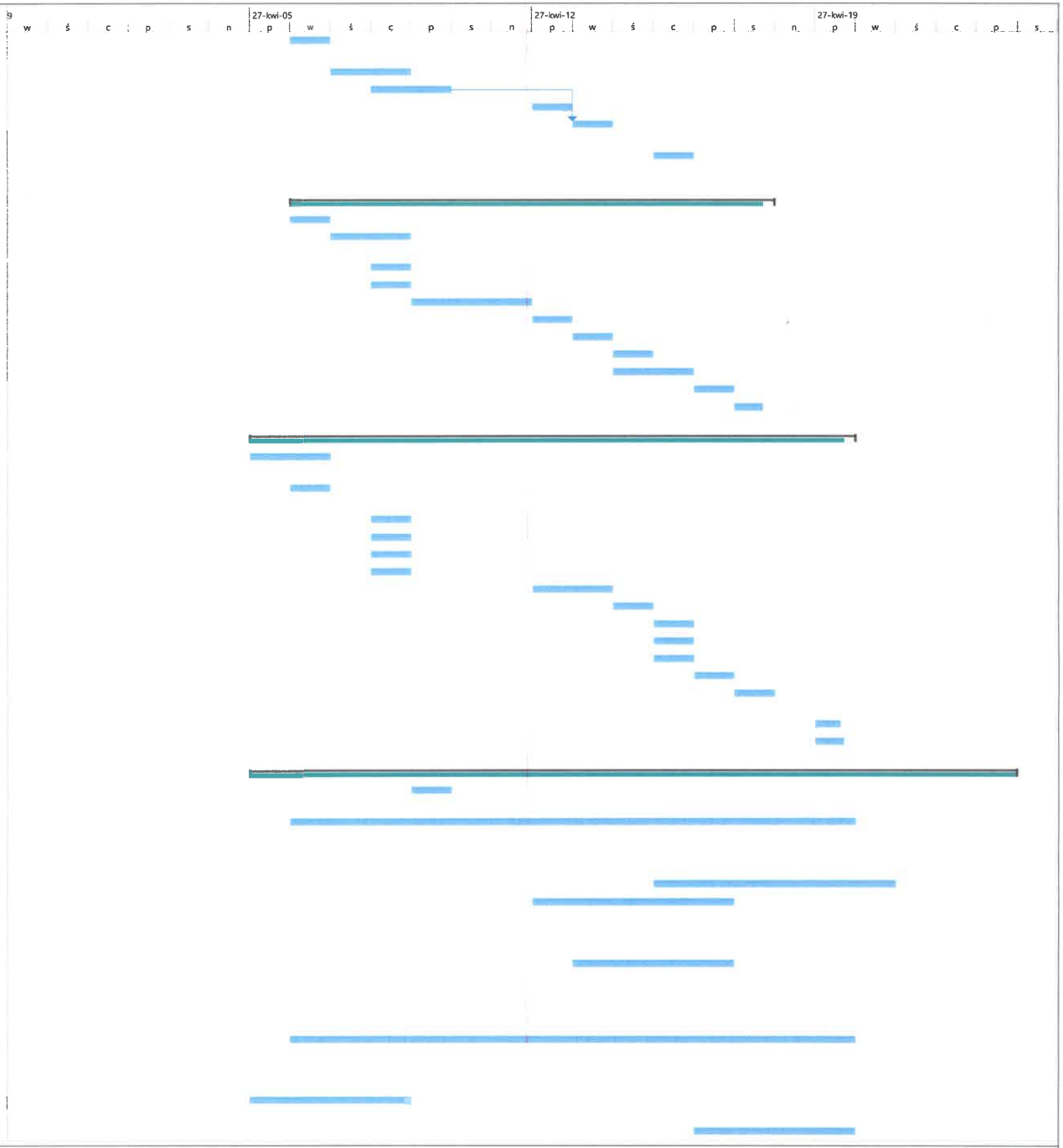
Id.	zaki	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie
1		***Harmonogram prac na instalacji UiNŁZ 3.04-24.04 (22 dni)***	20,08 dn?	sob, 27-04-03	sob, 27-04-24
2		Prace remontowe 05.04 - 23.04 (19dni)	17,42 dn?	pon, 27-04-05	pią, 27-04-23
3		**PROJEKT REMONTOWY**	**22,08 dn?**	**czw, 27-04-01**	**sob, 27-04-24**
4		**PRZYGOTOWANIE INSTALACJI**	**1,42 dn?**	**sob, 27-04-03**	**nie, 27-04-04**
5	PR(	Opróżnienie i odgazowanie instalacji	1 dzień?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
6		Płukanie instalacji	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	1	**ZATRZYMANIE INSTALACJI**	**19,08 dn?**	**sob, 27-04-03**	**pią, 27-04-23**
9		**M-ż zaślepek na rurociągach technologicznych**	1,42 dn	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
10		DN200/PN16 – 5 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 – 6 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 – 8 szt.	1,42 dn?	sob, 27-04-03	nie, 27-04-04
15		**D-ż zaślepek na rurociągach technologicznych**	0,75 dn	pią, 27-04-23	pią, 27-04-23
16		DN200/PN16 – 5 szt.	0,75 dn?	pią, 27-04-23	pią, 27-04-23
17		DN150/PN16 – 5 szt.	0,75 dn?	pią, 27-04-23	pią, 27-04-23
18		DN100/PN16 – 6 szt.	0,75 dn?	pią, 27-04-23	pią, 27-04-23
19		DN80/PN16 – 8 szt.	0,75 dn?	pią, 27-04-23	pią, 27-04-23
20		DN50/PN16 – 8 szt.	0,75 dn?	pią, 27-04-23	pią, 27-04-23
21		**PRACE REMONTOWE**	**17,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**pią, 27-04-23**
22		**BRANŻA MECHANICZNA**	**17,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**pią, 27-04-23**
23	6	**REAKTOR SIARCZANU SODU R-101**	**17,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**pią, 27-04-23**
24		Montaż zaślepek na reaktorze: DN150/PN16 – 3 szt.,DN100/PN16 – 3 szt.,DN80/PN16 - 4 szt., DN50/PN16	0,75 dn?	pon, 27-04-05	pon, 27-04-05
25		Emisja akustyczna	1,75 dn?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-06
26		Demontaż włazów: górnego DN500/PN16 – 1 szt. (na kabłąku) i dolnego DN700/PN – 1 szt., 175 kg.	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
27		Demontaż elementów rurowo-kołnierz. DN80/PN16 – 2 szt., długość 1 mb., (pod włazem dolnym).	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
28		Mycie wstępne (wewnętrzne)	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
29		Montaż rusztowań	1 dzień?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
30		Demontaż orurowania barbotki: DN80/PN16 – 2 szt., L=2 mb. i DN50/PN16 – 2 szt., L=2,5mb.	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
31		Demontaż króćca wlotowego DN80/DN100/DN150PN16 – 1	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
32		Demontaż mieszalnika DN80/PN16 – 1 szt., L=1,5 mb.	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
33		D-ż rusztowań	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
34		Mycie	2,42 dn?	pią, 27-04-09	nie, 27-04-11
35		M-ż rusztowań	0,67 dn?	nie, 27-04-11	nie, 27-04-11
36		Program badań VT	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
37		Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	wto, 27-04-13	wto, 27-04-13
38		Montaż króćca wlotowego DN80/DN100/DN150PN16 – 1 kp	0,75 dn?	pon, 27-04-19	pon, 27-04-19
39		Montaż orurowania barbotki: DN80/PN16 – 2 szt., L=2 mb. I DN50/PN16 – 2 szt., L=2,5mb.Po wykonaniej naprawie)	0,75 dn?	pon, 27-04-19	pon, 27-04-19
40		D-ż rusztowaań	0,75 dn?	wto, 27-04-20	wto, 27-04-20
41		Montaż elementów rurowo-kołnierz. DN80/PN16 – 2 szt., dł	0,75 dn?	wto, 27-04-20	wto, 27-04-20
42		M-ż włazów: górnego DN500/PN16 – 1 szt. (na kabłąku) i d	0,75 dn?	wto, 27-04-20	wto, 27-04-20
43		Przygotowanie i wykonanie próby ciśnieniowej.	0,75 dn?	śro, 27-04-21	śro, 27-04-21
44		D-ż zaślepek na reaktorze: DN150/PN16 – 3 szt.,DN100/PN16 – 3 szt.,DN80/PN16 - 4 szt., DN50/PN16	0,75 dn?	czw, 27-04-22	czw, 27-04-22
45		Montaż mieszalnika DN80/PN16 – 1 szt., L=1,5 mb.	1 dzień?	czw, 27-04-22	pią, 27-04-23
46	2	**ZBIORNIK ŁUGU Z 103**	**9,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**śro, 27-04-14**
47		Montaż zaślepek na poł. koł.: DN100/1,6 – szt. 2, DN80/1,6 – szt. 1, DN50/1,6 – szt. 3, DN40/1,6 – szt. 1.	1 dzień?	pon, 27-04-05	pon, 27-04-05
48		Demontaż włazu DN400/PN10 – 1 szt. (na wysięgniku).	0,75 dn?	wto, 27-04-06	wto, 27-04-06
49		Mycie	0,75 dn?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
50		Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	1,75 dn?	czw, 27-04-08	pią, 27-04-09
51		Montaż włazu DN400/PN10 – 1 szt. (na wysięgniku).	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
52		Przygotowanie i wykonanie próby ciśnieniowej	0,75 dn?	wto, 27-04-13	wto, 27-04-13
53		Demontaż zaślepek na poł. koł.: DN100/1,6 – szt. 2, DN80/1,6 – szt. 1, DN50/1,6 – szt. 3, DN40/1,6 – szt. 1	0,67 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
54	3	**ZBIORNIK Z-106**	**10,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**czw, 27-04-15**
55		Montaż zaślepek na poł. Koł.: DN150/PN16-2szt., DN100/PN16-1szt., DN80/PN16-1szt, DN50/PN16-4 szt., DN25/PN40-2szt.	0,75 dn?	pon, 27-04-05	pon, 27-04-05



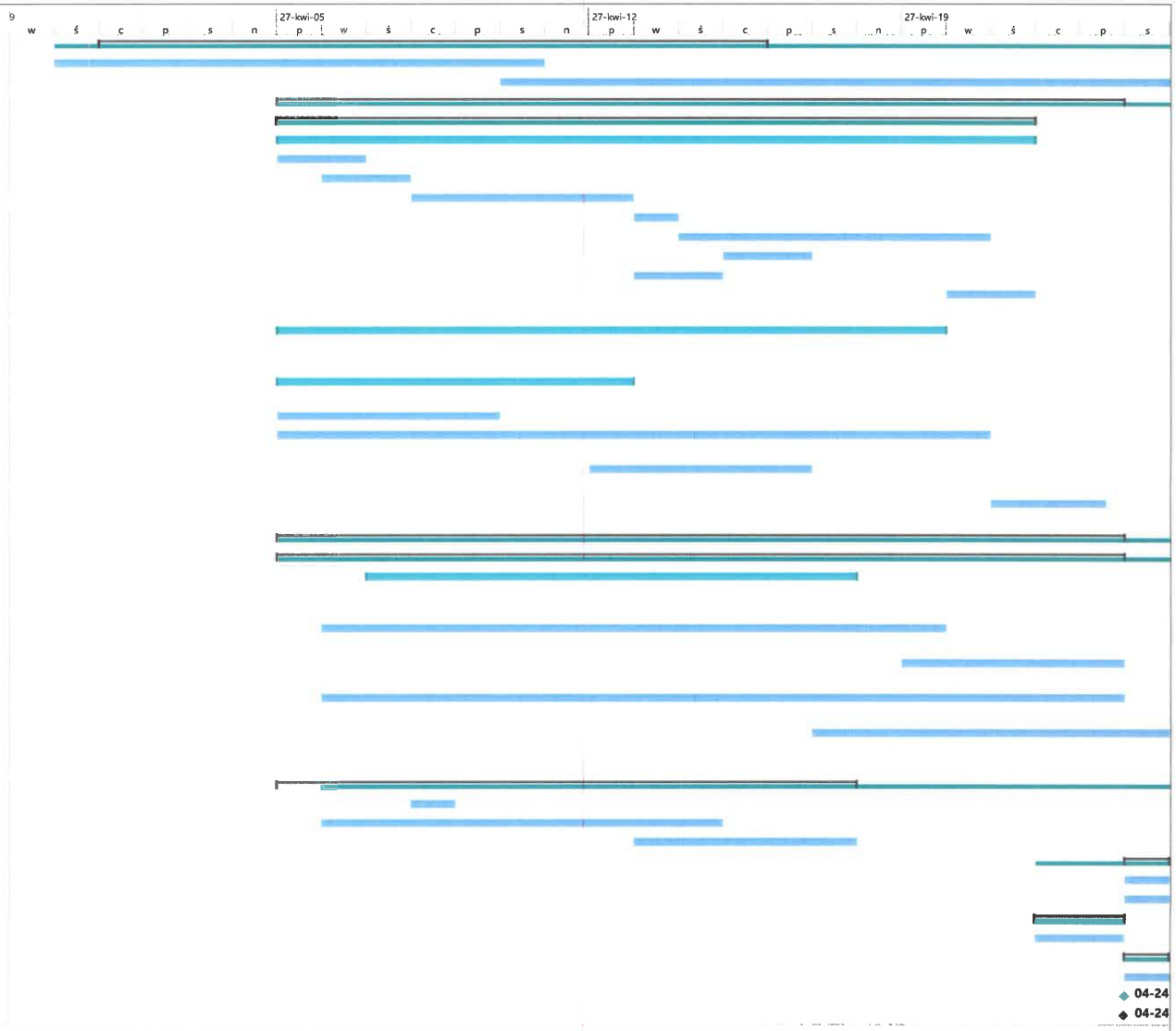
Id.	zaki	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie
56		Demontaż włazu DN500/PN16 -1 szt.	0,75 dn?	wto, 27-04-06	wto, 27-04-06
57		Mycie	1,75 dn?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
58		Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	1,75 dn?	czw, 27-04-08	pią, 27-04-09
59		Montaż włazu DN500/PN16 -1 szt.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
60		Przygotowanie i wykonanie próby ciśnieniowej	1 dzień?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
61		Demontaż zaślepek na poł. koł.: DN150/PN16-2szt., DN100/PN16-1szt., DN80/PN16-1szt, DN50/PN16-4 szt., DN25/PN40-2szt.	0,75 dn?	czw, 27-04-15	czw, 27-04-15
62	4	**CHŁODNICA E-101**	**11,42 dn?**	**wto, 27-04-06**	**sob, 27-04-17**
63		Montaż zaślepek na poł. koł.: DN100/PN16 – 2 szt., DN80/PN	1 dzień?	wto, 27-04-06	wto, 27-04-06
64		Demontaż aparatu z instalacji na poziom „0".	1,75 dn?	śro, 27-04-07	czw, 27-04-08
65		Demontaż komór rozdzielczych DN450 i DN350, szt.2.	0,75 dn?	czw, 27-04-08	czw, 27-04-08
66		Demontaż wkładu rurowego , 400 kg.	0,75 dn?	czw, 27-04-08	czw, 27-04-08
67		Mycie	2,42 dn?	pią, 27-04-09	nie, 27-04-11
68		Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	pon, 27-04-12	pon, 27-04-12
69		Montaż wkładu rurowego , 400 kg.	0,75 dn?	wto, 27-04-13	wto, 27-04-13
70		Montaż komór rozdzielczych DN450 i DN350, szt.2.	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
71		Przygotowanie i wykonanie próby ciśnieniowej.	1,75 dn?	śro, 27-04-14	czw, 27-04-15
72		Montaż aparatu z instalacji z poziomu „0". Na poziom zabudow	0,75 dn?	pią, 27-04-16	pią, 27-04-16
73		Demontaż zaślepek na poł. koł.: DN100/PN16 – 2 szt., DN80/PN16 – 2 szt.	0,67 dn?	sob, 27-04-17	sob, 27-04-17
74	5	**PODGRZEWACZ ROZTWORU E-102**	**13,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**pon, 27-04-19**
75		Montaż zaślepek na poł. koł.: DN150/PN16 – 1 szt., DN80/PN16 – 1 szt., DN40/PN16 – 1 szt.	1,75 dn?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-06
76		Demontaż głównych połączeń kołnierzowych:DN400/PN16-1szt., DN450/PN16-1szt.,	0,75 dn?	wto, 27-04-06	wto, 27-04-06
77		Demontaż komory rozdzielczej DN400.	0,75 dn?	czw, 27-04-08	czw, 27-04-08
78		Demontaż osłony głowicy pływającej DN450.	0,75 dn?	czw, 27-04-08	czw, 27-04-08
79		Demontaż głowicy pływającej DN350.	0,75 dn?	czw, 27-04-08	czw, 27-04-08
80		Demontaż wkładu rurowego DN400, L=3581 mm.	0,75 dn?	czw, 27-04-08	czw, 27-04-08
81		Mycie	1,75 dn?	pon, 27-04-12	wto, 27-04-13
82		Przygotowanie rewizji wewnętrznej dla UDT/SUR.	0,75 dn?	śro, 27-04-14	śro, 27-04-14
83		Montaż wkładu rurowego DN400, L=3581 mm.	0,75 dn?	czw, 27-04-15	czw, 27-04-15
84		Montaż głowicy pływającej DN350.	0,75 dn?	czw, 27-04-15	czw, 27-04-15
85		Montaż osłony głowicy pływającej DN450.	0,75 dn?	czw, 27-04-15	czw, 27-04-15
86		Montaż komory rozdzielczej DN400.	0,75 dn?	pią, 27-04-16	pią, 27-04-16
87		Montaż głównych połączeń kołnierzowych:DN400/PN16-1szt., DN450/PN16-1szt.,	0,75 dn?	sob, 27-04-17	sob, 27-04-17
88		Przygotowanie i wykonanie próby ciśnieniowej.	0,75 dn?	pon, 27-04-19	pon, 27-04-19
89		Demontaż zaślepek na poł. koł.: DN150/PN16 – 1 szt., DN80/PN16 – 1 szt., DN40/PN16 – 1 szt.	0,67 dn?	pon, 27-04-19	pon, 27-04-19
90	7	**NAPRAWA REAKTORA R101 ORAZ RUROCIĄGI ENERGETY**	**17,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**pią, 27-04-23**
91		Naprawa barbotki reaktora R101 poprzez spawanie płaszcza oraz rur mocujących.	0,75 dn?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
92		Wymiana odcinka rurociągu DN100 l=5mb, DN50 l=25mb., DN80 l=20mb. DN25 l=20mb wraz z kształtkami: kołnierz DN50 PN40 szt. 6, DN25 PN40 – szt. 6, kolano DN80/100 szt.5, DN50 szt.4, DN25 szt. 6 – podległość SUR.	12,42 dn?	wto, 27-04-06	pon, 27-04-19
93		Wymiana króćcy DN50, DN25, DN80 szt. 3 l=350mm	4,75 dn?	czw, 27-04-15	wto, 27-04-20
94		Naprawa przylg poprzez napawanie, zabielenie lub przetoczenie, naprawę elementów aparatów wymienionych, wynikający ze stwierdzonego po zatrzymaniu/uruchomieniu stanu technicznego aparatów i rurociągów (DN50 – 800 do. 4 szt.).	4,75 dn?	pon, 27-04-12	pią, 27-04-16
95		R-101 - Napawanie wżerów korozyjnych na płaterze w gat. 316L wew. pow. płaszcza aparatu w wyznaczonych przez inspektora UDT obszarach, powierzchnia ok. S=2m2 – z opracowaniem przez wykonawcę oraz akceptacją przez dział IDB Orlen S.A. i zatwierdzeniem prze	3,75 dn?	wto, 27-04-13	pią, 27-04-16
96		Prefabrykacja 2 szt. kolektorów mediów energetycznych wraz rurociągami przylegającymi. Rura DN100 2m, dennice DN100 szt.2, sockolet szt.10, kołnierz DN20 szt.10. Przyłącza pary i kondensatu montaż 100mb rurociągu DN20.	12,42 dn?	wto, 27-04-06	pon, 27-04-19
97		Demontaż armatury zaporowej DN20-20szt, DN25-10szt, DN50-10szt.	3,75 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-08
98		montaż armatury zaporowej DN20-20szt, DN25-10szt, DN50-1	2,75 dn?	pią, 27-04-16	pon, 27-04-19



Id.	zakı	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie
99		Demontaż przepustnic między kołnierzowych DN80 – 40 szt.	3,42 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-08
100		montaż przepustnic między kołnierzowych DN80 – 40 szt.	2,75 dn?	pią, 27-04-16	pon, 27-04-19
101		Wymiana zużytych uszczelek na poł koł. rurociągów kwasu i ługu DN25-DN80 szt.10.	2,75 dn?	pią, 27-04-16	pon, 27-04-19
102		Demontaż korków na potrzeby remontu instalacji UINŁZ -15s	2,75 dn?	pon, 27-04-05	śro, 27-04-07
103		montaż korków na potrzeby remontu instalacji UINŁZ -15szt.	1,75 dn?	pon, 27-04-19	wto, 27-04-20
104		Demontaż przeciwkołnierzy na potrzeby remontu instalacji UINŁZ -15szt.	1 dzień?	śro, 27-04-07	śro, 27-04-07
105		M-ż przeciwkołnierzy na potrzeby remontu instalacji UINŁZ -15	1 dzień?	pon, 27-04-19	wto, 27-04-20
106		Demontaż i montaż opasek przeciwbryzgowych na potrzeby remontu instalacji UINŁZ -100szt.	17,42 dn?	pon, 27-04-05	pią, 27-04-23
107		Gwintowanie króćców oraz montaż brakujących korków i przeciwkołnierzy -20szt	2,75 dn?	pon, 27-04-19	śro, 27-04-21
108		Montaż demontaż elementów mieszalnika M-101. Element z tworzywa poł. Koł. DN80 szt.10.	1,67 dn?	wto, 27-04-06	nie, 27-04-11
109	8	**Rurociągi technologiczne Rurociągi 100-GS-101, 100-GS-102, 100-GS-103, 50-WGS-108**	**16,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**czw, 27-04-22**
110		Wykonanie technologii naprawy dla ZDT.	1 dzień?	pon, 27-03-29	wto, 27-03-30
111		Demontaż, prefabrykacja odcinków rurociągów:100-GS-101, 100-GS-102, 100-GS-103,50-WGS-108 zgodnie załącznikiem nr 1. Możliwa Prefabrykacja przed rozpoczęciem remontu	3,75 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-08
112		Demontaż armatury wg. załącznika nr 1.	3,75 dn?	pon, 27-04-05	czw, 27-04-08
113		Wykonanie badań PMI dla nowych elementów w zakresie 100% oraz badań UTT w zakresie 10%, jednak nie mniej niż dwa elementy z danego wytopu oraz każdego opakowania dostawy zbiorczej. Wyniki badań należy zamieścić w dokumentacji powykonawczej.	0,75 dn?	czw, 27-04-22	czw, 27-04-22
114		Montaż armatury wg. załącznika nr 1.	2,75 dn?	sob, 27-04-17	wto, 27-04-20
115		Montaż odcinków rurociągów:100-GS-101, 100-GS-102, 100-GS-103,50-WGS-108 zgodnie załącznikiem nr 1.	10,42 dn?	pią, 27-04-09	wto, 27-04-20
116		Przygotowanie i wykonanie prób ciśnieniowych rurociągów wg załącznika nr 1.	1,75 dn?	wto, 27-04-20	śro, 27-04-21
117		dokumentacji powykonawczej dla ZDT	0,75 dn?	czw, 27-04-22	czw, 27-04-22
118		Załadunek i transport zdemontowanych części rurociągów na I	11,42 dn?	czw, 27-04-08	wto, 27-04-20
119	9	**ARMATURA ZAPOROWA I ZAWORY BEZPIECZEŃSTW**	**13,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**nie, 27-04-18**
120	11.	Demontaż : zasuw odcinających, zaworów zaporowych, zaworów zwrotnych, przepustnic. Zgodnie z załącznikiem nr 1.	4,75 dn?	pon, 27-04-05	pią, 27-04-09
121	11.	Regeneracja : zasuw odcinających, zaworów zaporowych, zav	6,42 dn?	wto, 27-04-06	pon, 27-04-12
122	11.	Montaż : zasuw odcinających, zaworów zaporowych, zaworów zwrotnych, przepustnic. Zgodnie z załącznikiem nr	5,75 dn?	pon, 27-04-12	nie, 27-04-18
123	11.	Demontaż z transportem zaworów bezpieczeństwa,	1 dzień?	pią, 27-04-09	pią, 27-04-09
124	11.	Regeneracja zaworów bezpieczeństwa, w tym testy pre-pop,	4,42 dn?	czw, 27-04-08	pon, 27-04-12
125	11.	Montaż wraz z transportem zaworów bezpieczeństwa, w tym testy pre-pop, próba szczelności dla UDT wg załącznika nr 2	3,42 dn?	pią, 27-04-09	pon, 27-04-12
126	11	Na okres regeneracji zaworów bezpieczeństwa wykonać dodatkowo montaż i demontaż przeciwkołnierzy (wlot/wylot).	12,42 dn?	pon, 27-04-05	sob, 27-04-17
127	11.	Demontaż (do regeneracji) urządzeń br. PiA wg załącznika nr 3 branży PiA do zakresu M11. Armaturę PiA należy dostarczy do warsztatu Wykonawcy br. PiA, jeśli ten znajduje się na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku.	1,75 dn?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-06
128	11.	Montaż (po regeneracji) urządzeń br. PiA wg załącznika nr 3 branży PiA do zakresu M11. Armaturę PiA należy odebrać do/z warsztatu Wykonawcy br. PiA, jeśli ten znajduje się na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku.	1,42 dn?	śro, 27-04-14	czw, 27-04-15
129	10	**CZYSZCZENIE APARATÓW**	**15,42 dn?**	**śro, 27-04-07**	**pią, 27-04-23**
130		Czyszczenie hydrodynamiczne aparatów	6,42 dn?	śro, 27-04-07	wto, 27-04-13
131		Mycie rurociągów	1 dzień?	pią, 27-04-09	sob, 27-04-10
132		Czyszczenie hydrodynamiczne tacy instalacji	1,75 dn?	czw, 27-04-22	pią, 27-04-23
133	11	**KANALIZACJA PRZEMYSŁOWA I i II SYSTEMU**	**1,67 dn?**	**czw, 27-04-22**	**pią, 27-04-23**
134		Czyszczenie (neutralizacja i saturacja) kanalizacji I systemu	0,75 dn?	czw, 27-04-22	czw, 27-04-22
135		Czyszczenie studni DN500,H=3-4m-3szt.	0,75 dn?	czw, 27-04-22	czw, 27-04-22
136		Czyszczenie studni DN1000,H=3-4m-4szt.	0,75 dn?	czw, 27-04-22	czw, 27-04-22
137		Wykonanie prób szczelności kanalizacji j.w	0,75 dn?	pią, 27-04-23	pią, 27-04-23
138		**RUSZTOWANIA**	**29,08 dn?**	**wto, 27-03-30**	**pią, 27-04-30**
139		M-ż rusztowań	12,08 dn?	wto, 27-03-30	nie, 27-04-11
140		D-ż rusztowań	20,42 dn	czw, 27-04-08	pią, 27-04-30

Piotrowski Kamil Paweł

Id.	zaki	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie
141		**IZOLACJE**	**14,08 dn**	**czw, 27-04-01**	**czw, 27-04-15**
142		D-ż izolacji	10,42 dn	śro, 27-03-31	sob, 27-04-10
143		M-z izolacji	16,42 dn	sob, 27-04-10	śro, 27-04-28
144		**BRANŻA AUTOMATYCZNA**	**17,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**pią, 27-04-23**
145		**Zawory / Aparatura PiA**	**15,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**śro, 27-04-21**
146		Remont zaworów i siłowników/wymiana - 17szt. (zał. Nr 1):	15,42 dn	pon, 27-04-05	śro, 27-04-21
147		Przygotowanie do demontażu (odłączenie pneumatyczne i elektryczn	1,75 dn?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-06
148		Remont podstawowy zaworów,	1,75 dn?	wto, 27-04-06	śro, 27-04-07
149		Remont siłowników,	4,42 dn?	czw, 27-04-08	pon, 27-04-12
150		Przegląd pozycjonerów,	0,75 dn?	wto, 27-04-13	wto, 27-04-13
151		M-ż armatury po regeneracji	5,75 dn?	śro, 27-04-14	wto, 27-04-20
152		Konserwacja osprzętu, przegląd pod kątem Ex,	1,75 dn?	czw, 27-04-15	pią, 27-04-16
153		Przeprowadzenie prób ciśnieniowych,	1,75 dn?	wto, 27-04-13	śro, 27-04-14
154		Włączenie do ruchu po zamontowaniu (podłączenie pneumatyczne i elektryczne).	1,75 dn?	wto, 27-04-20	śro, 27-04-21
155		**Demontaż, transport do/z warsztatu, wzorcowanie, montaż aparatury mającej wpływ na jakość produktów oraz aparatury bilansowej – 2 szt. (zał. nr 2, 3).**	13,42 dn	pon, 27-04-05	pon, 27-04-19
156		**Demontaż, transport do/z warsztatu, sprawdzenie sygnalizatorów – 2 szt. (zał. nr 4).**	7,42 dn	pon, 27-04-05	pon, 27-04-12
157		**Wymiana rotametrów – 2 szt. (zał. nr 5).**	4,75 dn?	pon, 27-04-05	pią, 27-04-09
158		**Demontaż aparatury PiA dla pozostałych branż – 11 szt. (zał. 6).**	14,42 dn?	pon, 27-04-05	wto, 27-04-20
159		**Wymiana koryt kablowych H50 z elementami nośnymi (Stal kwasoodporna) – 50 m.**	4,75 dn?	pon, 27-04-12	pią, 27-04-16
160		**Sprawdzenie funkcjonalne pętli pomiarowych urządzeń – 21 szt. (zał. nr 1, 2, 3, 4).**	2,42 dn?	śro, 27-04-21	pią, 27-04-23
161		**BRANŻA ELEKTRYCZNA**	**17,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**pią, 27-04-23**
162	1	**Rozdzielnice nN**	**17,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**pią, 27-04-23**
163		Pełne próby sterowania i sygnalizacji pól zasilających silniki elektryczne w rozdzielnicy R57-N01 (łącznie 14 szt.), rozdzielnica żeliwna R-1.	10,42 dn	śro, 27-04-07	sob, 27-04-17
164		Przegląd i konserwacja kolumn sterowniczych oraz skrzynek pośredniczących silników zasilanych z pól jw.	12,42 dn?	wto, 27-04-06	pon, 27-04-19
165		Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej silników zasilanych z pól jw.	4,75 dn?	pon, 27-04-19	pią, 27-04-23
166		Uzupełnienie brakujących oraz wymiana nieczytelnych oznaczników na przewodach i urządzeniach objętych remontem	16,42 dn?	wto, 27-04-06	pią, 27-04-23
167		Sprawdzenie aparatury łączeniowej i zabezpieczającej i ewentualna wymiana uszkodzonych elementów w tablicach oświetlenia TO i TOA. (styczniki, przekaźniki, bezpieczniki i listwy zaciskowe obwodów oświetleniowych – łącznie 30	6,75 dn?	sob, 27-04-17	sob, 27-04-24
168		**Silniki elektryczne nN**	**12,42 dn?**	**pon, 27-04-05**	**sob, 27-04-17**
169		D-ż silników ze stanowisk zgodnie z załącznikiem nr 1	1 dzień?	czw, 27-04-08	czw, 27-04-08
170		Prace warsztatowe oraz na obiekcie	8,42 dn?	wto, 27-04-06	śro, 27-04-14
171		M-ż silników na stanowiskach (ilość szt.)	4,75 dn?	wto, 27-04-13	sob, 27-04-17
172	1	**Odślepianie instalacji**	**0,75 dn?**	**sob, 27-04-24**	**sob, 27-04-24**
173	1	Demontaż zaślepek	0,75 dn?	sob, 27-04-24	sob, 27-04-24
174	1	Odślepianie Battery Limit	0,75 dn?	sob, 27-04-24	sob, 27-04-24
175		**PRÓBA KOMPLEKSOWA INSTALACJI**	**1,75 dn?**	**czw, 27-04-22**	**pią, 27-04-23**
176	PR/	Wykonanie prób szczelności węzła/instalacji	1,75 dn?	czw, 27-04-22	pią, 27-04-23
177		**ROZRUCH INSTALCJI**	**0,75 dn**	**sob, 27-04-24**	**sob, 27-04-24**
178	1	Prace związane z rozruchem instalacji (asysta br.	0,75 dn	sob, 27-04-24	nie, 27-04-25
179		**URUCHOMIENIE INSTALACJI**	**0 dn**	**sob, 27-04-24**	**sob, 27-04-24**
180	PR/	Uruchomienie instalacji	0 dn	sob, 27-04-24	sob, 27-04-24



Andrzej Brudnicki
Kierownik Projektu
Zespół Harmonogramowania i Nadzoru Prac Remontowych

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

Mariusz Łukaszewski
Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Gospodarki Gazami

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

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

Rafał Lawrów
Kierownik
Zespół Inżynierów Kompleksu Gospodarki Gazami
Branża Automatyczna i Elektryczna

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