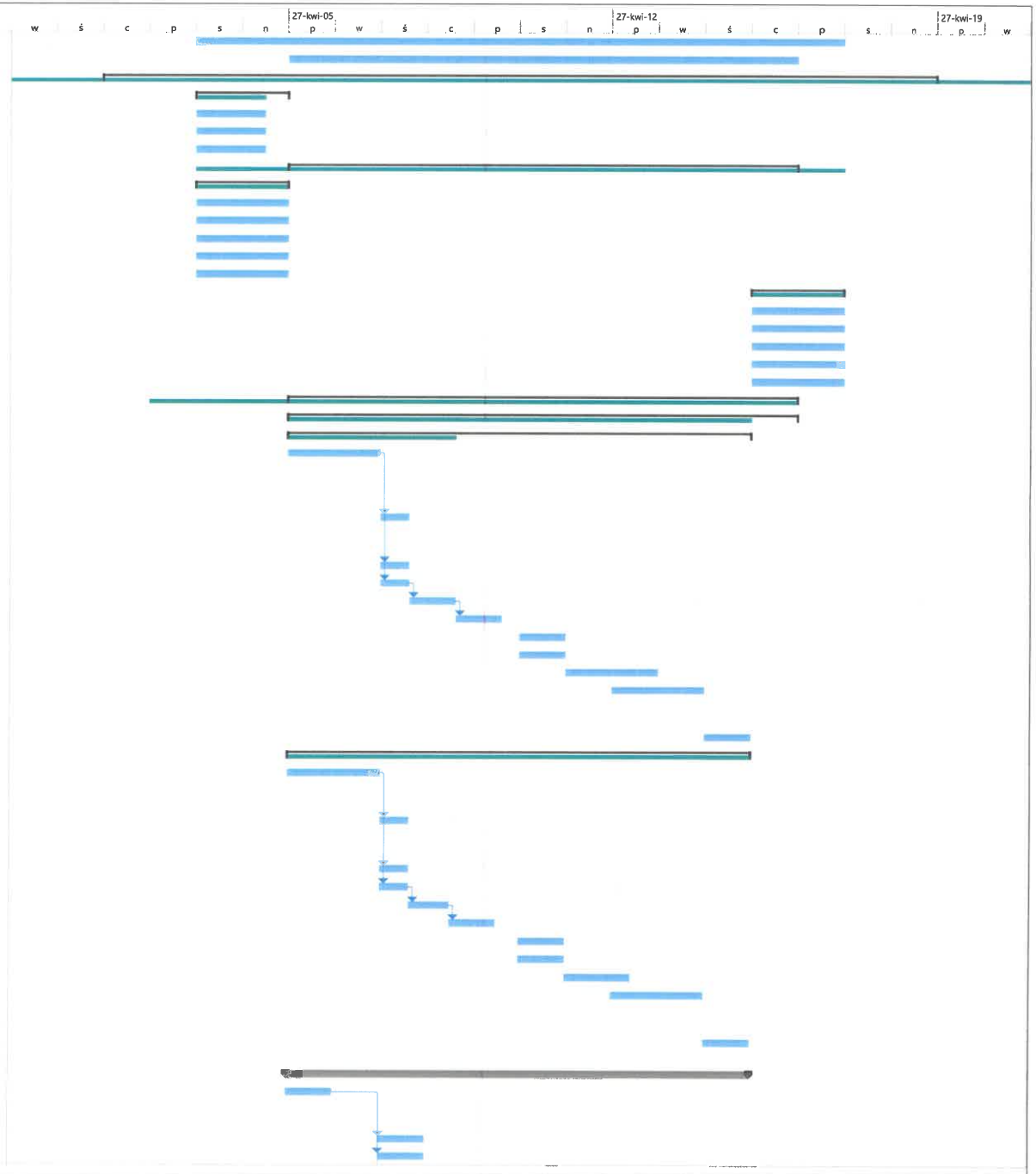
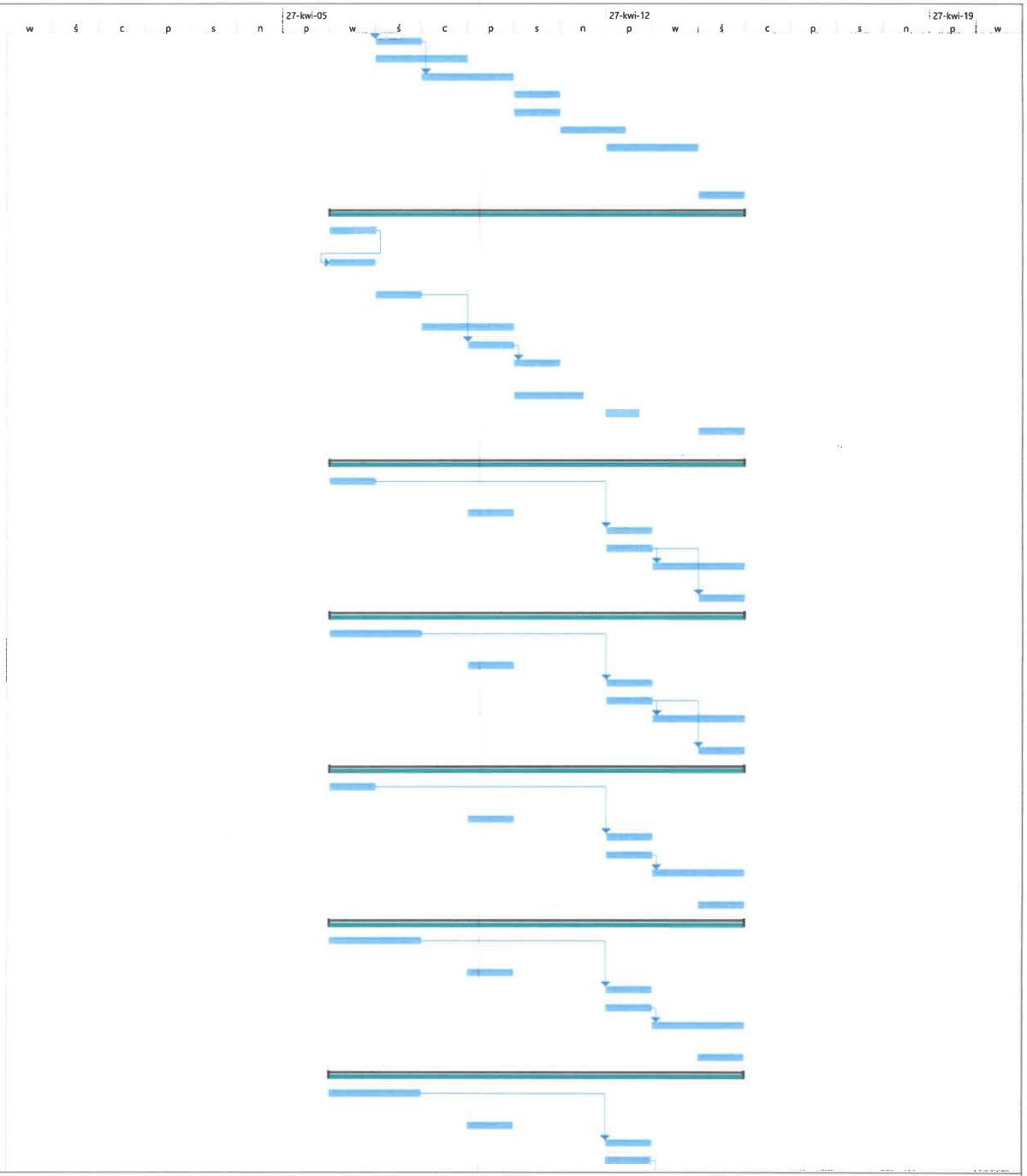
Id.	Branża	zakres	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie
1			***Harmonogram prac na instalacji SGD 3.04-16.04 (14 dni)***	13,08 dn?	sob, 27-04-03	pią, 27-04-16
2			***Prace remontowe 05.04 - 15.04 (11 dni)***	10,42 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-15
3			**PROJEKT REMONTOWY**	**17,08 dn?**	**czw, 27-04-01**	**nie, 27-04-18**
4			**PRZYGOTOWANIE INSTALACJI**	**1,42 dn?**	**sob, 27-04-03**	**nie, 27-04-04**
5		PRODUK	Opróżnienie i odgazowanie instalacji	1 dzień?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
6			Dekontaminacja i czyszczenie	1 dzień?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
7			Lockout/Tagout (LOTO)	1 dzień?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
8			**ZATRZYMANIE INSTALACJI**	**10,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**czw, 27-04-15**
9			**M-ż zaślepek na rurociągach technologicznych**	**1,42 dn?**	**sob, 27-04-03**	**nie, 27-04-04**
10			DN200/PN16 – 2 szt.	1,42 dn?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
11			DN150/PN16 – 5 szt.	1,42 dn?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
12			DN100/PN16 – 4 szt.	1,42 dn?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
13			DN80/PN16 – 8 szt.	1,42 dn?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
14			DN50/PN16 – 10 szt.	1,42 dn?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
15			**D-ż zaślepek na rurociągach technologicznych**	**1,75 dn?**	**czw, 27-04-15**	**pią, 27-04-16**
16			DN200/PN16 – 2 szt.	1,75 dn?	czw, 27-04-15	pią, 27-04-16
17			DN150/PN16 – 5 szt.	1,75 dn?	czw, 27-04-15	pią, 27-04-16
18			DN100/PN16 – 4 szt.	1,75 dn?	czw, 27-04-15	pią, 27-04-16
19			DN80/PN16 – 8 szt.	1,75 dn?	czw, 27-04-15	pią, 27-04-16
20			DN50/PN16 – 10 szt.	1,75 dn?	czw, 27-04-15	pią, 27-04-16
21			**PRACE REMONTOWE**	**10,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**czw, 27-04-15**
22	**M**		**BRANŻA MECHANICZNA**	**10,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**czw, 27-04-15**
23		**1**	**ODDZIELACZ GAZU F11 wstępny**	**9,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**śro, 27-04-14**
24			M-ż zaślepek na połączeniach kołnierzowych: DN500PN16 szt.1, DN150PN16 szt.2, DN80PN16 szt.3, DN65PN16 szt.1, DN50PN40 szt.1, DN50PN16 szt.2, DN20PN40 szt.2.	1,75 dn?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-06
25			Zabezpieczenie poprzez podwieszenie wraz z ewentualnym d-ż rurociągów przyległych na czas d-z/m-ż elementów składowych aparatu.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
26			D-ż pokrywy górnej: DN1200PN16 szt.1.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
27			D-ż demistera oraz d-ż pakietu siatki filtracyjnej.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
28			Mycie	1 dzień?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
29			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	1 dzień?	czw, 27-04-08	pią, 27-04-09
30			M-ż demistera oraz m-ż pakietu siatki filtracyjnej.	0,75 dn?	sob, 27-04-10	sob, 27-04-10
31			M-ż pokrywy górnej: DN1200PN16 szt.1.	0,75 dn?	sob, 27-04-10	sob, 27-04-10
32			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR.	1,67 dn?	nie, 27-04-11	pon, 27-04-12
33			D-ż zaślepek na połączeniach kołnierzowych: DN500PN16 szt.1, DN150PN16 szt.2, DN80PN16 szt.3, DN65PN16 szt.1, DN50PN40 szt.1, DN50PN16 szt.2, DN20PN40 szt.2.	1,75 dn?	pon, 27-04-12	wto, 27-04-13
34			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn M	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
35		**2**	**ODDZIELACZ GAZU F12 końcowy**	**9,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**śro, 27-04-14**
36			M-ż zaślepek na połączeniach kołnierzowych: DN150PN16 szt.2, DN80PN16 szt.1, DN65PN16 szt.1, DN50PN40 szt.1, DN50PN16 szt.2, DN20PN40 szt.2.	1,75 dn?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-06
37			Zabezpieczenie poprzez podwieszenie wraz z ewentualnym d-ż rurociągów przyległych na czas d-z/m-ż elementów składowych aparatu.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
38			D-ż pokrywy górnej: DN1200PN16 szt.1.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
39			D-ż demistera oraz d-ż pakietu siatki filtracyjnej.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
40			Mycie	0,75 dn?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
41			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	1 dzień?	czw, 27-04-08	pią, 27-04-09
42			M-ż demistera oraz m-ż pakietu siatki filtracyjnej.	0,75 dn?	sob, 27-04-10	sob, 27-04-10
43			M-ż pokrywy górnej: DN1200PN16 szt.1.	0,75 dn?	sob, 27-04-10	sob, 27-04-10
44			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR.	1 dzień?	nie, 27-04-11	pon, 27-04-12
45			D-ż zaślepek na połączeniach kołnierzowych: DN150PN16 szt.2, DN80PN16 szt.1, DN65PN16 szt.1, DN50PN40 szt.1, DN50PN16 szt.2, DN20PN40 szt.2.	1,75 dn?	pon, 27-04-12	wto, 27-04-13
46			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MG33 celem utylizacji	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
47		**3**	**ODDZIELACZ GAZU F13**	**9,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**śro, 27-04-14**
48			M-ż zaślepek na połączeniach kołnierzowych: DN150PN40 szt.1, DN100PN40 szt.1, DN80PN40 szt.1, DN50PN40 szt.4, DN25PN40 szt.1, DN20PN40 szt.3.	1 dzień?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-06
49			Zabezpieczenie poprzez podwieszenie wraz z ewentualnym d-	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
50			D-ż pokrywy górnej: DN800PN16 szt.1.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07

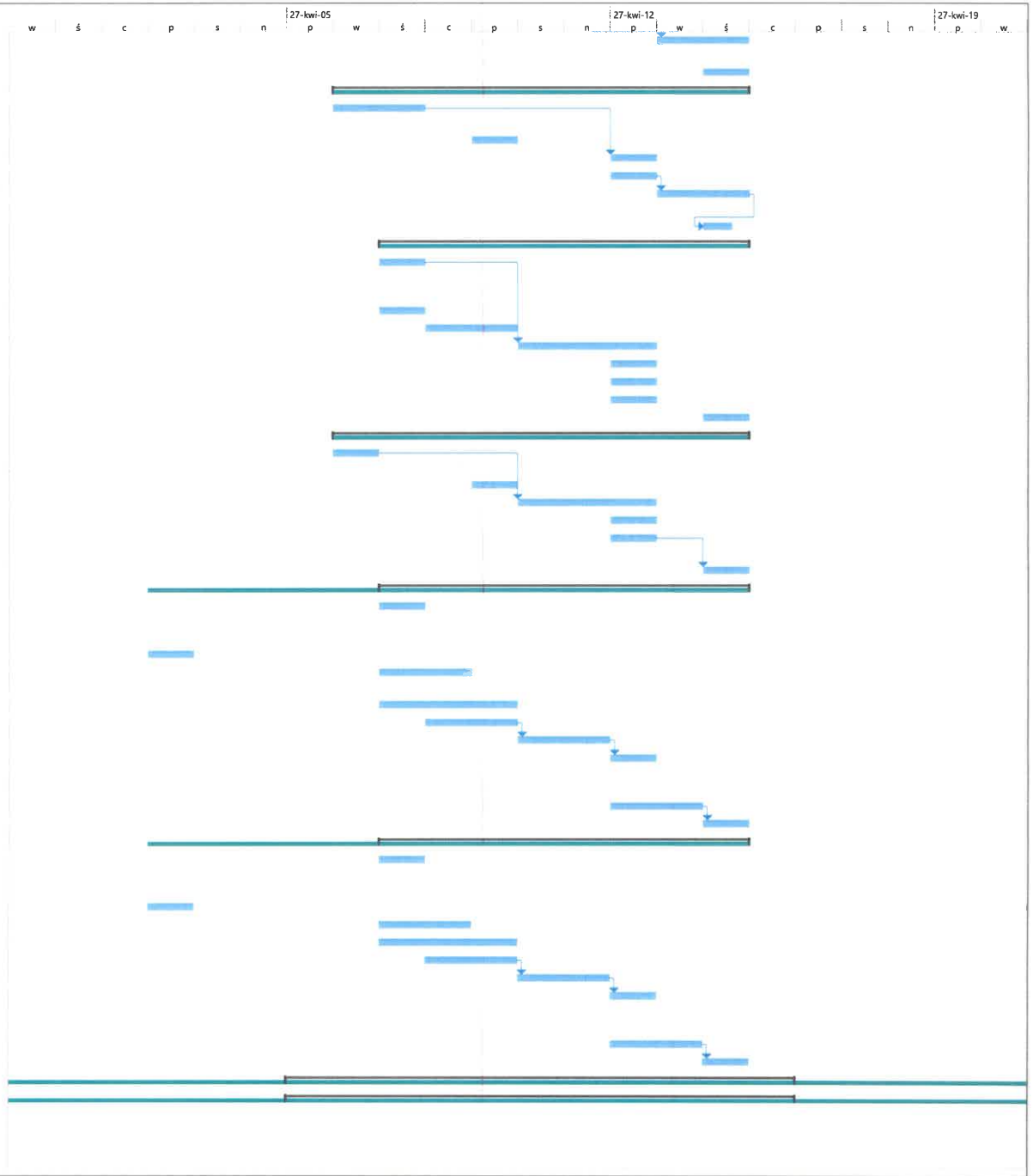


Id.	Branża	zakres	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie
51			D-ż demistera oraz d-ż pakietu siatki filtracyjnej.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
52			Mycie	1,75 dn?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
53			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	1,75 dn?	czw, 27-04-08	pią, 27-04-09
54			M-ż demistera oraz m-ż pakietu siatki filtracyjnej.	1 dzień?	sob, 27-04-10	sob, 27-04-10
55			M-ż pokrywy górnej: DN800PN16 szt.1.	0,75 dn?	sob, 27-04-10	sob, 27-04-10
56			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR.	1 dzień?	nie, 27-04-11	pon, 27-04-12
57			D-ż zaślepek na połączeniach kołnierzowych: DN150PN40 szt.1, DN100PN40 szt.1, DN80PN40 szt.1, DN50PN40 szt.4, DN25PN40 szt.1, DN20PN40 szt.3.	1,75 dn?	pon, 27-04-12	wto, 27-04-13
58			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn M	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
59	4		**PODGRZEWACZ GAZU E2**	**8,42 dn?**	**wto, 27-04-06**	**śro, 27-04-14**
60			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 2 szt., DN40/PN40 – 1 szt., DN32/PN40 – 2 szt.	1 dzień?	wto, 27-04-06	wto, 27-04-06
61			Transport nowego wkładu rurowego i komory rozdzielczej z magazynu MG25	0,75 dn?	wto, 27-04-06	wto, 27-04-06
62			D-ż komory rozdzielczej DN500/PN16, m=160 kg – 1 szt., wkładu u-rurowego DN400, L=1900, m=350 kg – 1 szt., ilość	1 dzień?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
63			Mycie	1,75 dn?	czw, 27-04-08	pią, 27-04-09
64			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
65			M-ż komory rozdzielczej DN500/PN16, m=160 kg – 1 szt., wkładu u-rurowego DN400, L=1900, m=350 kg – 1 szt., ilość	1 dzień?	sob, 27-04-10	sob, 27-04-10
66			M-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 2 sz	1 dzień?	sob, 27-04-10	nie, 27-04-11
67			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR.	0,67 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
68			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MG33 celem utylizacji	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
69	5		**SEPARATOR GAZU SP-1 B1**	**8,42 dn?**	**wto, 27-04-06**	**śro, 27-04-14**
70			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 2 szt., DN100/PN16 – 2 szt., DN25/PN16 – 1 szt.	1 dzień?	wto, 27-04-06	śro, 27-04-07
71			Mycie	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
72			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
73			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
74			M-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 2 szt., DN100/PN16 – 2 szt., DN25/PN16 – 1 szt.	2 dn?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
75			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MG	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
76	6		**SEPARATOR GAZU SP-1 B2**	**8,42 dn?**	**wto, 27-04-06**	**śro, 27-04-14**
77			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 1 szt., DN150/PN16 – 1 szt., DN80/PN16 – 2 szt., DN25/PN16	1,75 dn?	wto, 27-04-06	śro, 27-04-07
78			Mycie	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
79			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
80			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
81			M-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 1 szt., DN150/PN16 – 1 szt., DN80/PN16 – 2 szt., DN25/PN16	2 dn?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
82			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MG	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
83	8		**SEPARATOR GAZU SP-1 B3**	**8,42 dn?**	**wto, 27-04-06**	**śro, 27-04-14**
84			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN150/PN40 – 1 szt., DN100/PN40 – 1 szt. DN80/PN40 – 2 szt., DN25/PN40 –	1 dzień?	wto, 27-04-06	śro, 27-04-07
85			Mycie	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
86			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
87			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
88			M-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN150/PN40 – 1 szt., DN100/PN40 – 1 szt. DN80/PN40 – 2 szt., DN25/PN40 –	2 dn?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
89			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MG	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
90	9		**SEPARATOR GAZU SP-2 B1**	**8,42 dn?**	**wto, 27-04-06**	**śro, 27-04-14**
91			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 2 szt., DN100/PN16 – 2 szt., DN25/PN16 – 1 szt.	1,75 dn?	wto, 27-04-06	śro, 27-04-07
92			Mycie	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
93			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
94			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
95			M-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 2 szt., DN100/PN16 – 2 szt., DN25/PN16 – 1 szt.	2 dn?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
96			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MG	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
97	10		**SEPARATOR GAZU SP-2 B2**	**8,42 dn?**	**wto, 27-04-06**	**śro, 27-04-14**
98			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 1 szt., DN150/PN16 – 1 szt., DN80/PN16 – 2 szt., DN25/PN16	1,75 dn?	wto, 27-04-06	śro, 27-04-07
99			Mycie	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
100			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
101			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12



Stefan Piotrowski Paweł

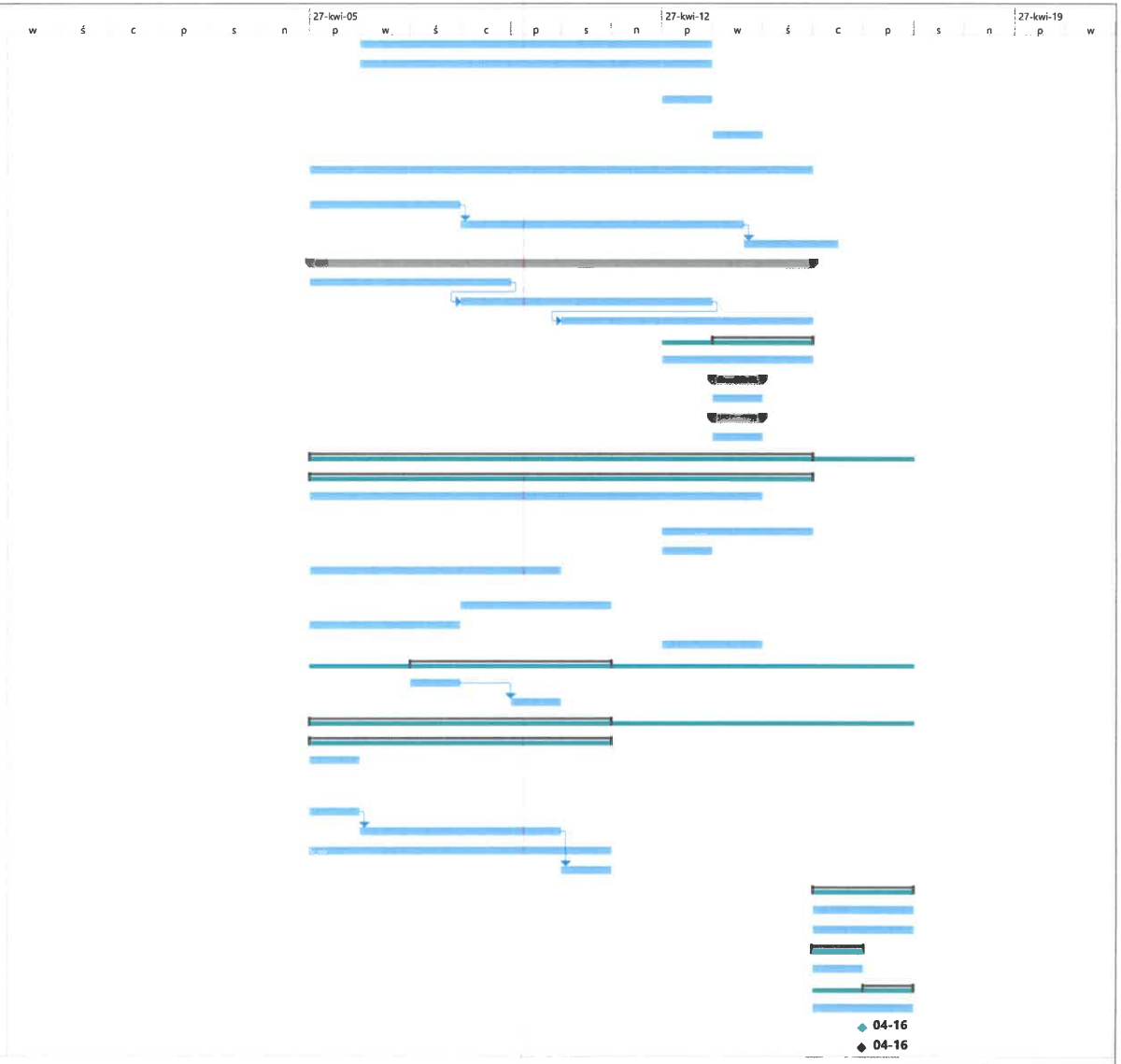
Id.	Branża	Zakres	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie
102			M-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN200/PN16 – 1 szt., DN150/PN16 – 1 szt., DN80/PN16 – 2 szt., DN25/PN16 – 2 szt.	2 dn?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
103			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MC	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
104		11	**SEPARATOR GAZU SP-2 B3**	**8,42 dn?**	**wto, 27-04-06**	**śro, 27-04-14**
105			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN150/PN40 – 1 szt., DN100/PN40 – 1 szt. DN80/PN40 – 2 szt., DN25/PN40 – 2 szt.	1,75 dn?	wto, 27-04-06	śro, 27-04-07
106			Mycie	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
107			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
108			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
109			M-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN150/PN40 – 1 szt., DN100/PN40 – 1 szt. DN80/PN40 – 2 szt., DN25/PN40 – 2 szt.	2 dn?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
110			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MC	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
111		12	**DEPULSATOR V 10 (zbiornik)**	**7,42 dn?**	**śro, 27-04-07**	**śro, 27-04-14**
112			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN80/PN40 – 2 szt., DN65/PN16 – 1 szt., DN50/PN16 – 8 szt., DN32/PN16 – 2 szt., DN20/PN40 – 2 szt.	1 dzień?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
113			D-ż włazu DN500/PN16 – 1 szt. na wysięgniku.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
114			Mycie	1,75 dn?	czw, 27-04-08	pią, 27-04-09
115			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	2,42 dn?	sob, 27-04-10	pon, 27-04-12
116			M-ż włazu DN500/PN16 – 1 szt. na wysięgniku.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
117			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
118			M-ż połączeń kołnierzowych i d-ż zaślepek DN80/PN40 – 2 szt	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
119			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MC	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
120		13	**DEPULSATOR V 11**	**8,42 dn?**	**wto, 27-04-06**	**śro, 27-04-14**
121			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN125/PN16 – 1 szt., DN40/PN40 – 3 szt., DN25/PN40 – 2 szt., DN20/PN40 – 2 szt.	0,75 dn?	wto, 27-04-06	wto, 27-04-06
122			Mycie	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
123			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	2,42 dn?	sob, 27-04-10	pon, 27-04-12
124			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
125			M-ż połączeń kołnierzowych i d-ż zaślepek DN125/PN16 – 1 szt., DN40/PN40 – 3 szt., DN25/PN40 – 2 szt., DN20/PN40 – 2 szt.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
126			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MC	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
127		14	**CHŁODNICA EA-11**	**7,42 dn?**	**śro, 27-04-07**	**śro, 27-04-14**
128			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN150/PN40 – 2 szt., DN100/PN40 – 2 szt., DN50/PN40 – 1 szt., DN25/PN40 – 6 szt., DN20/PN40 – 4 szt.	1 dzień?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
129			Transport nowej komory rozdzielczej i nawrotnej z magazynu M	0,75 dn?	pią, 27-04-02	pią, 27-04-02
130			D-ż komory rozdzielczej i nawrotnej DN800 – 2 szt. (1 szt. = 500 kg).	1,75 dn?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
131			Mycie	2,75 dn?	śro, 27-04-07	pią, 27-04-09
132			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	1,75 dn?	czw, 27-04-08	pią, 27-04-09
133			M-ż komory rozdzielczej i nawrotnej DN800 – 2 szt. (1 szt. = 5(	1,42 dn?	sob, 27-04-10	nie, 27-04-11
134			M-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN150/PN40 – 2 szt., DN100/PN40 – 2 szt., DN50/PN40 – 1 szt., DN25/PN40 – 6 szt., DN20/PN40 – 4 szt.	1 dzień?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
135			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR	1,75 dn?	pon, 27-04-12	wto, 27-04-13
136			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MC	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
137		15	**CHŁODNICA EA-12**	**7,42 dn?**	**śro, 27-04-07**	**śro, 27-04-14**
138			D-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN150/PN40 – 2 szt., DN100/PN40 – 2 szt., DN50/PN40 – 1 szt., DN25/PN40 – 6 szt., DN20/PN40 – 4 szt.	1 dzień?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
139			Transport nowej komory rozdzielczej i nawrotnej z magazynu M	0,75 dn?	pią, 27-04-02	pią, 27-04-02
140			D-ż komory rozdzielczej i nawrotnej DN800 – 2 szt. (1 szt. = 5(	1,75 dn?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
141			Mycie	2,75 dn?	śro, 27-04-07	pią, 27-04-09
142			Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	1,75 dn?	czw, 27-04-08	pią, 27-04-09
143			M-ż komory rozdzielczej i nawrotnej DN800 – 2 szt. (1 szt. = 5(	1,42 dn?	sob, 27-04-10	nie, 27-04-11
144			M-ż połączeń kołnierzowych z zaślepkami DN150/PN40 – 2 szt., DN100/PN40 – 2 szt., DN50/PN40 – 1 szt., DN25/PN40 – 6 szt., DN20/PN40 – 4 szt.	1 dzień?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
145			Wykonanie próby ciśnieniowej dla UDT/SUR.	1,75 dn?	pon, 27-04-12	wto, 27-04-13
146			Załadunek oraz transport zużytych materiałów na magazyn MC	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
147		16	**Rurociągi energetyczne i procesowe**	**10,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**czw, 27-04-15**
148			**Wymiana odcinka rurociągu DN100 gr.6,3mm l=10mb, DN65 gr. 4mm l=75mb, DN50 gr. 4mm l=25mb, DN80 gr. 5,6mm l=75mb, DN25 gr.3,6mm l=20mb, DN20 gr.3,6mm l=50mb wraz z kształtkami: kołnierz DN100 PN40 szt. 6, DN80 PN40 – szt. 8, DN65 PN40 – szt. 6 DN25 PN40 –**	**10,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**czw, 27-04-15**



Id.	Branża	Zakres	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie
149			DN100 gr.6,3mm l=10mb,	10,42 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-15
150			DN65 gr. 4mm l=75mb	10,42 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-15
151			DN50 gr. 4mm l=25mb	10,42 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-15
152			DN80 gr. 5,6mm l=75mb	10,42 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-15
153			DN25 gr.3,6mm l=20mb	10,42 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-15
154			DN20 gr.3,6mm l=50mb wraz z kształtkami: kołnierz DN100 PN40 szt. 6, DN80 PN40 – szt. 8, DN65 PN40 – szt. 6 DN25 PN40 – szt. 16, DN20 PN40 – szt. 20, kolano DN100 gr.6,3mm szt.3, DN80 gr.5,6mm szt.7, DN65 gr.4mm szt.7, DN50 gr. 4mm szt.4, DN25 gr.3,6mm sz	10,42 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-15
155			Prefabrykacja 8 szt króćcy: Rura DN20 0,3mb, trójnik DN20 gr.3,6mm, kołnierz DN20PN40 szt. 5, nagwintowanie korka.	6,42 dn?	pią, 27-04-09	czw, 27-04-15
156			Naprawa przyłg poprzez napawanie lub przetoczenie (DN50 – 800 do. 4 szt.).	3,42 dn?	czw, 27-04-08	nie, 27-04-11
157			Przegląd instalacji zraszaczowej, czyszczenie 20 szt. głowic zraszaczy DN20.	0,75 dn?	czw, 27-04-15	czw, 27-04-15
158			Prefabrykacja 2 szt. kolektorów mediów energetycznych wraz rurociągami przylegającymi. Rura DN100 gr 7,1mm 2m, dennice DN100 szt. 2, sockolet szt.10, kołnierz DN20 PN40 szt.10. Przyłącza pary i kondensatu montaż 100mb rurociągu DN20 gr.3,6.	9,42 dn?	pon, 27-04-05	śro, 27-04-14
159			Demontaż/montaż armatury zaporowej DN20 PN40-20szt, DN25 PN40-10szt, DN50 PN40-10szt.	1 dzień?	nie, 27-04-11	pon, 27-04-12
160			Demontaż przeciwkołnierzy na potrzeby remontu -DN20-DN100-15szt.	3,75 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-08
161			Montaż przeciwkołnierzy na potrzeby remontu -DN20-DN100-1	2,75 dn?	wto, 27-04-13	czw, 27-04-15
162			Gwintowanie króćców oraz montaż brakujących korków DN20	3,42 dn?	sob, 27-04-10	wto, 27-04-13
163		17	**ARMATURA ZAPOROWA I ZAWORY BEZPIECZEŃST**	**9,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**śro, 27-04-14**
164			Demontaż, regeneracja, montaż : zasuw odcinających, zaworów zaporowych, zaworów zwrotnych, przepustnic. Zgodnie z załącznikiem nr 1.	7,42 dn?	wto, 27-04-06	wto, 27-04-13
165			Demontaż, regeneracja i montaż wraz z transportem zaworów bezpieczeństwa, w tym testy pre-pop, próba szczelności dla UDT wg załącznika nr 2	8,42 dn?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-13
166			Demontaż (do regeneracji) urządzeń br. PiA wg załącznika nr 3. Armaturę PiA należy dostarczyć/odebrać do/z warsztatu Wykonawcy br. PiA, jeśli ten znajduje się na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku. W innym przypadku urządzeni	3,75 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-08
167			Montaż (po regeneracji) urządzeń br. PiA wg załącznika nr 3. Armaturę PiA należy dostarczyć/odebrać do/z warsztatu Wykonawcy br. PiA, jeśli ten znajduje się na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku. W innym przypadku urządzeni	4,42 dn?	sob, 27-04-10	śro, 27-04-14
168		18	**MYCIE, CZYSZCZENIE APARATÓW I RUROCIĄGÓW**	**6,42 dn?**	**śro, 27-04-07**	**wto, 27-04-13**
169			Czyszczenie hydrodynamiczne aparatów i rurociągów instalacji SGD wg. załączonego wykazu nr 1.	2,75 dn?	śro, 27-04-07	pią, 27-04-09
170			Czyszczenie i udrożnienie rurociągów DN80	1,75 dn?	pią, 27-04-09	sob, 27-04-10
171			Mycie tacy instalacji po pracach remontowych – ok 200 m2.	0,75 dn?	czw, 27-04-15	czw, 27-04-15
172			Transport i utylizacja odpadów poremontowych.	0,75 dn?	czw, 27-04-15	czw, 27-04-15
173		19	**KANALIZACJA PRZEMYSŁOWA I i II SYSTEMU**	**1,75 dn?**	**śro, 27-04-14**	**czw, 27-04-15**
174			Czyszczenie kanalizacji I systemu DN250 długość 200m	1 dzień?	śro, 27-04-14	czw, 27-04-15
175			Czyszczenie studni DN500,H=5m-3szt.	1 dzień?	śro, 27-04-14	czw, 27-04-15
176			Czyszczenie studni DN1000,H=7m-4szt.	1,75 dn?	śro, 27-04-14	czw, 27-04-15
177			Wykonanie prób szczelności kanalizacji j.w	0,75 dn?	czw, 27-04-15	czw, 27-04-15
178	R		**RUSZTOWANIA**	**21 dn?**	**pon, 27-03-29**	**wto, 27-04-20**
179	R		M-ż rusztowań	12,33 dn?	pon, 27-03-29	sob, 27-04-10
180	R		D-ż rusztowań	8,75 dn	sob, 27-04-10	wto, 27-04-20
181	I		**IZOLACJE**	**17,08 dn**	**czw, 27-04-01**	**pon, 27-04-19**
182	I		D-ż izolacji	4,42 dn	czw, 27-04-01	pon, 27-04-05
183	I		M-z izolacji	6,75 dn	pon, 27-04-12	pon, 27-04-19
184	A		**BRANŻA AUTOMATYCZNA**	**10,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**czw, 27-04-15**
185	A		**Zawory / Aparatura PiA**	**10,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**czw, 27-04-15**
186			Remont zaworów i siłowników/wymiana - 11szt. (zał. Nr 1):	6,42 dn?	pon, 27-04-05	nie, 27-04-11
187			Demontaż, transport do/z warsztatu, sprawdzenie, konserwacja, montaż aparatury, pozio mowskazy - 4szt. (zał. Nr 3)	6,42 dn?	wto, 27-04-06	pon, 27-04-12
188			Demontaż, transport do/z warsztatu, wzorcowanie, montaż aparatury, sygnalizatory - 3szt. (zał. Nr 4)	6,42 dn?	wto, 27-04-06	pon, 27-04-12
189			Demontaż, transport do/z warsztatu, wzorcowanie, montaż aparatury mającej wpływ na jakość produktów oraz aparatury bilansowej - 26 szt. (zał. nr 2).	6,42 dn?	wto, 27-04-06	pon, 27-04-12



Id.	Branża	zakres	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie
190			Kontrola kryz układów bilanswych (protokół) - 14szt. (zał. nr 2).	6,42 dn?	wto, 27-04-06	pon, 27-04-12
191			Kontrola kryz układów bilanswych (protokół) - 14szt. (zał. nr 2).7. Wymiana tablicy sterowniczej od SP2 - 1szt.	6,42 dn?	wto, 27-04-06	pon, 27-04-12
192			Wymiana koryt kablowych H50 z elementami nośnymi (Stal kwasoodporna) - 25 m.	1 dzień?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
193			Sprawdzenie funkcjonalne pętli pomiarowych urządzeń - 50szt. (zał. Nr 1, 4, 2, 5).	1 dzień?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
194			Demontaż urządzeń PiA dla potrzeb pozostałych branż (elektryczna, mechaniczna). Oraz ponowny montaż	9,42 dn?	pon, 27-04-05	śro, 27-04-14
195	A		D-ż armatury obiektowej	2,75 dn?	pon, 27-04-05	śro, 27-04-07
196	A		Wzorcowanie/ kontrola aparatury obiektowej	5,42 dn?	czw, 27-04-08	wto, 27-04-13
197	A		M-z armatury obiektowej	1,75 dn?	wto, 27-04-13	czw, 27-04-15
198	A		**Remont armatury**	**9,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**śro, 27-04-14**
199	A		D-ż armatury PiA (realizacja w br. M; SPP3.6.1.15.3)	3,75 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-08
200	A		Regeneracja/naprawa armatury PiA	4,42 dn?	czw, 27-04-08	pon, 27-04-12
201	A		M-ż armatury PiA (realizacja w br.M ; 3.6.1.15.4)	4,42 dn?	sob, 27-04-10	śro, 27-04-14
202	A		**Próby funkcjonale elenemtów wykonawczych**	**1,75 dn?**	**wto, 27-04-13**	**śro, 27-04-14**
203	A		Wykonanie prób	2,75 dn?	pon, 27-04-12	śro, 27-04-14
204	A		**Próby funkcjonalne sygnalizacji, blokad, regulacji i ster**	**1 dzień?**	**wto, 27-04-13**	**śro, 27-04-14**
205	A		Wykonie prób	1 dzień?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
206	A		**Kontrola/ kalibracja układów analityki**	**1 dzień?**	**wto, 27-04-13**	**śro, 27-04-14**
207	A		Kalibracja układów analityki	1 dzień?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
208	E		**BRANŻA ELEKTRYCZNA**	**9,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**śro, 27-04-14**
209	E	1	**Rozdzielnice nN**	**9,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**śro, 27-04-14**
210			Przegląd i pełne próby 6 pól Nn (4 pola silnikowe i 2 falownikowe) oraz tablicy TUPS	8,42 dn?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-13
211			Pomiar rezystancji izolacji uzwojeń wraz z kablem zasilającym	2,75 dn?	pon, 27-04-12	śro, 27-04-14
212			Wymiana 4 przekaźników MiCOM P211U z pól j.w.	1 dzień?	pon, 27-04-12	wto, 27-04-13
213			Wymiana 2 szt. kolumienek sterowniczych oraz 8 sztuk skrzynek pośredniczących	4,75 dn?	pon, 27-04-05	pią, 27-04-09
214			Przegląd i konserwacja 2 przemienników częstotliwości marki S	2,75 dn?	czw, 27-04-08	sob, 27-04-10
215			Przegląd i konserwacja 2 wyłączników APENA DS416	2,75 dn?	pon, 27-04-05	śro, 27-04-07
216			Testy automatyki połączeń	1,75 dn?	pon, 27-04-12	wto, 27-04-13
217			**Czyszczenie rozdzielnicy nN**	**3,75 dn?**	**śro, 27-04-07**	**sob, 27-04-10**
218			Czyszczenie rozdzielnicy nN - sekcja A	1 dzień?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
219			Czyszczenie rozdzielnicy nN - sekcja B	1 dzień?	pią, 27-04-09	sob, 27-04-10
220	E		**Rozdzielnice SN**	**5,75 dn?**	**pon, 27-04-05**	**sob, 27-04-10**
221	E		**Silniki elektryczne**	**5,75 dn?**	**pon, 27-04-05**	**sob, 27-04-10**
222			Demontaż i montaż silników na stanowisku, odłączenie i podłączenie kabli i przewodów zasilających, czujników oraz grzałek, transport na i z warsztatu elektrycznego. Remont silnikw wg załącznika nr 1	1 dzień?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-06
223	E	3	D-ż silników ze stanowisk (ilość szt.)	1 dzień?	pon, 27-04-05	pon, 27-04-05
224	E	3	Prace warsztatowe oraz na obiekcie	3,75 dn?	wto, 27-04-06	pią, 27-04-09
225			Przegląd i naprawa grzałek oleju oraz wymiana kabli	5,75 dn?	pon, 27-04-05	sob, 27-04-10
226	E	3	M-ż silników na stanowiskach (ilość szt.)	1 dzień?	sob, 27-04-10	sob, 27-04-10
227	M	1	**Odślepianie instalacji**	**1,75 dn?**	**czw, 27-04-15**	**pią, 27-04-16**
228	M	1	Demontaż zaślepek	1,75 dn?	czw, 27-04-15	pią, 27-04-16
229	M	1	Odślepianie Battery Limit	1,75 dn?	czw, 27-04-15	pią, 27-04-16
230			**PRÓBA KOMPLEKSOWA INSTALACJI**	**0,75 dn?**	**czw, 27-04-15**	**czw, 27-04-15**
231		PR/PP	Wykonanie prób szczelności węzła/instalacji	0,75 dn?	czw, 27-04-15	czw, 27-04-15
232			**ROZRUCH INSTALCJI**	**1 dzień**	**pią, 27-04-16**	**pią, 27-04-16**
233	M	1	Prace związane z rozruchem instalacji (asysta br.M)	1,75 dn	czw, 27-04-15	pią, 27-04-16
234			**URUCHOMIENIE INSTALACJI**	**0 dn**	**pią, 27-04-16**	**pią, 27-04-16**
235		PR/PP	Uruchomienie instalacji	0 dn	pią, 27-04-16	pią, 27-04-16



Andrzej Brudnicki
Kierownik Projektu
Zespół Harmonogramowania i Nadzoru Prac Remontowych

Mariusz Łukaszewski
Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Gospodarki Gazami

Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
Wydział Utylizacji Gazów
Instalacje Utylizacji Gazów
Łukasz Piórkowski

Adam Walkiewicz
Inżynier Wsparcia Produkcji
Zespół Inżynierów Kompleksu Gospodarki Gazami
Branża Automatyczna i Elektryczna

Łukasz Rybicki
p.o. Kierownik
Zespół Inżynierów Kompleksu Gospodarki Gazami
Branża Mechaniczna
Rafał Ławrów

Mariusz Pawlak
Inżynier Wsparcia Produkcji
Zespół Inżynierów Kompleksu Gospodarki Gazami
Branża Automatyczna i Elektryczna

Sebastian Solak
p.o. Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Gospodarki Gazami

Kierownik
Zespół Inżynierów Kompleksu Gospodarki Gazami
Branża Automatyczna i Elektryczna