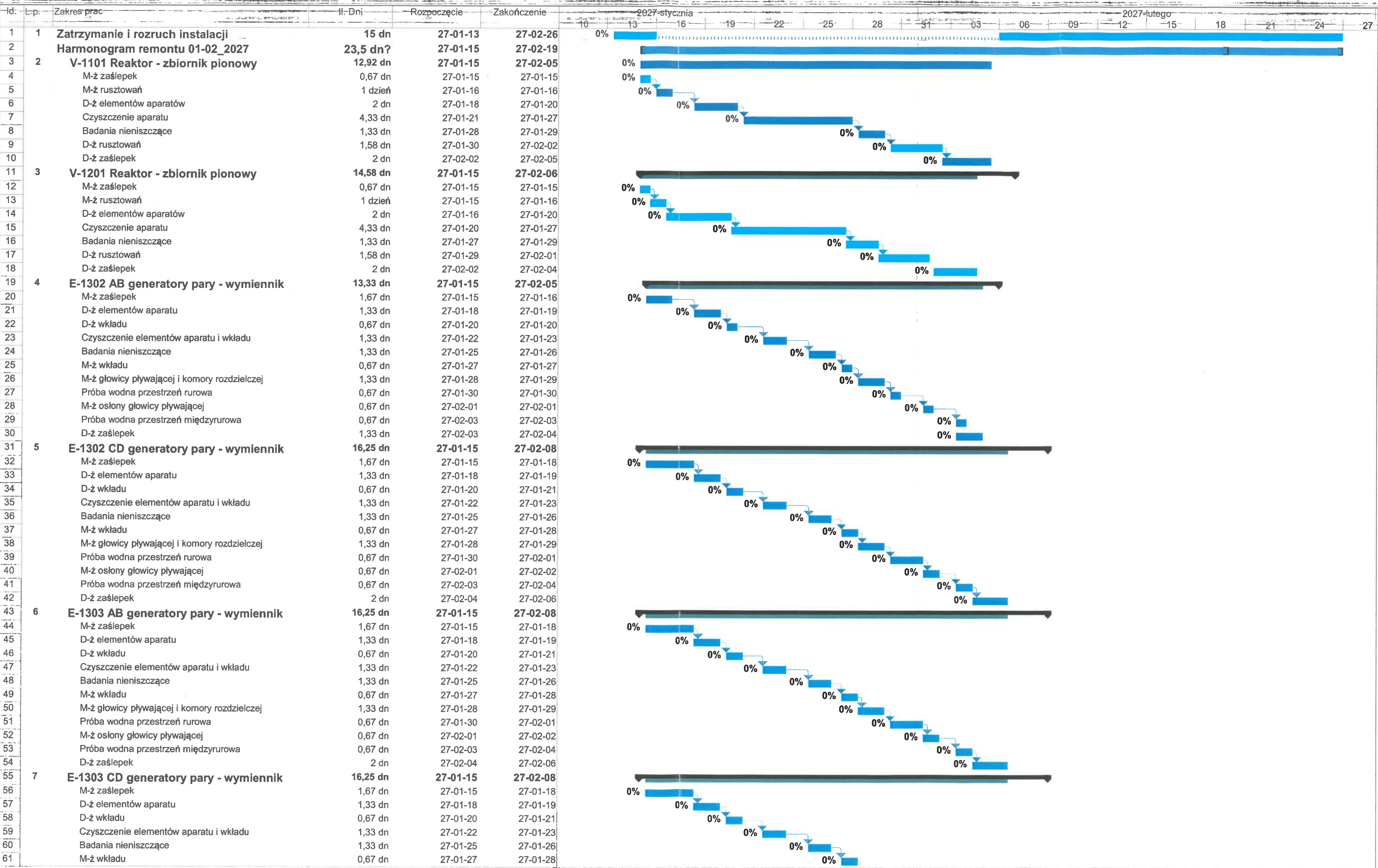


Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

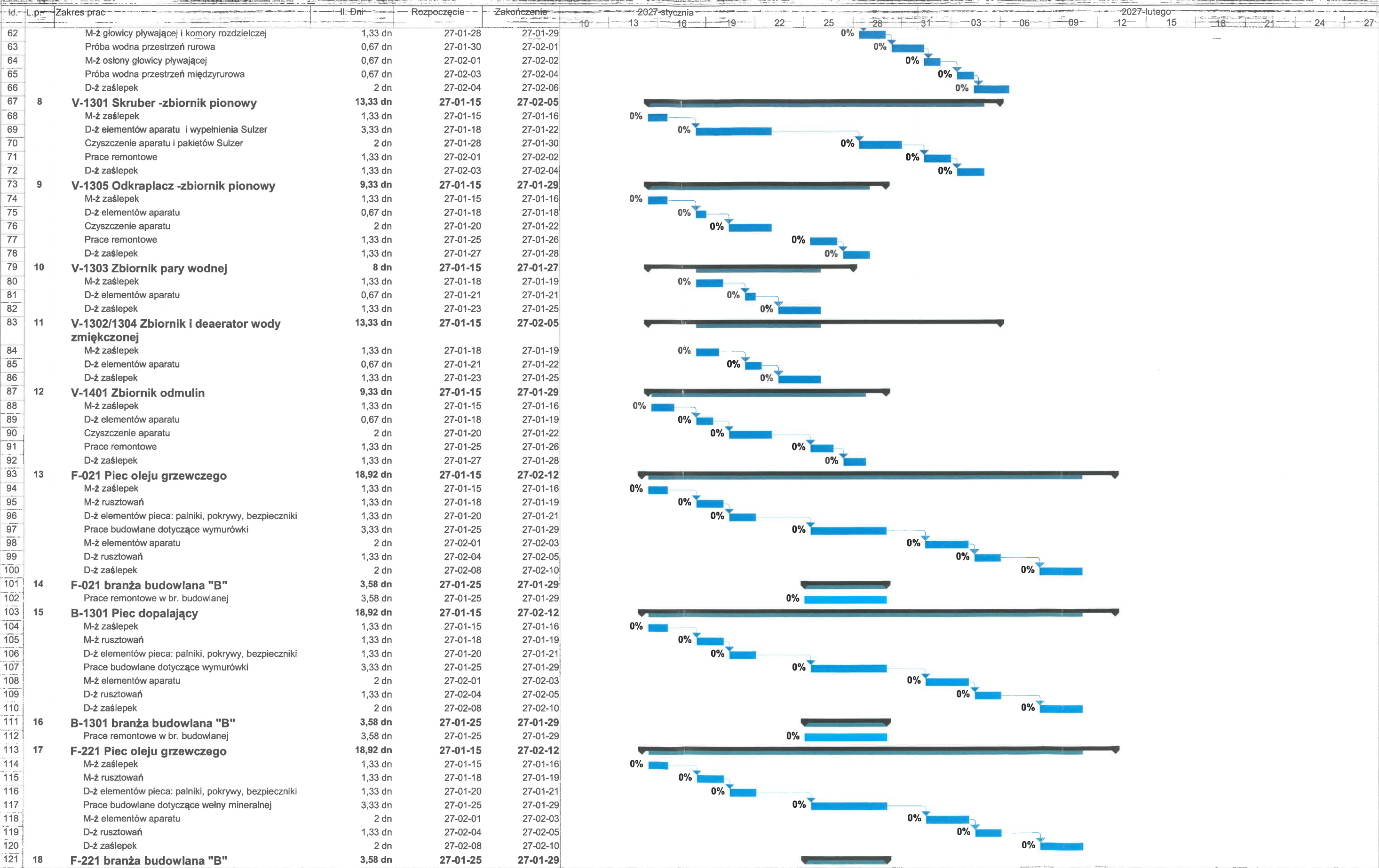
Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.
Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.



Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.

Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.



Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.
Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.

Id.		Zakres prac		II- Dni		Rozpoczęcie		Zakończenie		2027-stycznia														2027-lutego						
										10	13	16	19	22	25	28	31	03	06	09	12	15	18	21	24	27				
122	19	Prace remontowe w br. budowlanej		3,58 dn	27-01-25	27-01-29																								
123		V-1601 Sperator gazu opałowego		9,33 dn	27-01-15	27-01-29																								
124		M-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-15	27-01-16																								
125		D-ż elementów aparatu		0,67 dn	27-01-18	27-01-18																								
126		Czyszczenie aparatu		2 dn	27-01-20	27-01-22																								
127	20	Prace remontowe		1,33 dn	27-01-25	27-01-26																								
128		D-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-27	27-01-28																								
129		V-1602 Zbiorniki słoju		9,33 dn	27-01-15	27-01-29																								
130		M-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-15	27-01-16																								
131		D-ż elementów aparatu		0,67 dn	27-01-18	27-01-18																								
132	21	Czyszczenie aparatu		2 dn	27-01-20	27-01-22																								
133		Prace remontowe		1,33 dn	27-01-25	27-01-26																								
134		D-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-27	27-01-28																								
135		V-022 Zbiorniki słoju		9,33 dn	27-01-15	27-01-29																								
136		M-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-15	27-01-16																								
137	22	D-ż elementów aparatu		0,67 dn	27-01-18	27-01-18																								
138		Czyszczenie aparatu		2 dn	27-01-20	27-01-22																								
139		Prace remontowe, wymiana króćca		1,33 dn	27-01-25	27-01-26																								
140		D-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-27	27-01-28																								
141		V-023 Zbiorniki słoju	9,33 dn	27-01-15	27-01-29																									
142	23	M-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-15	27-01-16																								
143		D-ż elementów aparatu		0,67 dn	27-01-18	27-01-18																								
144		Czyszczenie aparatu		2 dn	27-01-20	27-01-22																								
145		Prace remontowe		1,33 dn	27-01-25	27-01-26																								
146		D-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-27	27-01-28																								
147	24	Rurociągi oparowe - prace przygot. do czyszc.		22,58 dn	27-01-15	27-02-18																								
148		M-ż rusztowań		1,33 dn	27-01-15	27-01-16																								
149		D-ż / m-ż izolacji		1,33 dn	27-01-16	27-01-19																								
150		D-ż / m-ż armatury oraz wstawek		0,67 dn	27-01-19	27-01-20																								
151		D-ż rusztowań po rozruchu instalacji		6,67 dn	27-02-15	27-02-26																								
152	25	Ramiona nalewcz X-011 do X-015, AUTO: 5 szt.		13,58 dn?	27-01-15	27-02-05																								
153		M-ż / d-ż rusztowań		1,92 dn?	27-01-15	27-01-18																								
154		D-ż / m-ż izolacji		1,92 dn?	27-01-18	27-01-21																								
155		M-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-21	27-01-23																								
156		D-ż / m-ż elementów nalewaka, grzałek oraz PIA		2 dn	27-01-23	27-01-26																								
157	26	Czyszczenie nalewaka		2 dn	27-01-26	27-01-29																								
158		Prace remontowe		1,33 dn	27-01-29	27-02-01																								
159		D-ż zaślepek		1,33 dn	27-02-01	27-02-03																								
160		Ramiona nalewcz X-016 do X-019, AUTO: 4 szt.		13,33 dn?	27-01-20	27-02-09																								
161		M-ż / d-ż rusztowań		1,92 dn?	27-01-20	27-01-22																								
162	27	D-ż / m-ż izolacji		1,92 dn?	27-01-22	27-01-26																								
163		M-ż zaślepek		1,33 dn	27-01-26	27-01-28																								
164		D-ż / m-ż elementów nalewaka, grzałek oraz PIA		2 dn	27-01-28	27-02-01																								
165		Czyszczenie nalewaka		2 dn	27-02-01	27-02-04																								
166		Prace remontowe		1,33 dn	27-02-04	27-02-06																								
167	28	D-ż zaślepek		1,33 dn	27-02-06	27-02-07																								
168		Ramiona nalewcz N-330 do N-333, AUTO: 4 szt.		12,92 dn?	27-01-25	27-02-12																								
169		M-ż / d-ż rusztowań		2 dn?	27-01-25	27-01-27																								
170		D-ż / m-ż izolacji		2,67 dn	27-01-28	27-02-01																								
171		M-ż zaślepek		1,33 dn	27-02-02	27-02-03																								
172	29	D-ż / m-ż elementów nalewaka, grzałek oraz PIA		2 dn	27-02-04	27-02-06																								
173		Czyszczenie nalewaka		2 dn	27-02-06	27-02-08																								
174		Prace remontowe		1,33 dn	27-02-09	27-02-10																								
175		D-ż zaślepek		1,33 dn	27-02-11	27-02-12																								
176		Ramiona nalewcz X-051, X-052, X-055 ÷ X-062, KOLEJ: 10 szt.	15,92 dn?	27-01-25	27-02-17																									
177		M-ż / d-ż rusztowań	13,58 dn?	27-01-25	27-02-13																									

Witold

Kuf

Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.

Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.

Id.		L.p.		Zakres prac		Il. Dni		Rozpoczęcie		Zakończenie		2027-stycznia										2027-lutego									
178				D-ż / m-ż izolacji	2,92 dn?			27-01-28		27-02-01		10	13	16	19	22	25	28	31	03	06	09	12	15	18	21	24	27			
179				M-ż zaślepek	1,33 dn			27-02-02		27-02-03								0%		0%											
180				D-ż / m-ż elementów nalewaka, grzałek oraz PIA	4 dn			27-02-04		27-02-08										0%											
181				Czyszczenie nalewaka	1,67 dn			27-02-09		27-02-11											0%										
182				Prace remontowe	2 dn			27-02-10		27-02-12												0%									
183				D-ż zaślepek	2,33 dn			27-02-13		27-02-16													0%								
184	28			Podgrzewacz E-201	16,67 dn			27-01-15		27-02-09																					
185				M-ż rusztowań	0,67 dn			27-01-15		27-01-15																					
186				D-ż izolacji	0,67 dn			27-01-16		27-01-16																					
187				M-ż zaślepek	0,67 dn			27-01-16		27-01-18																					
188				D-ż elementów aparatu	0,67 dn			27-01-20		27-01-20																					
189				D-ż wkładu	0,67 dn			27-01-22		27-01-22																					
190				Czyszczenie aparatu	2,33 dn			27-01-23		27-01-26																					
191				Badania nieniszczące	1,33 dn			27-01-27		27-01-28																					
192				M-ż wkładu	0,67 dn			27-01-29		27-01-29																					
193				M-ż głowicy pływającej i komory rozdzielczej	1,33 dn			27-01-30		27-02-01																					
194				Próba wodna przestrzeń rurowa	0,67 dn			27-02-02		27-02-02																					
195				M-ż osłony głowicy pływającej	0,67 dn			27-02-03		27-02-03																					
196				Próba wodna przestrzeń międzyrurowa	0,67 dn			27-02-04		27-02-04																					
197				D-ż zaślepek	0,67 dn			27-02-05		27-02-05																					
198				M-ż izolacji	0,67 dn			27-02-06		27-02-06																					
199				D-ż rusztowań	1,33 dn			27-02-07		27-02-08																					
200	29			Podgrzewacz E-202	16,92 dn			27-01-15		27-02-09																					
201				M-ż rusztowań	0,67 dn			27-01-15		27-01-15																					
202				D-ż izolacji	1 dzień			27-01-16		27-01-16																					
203				M-ż zaślepek	1,67 dn			27-01-18		27-01-20																					
204				D-ż elementów aparatu	0,67 dn			27-01-20		27-01-21																					
205				D-ż wkładu	0,67 dn			27-01-22		27-01-22																					
206				Czyszczenie aparatu	2,33 dn			27-01-23		27-01-26																					
207				Badania nieniszczące	1,33 dn			27-01-27		27-01-28																					
208				M-ż wkładu	0,67 dn			27-01-29		27-01-29																					
209				M-ż głowicy pływającej i komory rozdzielczej	1,33 dn			27-01-30		27-02-01																					
210				Próba wodna przestrzeń rurowa	0,67 dn			27-02-02		27-02-02																					
211				M-ż osłony głowicy pływającej	0,67 dn			27-02-03		27-02-03																					
212				Próba wodna przestrzeń międzyrurowa	0,67 dn			27-02-04		27-02-04																					
213				D-ż zaślepek	0,67 dn			27-02-05		27-02-05																					
214				M-ż izolacji	1 dzień			27-02-06		27-02-06																					
215				D-ż rusztowań	1,67 dn			27-02-07		27-02-08																					
216	30			E-1301/ 1/2 Chłodnica oleju myjącego	12 dn			27-01-15		27-02-03																					
217				M-ż zaślepek	0,67 dn			27-01-15		27-01-15																					
218				D-ż elementów aparatu i wkładu	0,67 dn			27-01-19		27-01-19																					
219				Czyszczenie aparatu	1,33 dn			27-01-22		27-01-23																					
220				Próba wodna przestrzeń rurowa	2 dn			27-01-25		27-01-27																					
221				M-ż wkładu	0,67 dn			27-01-29		27-01-29																					
222				D-ż zaślepek	0,67 dn			27-02-01		27-02-01																					
223	31			Cyklony Y-011	9 dn			27-01-25		27-02-07																					
224				M-ż zaślepek	1,33 dn			27-01-25		27-01-26																					
225				D-ż elementów aparatu	0,67 dn			27-01-26		27-01-27																					
226				Czyszczenie aparatu	2 dn			27-01-28		27-01-30																					
227				Prace remontowe	1,33 dn			27-02-01		27-02-02																					
228				D-ż zaślepek	1,33 dn			27-02-02		27-02-04																					
229	32			Cyklony Y-012	9,58 dn			27-01-25		27-02-07																					
230				M-ż zaślepek	1,33 dn			27-01-25		27-01-26																					
231				D-ż elementów aparatu	1,33 dn			27-01-27		27-01-28																					
232				Czyszczenie aparatu	2 dn			27-01-29		27-02-01																					
233				Prace remontowe	1,33 dn			27-02-02		27-02-03																					
234				D-ż zaślepek	2 dn			27-02-04		27-02-06																					
235	33			Cyklony Y-211	9,58 dn			27-01-25		27-02-07																					
236				M-ż zaślepek	1,33 dn			27-01-25		27-01-26																					
237				D-ż elementów aparatu	1,33 dn			27-01-27		27-01-28																					
238				Czyszczenie aparatu	2 dn			27-01-29		27-02-01																					

Erster Winkel

Krajan

Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

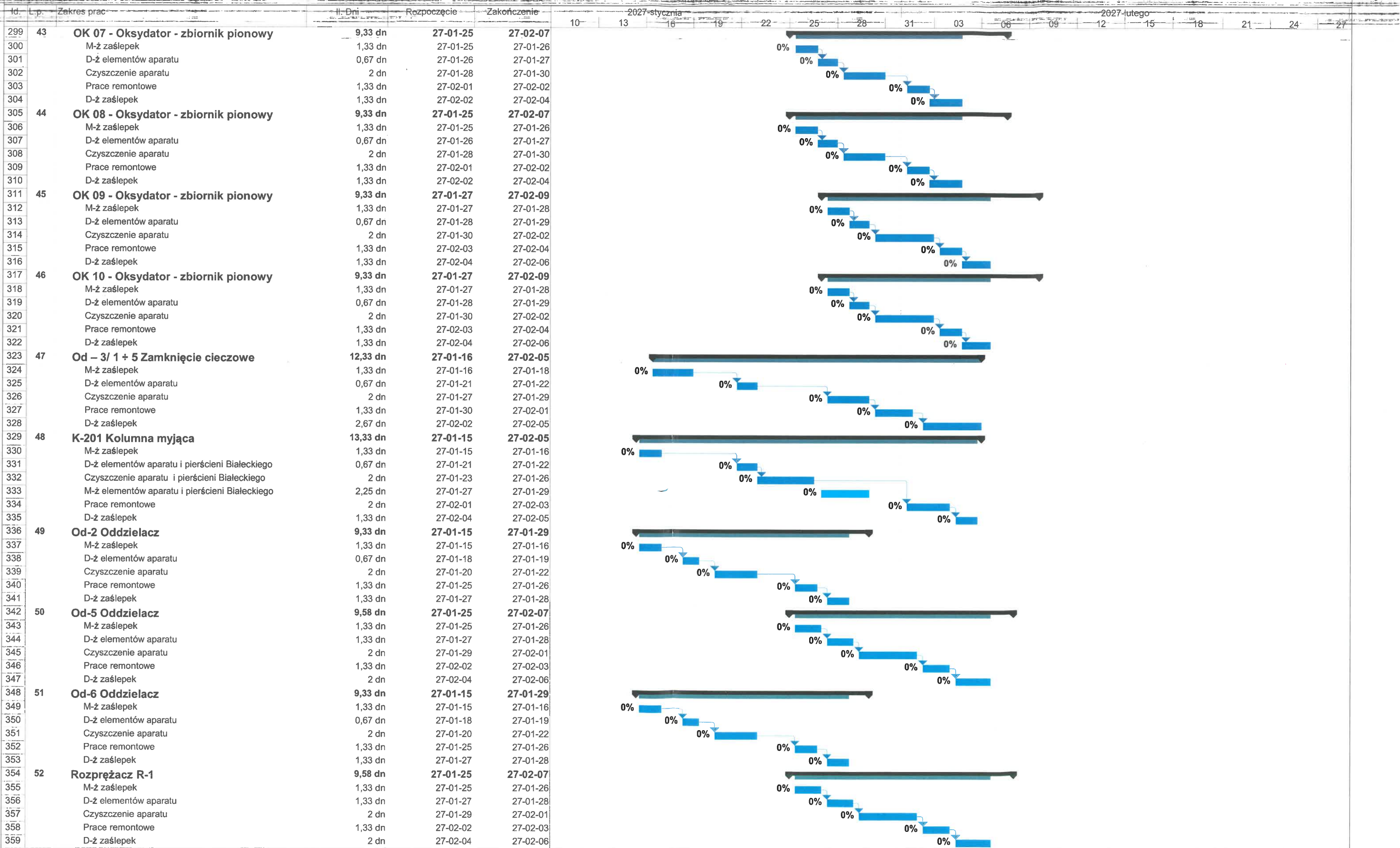
Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.

Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.

ID.	Zakres prac	II- Dni	Rozpoczęcie	Zakończenie
239	Prace remontowe	1,33 dn	27-02-02	27-02-03
240	D-ż zaślepek	2 dn	27-02-04	27-02-06
241	Cyklony Y-212	9,58 dn	27-01-25	27-02-07
242	M-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-25	27-01-26
243	D-ż elementów aparatu	1,33 dn	27-01-27	27-01-28
244	Czyszczenie aparatu	2 dn	27-01-29	27-02-01
245	Prace remontowe	1,33 dn	27-02-02	27-02-03
246	D-ż zaślepek	2 dn	27-02-04	27-02-06
247	Wytapiarka - asfaltu z beczek i puszek	9,58 dn	27-01-25	27-02-07
248	M-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-25	27-01-26
249	D-ż elementów aparatu	1,33 dn	27-01-27	27-01-28
250	Czyszczenie aparatu	2 dn	27-01-29	27-02-01
251	Prace remontowe	1,33 dn	27-02-02	27-02-03
252	D-ż zaślepek	2,33 dn	27-02-04	27-02-06
253	Remont rur. oparowych DN-1000, DN-800 i DN-500	16,92 dn	27-01-15	27-02-09
254	M-ż rusztowań	0,67 dn	27-01-15	27-01-15
255	D-ż izolacji	1 dzień	27-01-16	27-01-16
256	D-ż elementów rurociągów, bezp. p/ogniowego	0,67 dn	27-01-20	27-01-20
257	Transport na plac mycia	2,33 dn	27-01-23	27-01-26
258	Czyszczenie rurociągów, bezp. p/ogniowego	1,33 dn	27-01-27	27-01-28
259	Transport z placu mycia na instalację	0,67 dn	27-01-29	27-01-29
260	M-ż elementów rurociągów, bezp. p/ogniowego	0,67 dn	27-02-05	27-02-05
261	M-ż izolacji	1 dzień	27-02-06	27-02-06
262	D-ż rusztowań	1,67 dn	27-02-07	27-02-08
263	OK 01 - Oksydator - zbiornik pionowy	9,33 dn	27-01-15	27-01-29
264	M-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-15	27-01-16
265	D-ż elementów aparatu	0,67 dn	27-01-18	27-01-19
266	Czyszczenie aparatu	2 dn	27-01-20	27-01-22
267	Prace remontowe	1,33 dn	27-01-25	27-01-26
268	D-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-27	27-01-28
269	OK 02 - Oksydator - zbiornik pionowy	9,33 dn	27-01-15	27-01-29
270	M-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-15	27-01-16
271	D-ż elementów aparatu	0,67 dn	27-01-18	27-01-19
272	Czyszczenie aparatu	2 dn	27-01-20	27-01-22
273	Prace remontowe	1,33 dn	27-01-25	27-01-26
274	D-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-27	27-01-28
275	OK 03 - Oksydator - zbiornik pionowy	9,33 dn	27-01-20	27-02-04
276	M-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-20	27-01-21
277	D-ż elementów aparatu	0,67 dn	27-01-21	27-01-22
278	Czyszczenie aparatu	2 dn	27-01-23	27-01-26
279	Prace remontowe	1,33 dn	27-01-26	27-01-28
280	D-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-28	27-01-30
281	OK 04 - Oksydator - zbiornik pionowy	9,33 dn	27-01-20	27-02-04
282	M-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-20	27-01-21
283	D-ż elementów aparatu	0,67 dn	27-01-21	27-01-22
284	Czyszczenie aparatu	2 dn	27-01-23	27-01-26
285	Prace remontowe	1,33 dn	27-01-26	27-01-28
286	D-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-28	27-01-30
287	OK 05 - Oksydator - zbiornik pionowy	9,33 dn	27-01-22	27-02-06
288	M-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-22	27-01-23
289	D-ż elementów aparatu	0,67 dn	27-01-23	27-01-25
290	Czyszczenie aparatu	2 dn	27-01-25	27-01-28
291	Prace remontowe	1,33 dn	27-01-28	27-01-30
292	D-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-30	27-02-02
293	OK 06 - Oksydator - zbiornik pionowy	9,33 dn	27-01-22	27-02-06
294	M-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-22	27-01-23
295	D-ż elementów aparatu	0,67 dn	27-01-23	27-01-25
296	Czyszczenie aparatu	2 dn	27-01-25	27-01-28
297	Prace remontowe	1,33 dn	27-01-28	27-01-30
298	D-ż zaślepek	1,33 dn	27-01-30	27-02-02

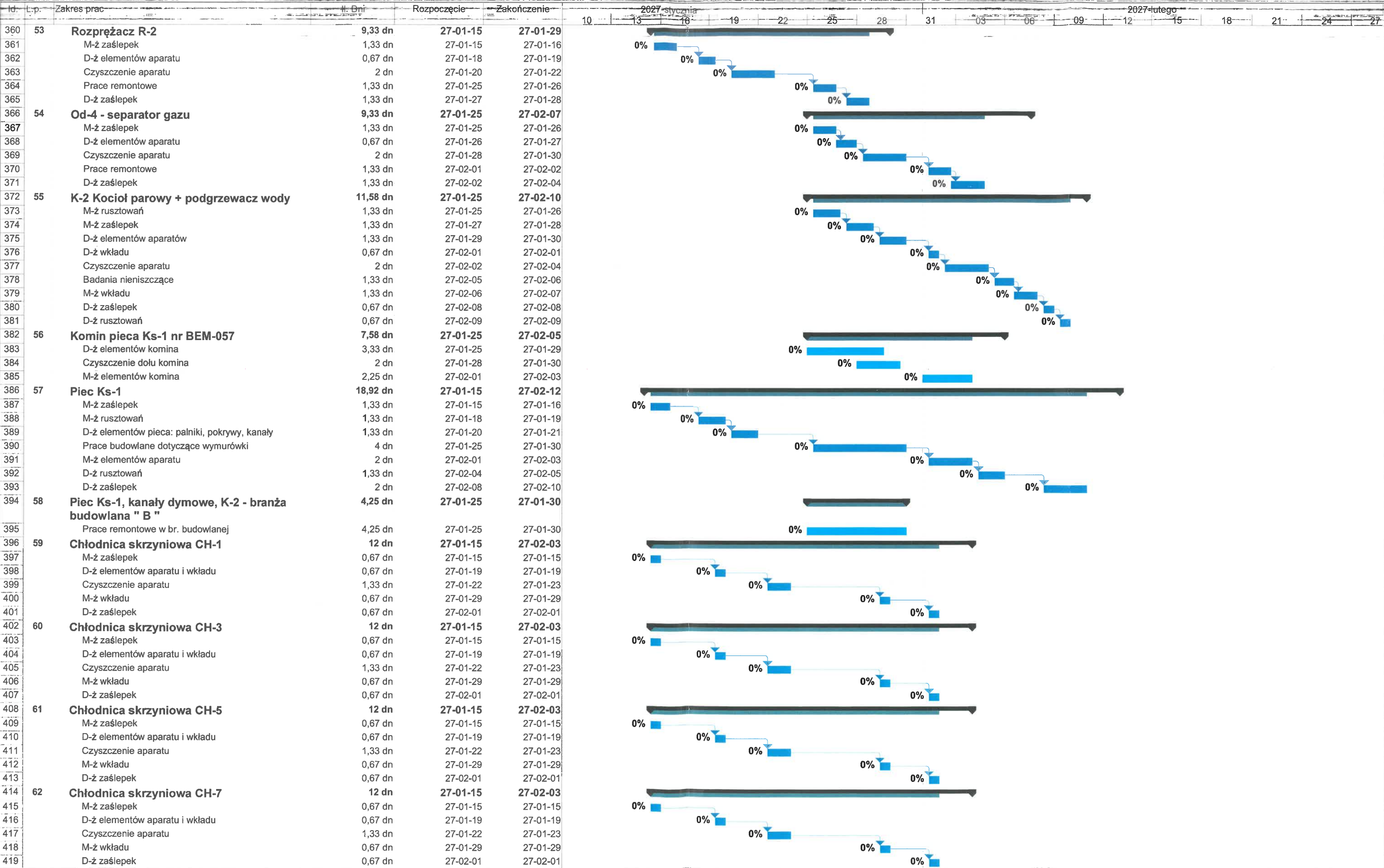
Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.
Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.



Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.
Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.



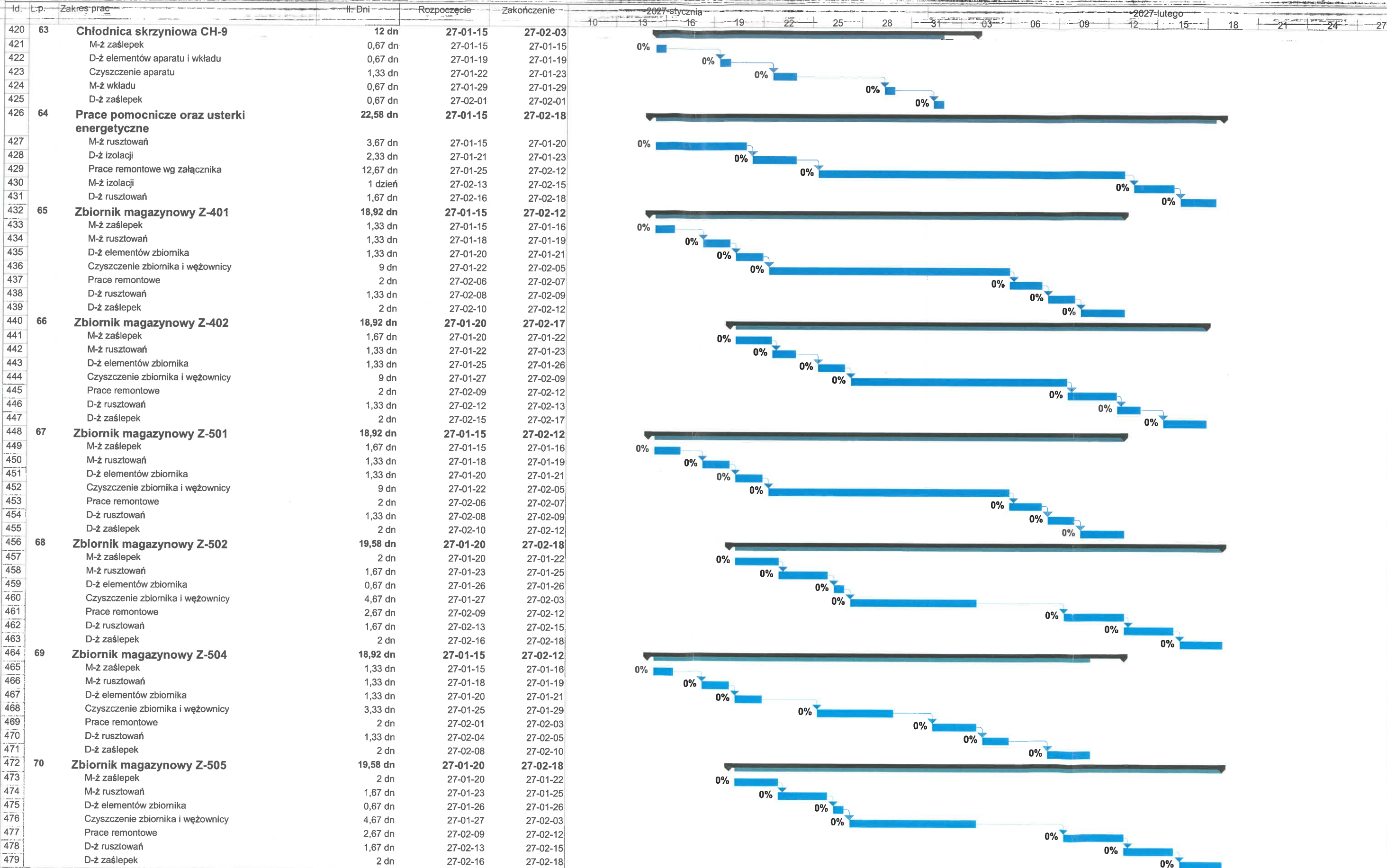
85... Władek

Kujaw

Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

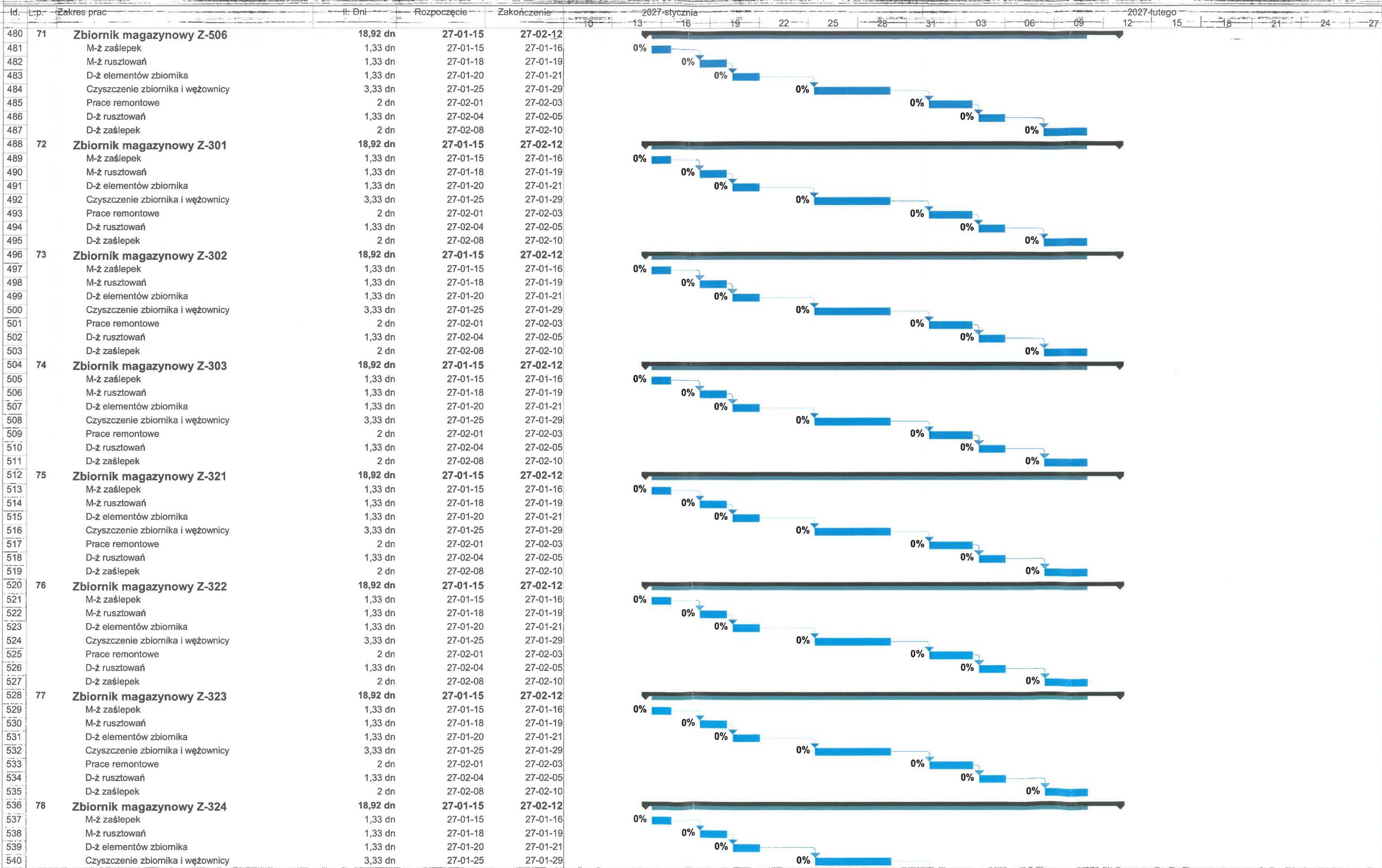
Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.

Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.



Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.
Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.



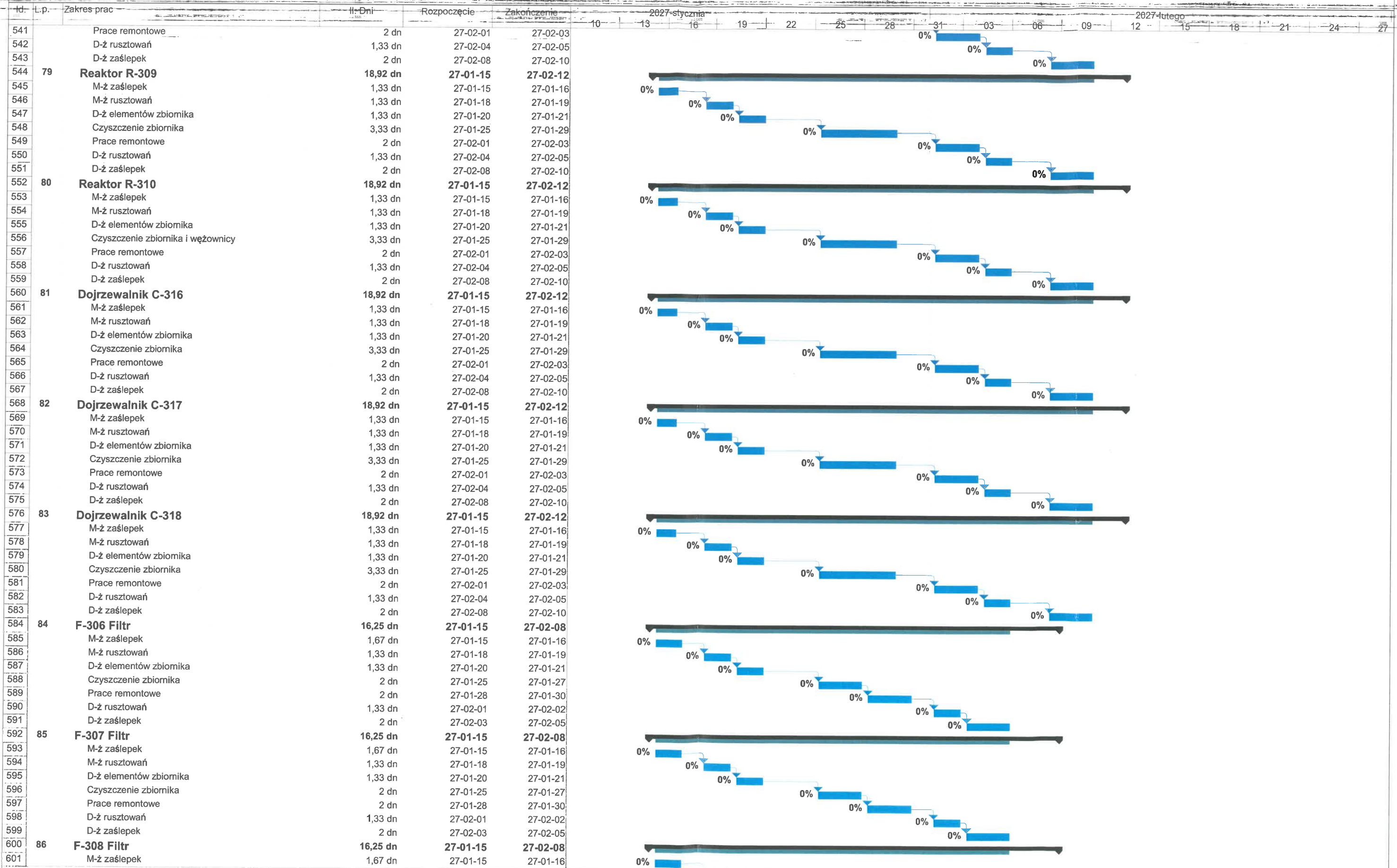
Handwritten signature: B. Tomczak

Handwritten signature: Kujawa

Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.

Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.



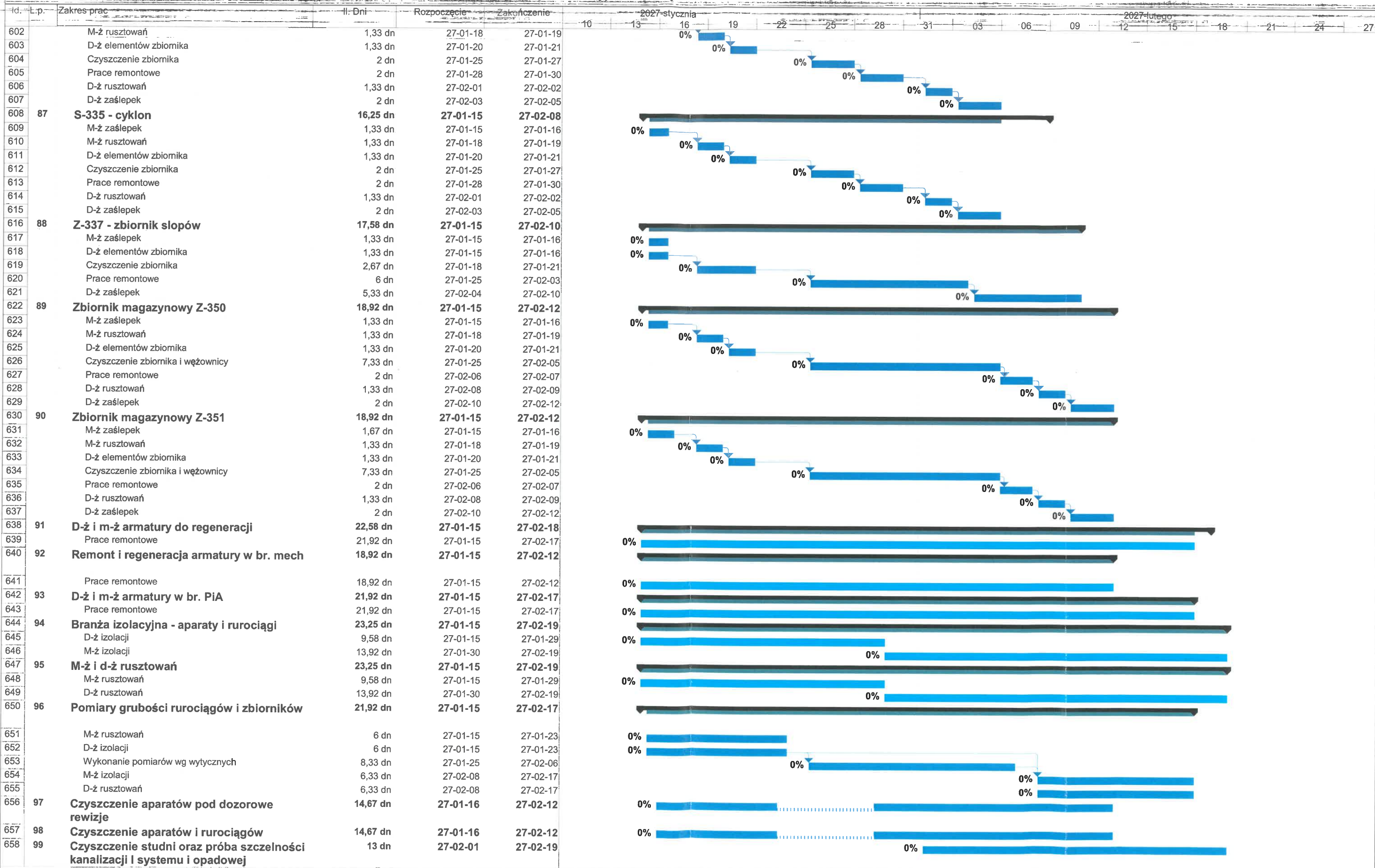
8. Główny Wydział

Konfer

Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.

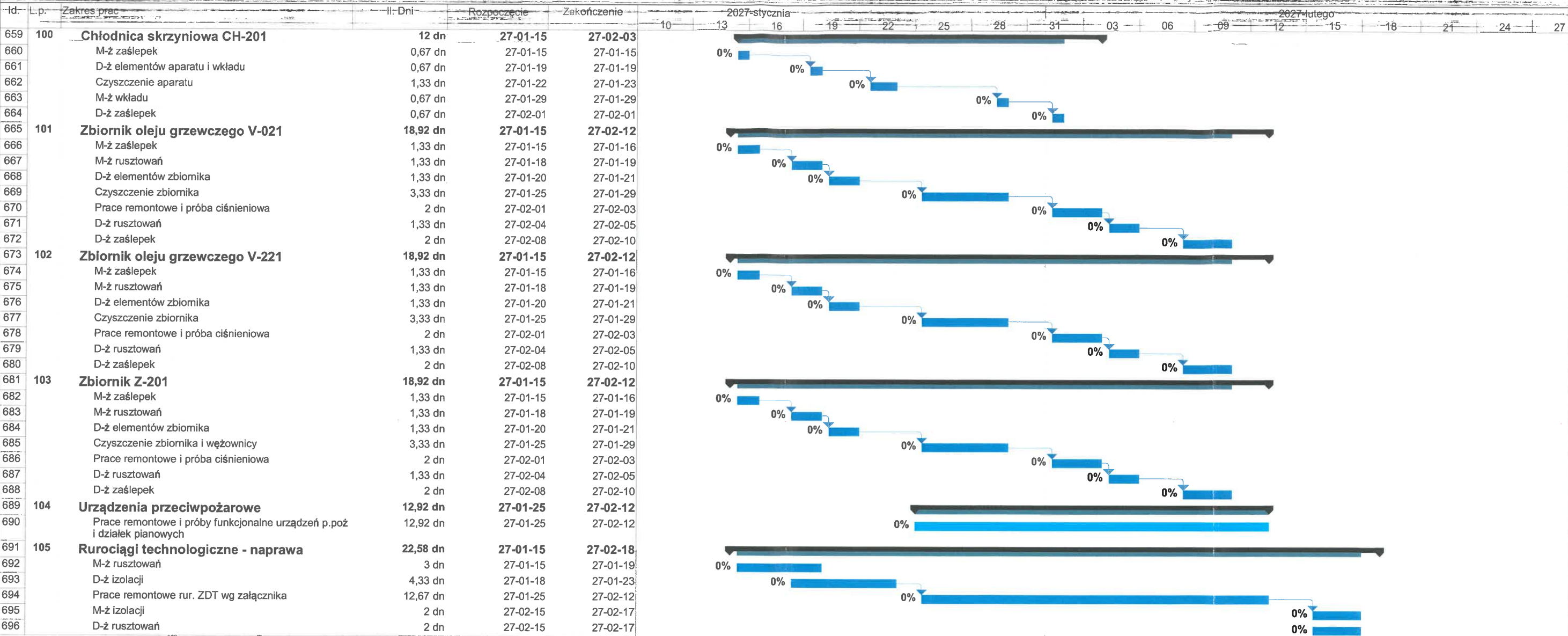
Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.



Harmonogram remontu instalacji Wydział Asfaltów PR-4/1 w 2027 r.

Remont Planowy: 15.01. ÷ 19.02.2027 r.

Wypad Instalacji: 13.01. ÷ 26.02.2027 r.



Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego
B. Tomczak
Bogdan Tomczak

Adam Wiśniewski

Wiśniewski
Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
Wydział Asfaltów

Skulski
Kierownik
Wydział Asfaltów
Marek Skulski

Radosław Wieszczyński
Wieszczyński
Kierownik
Zespół Inżynierów Kompleksu Olejowego
Branża Mechaniczna