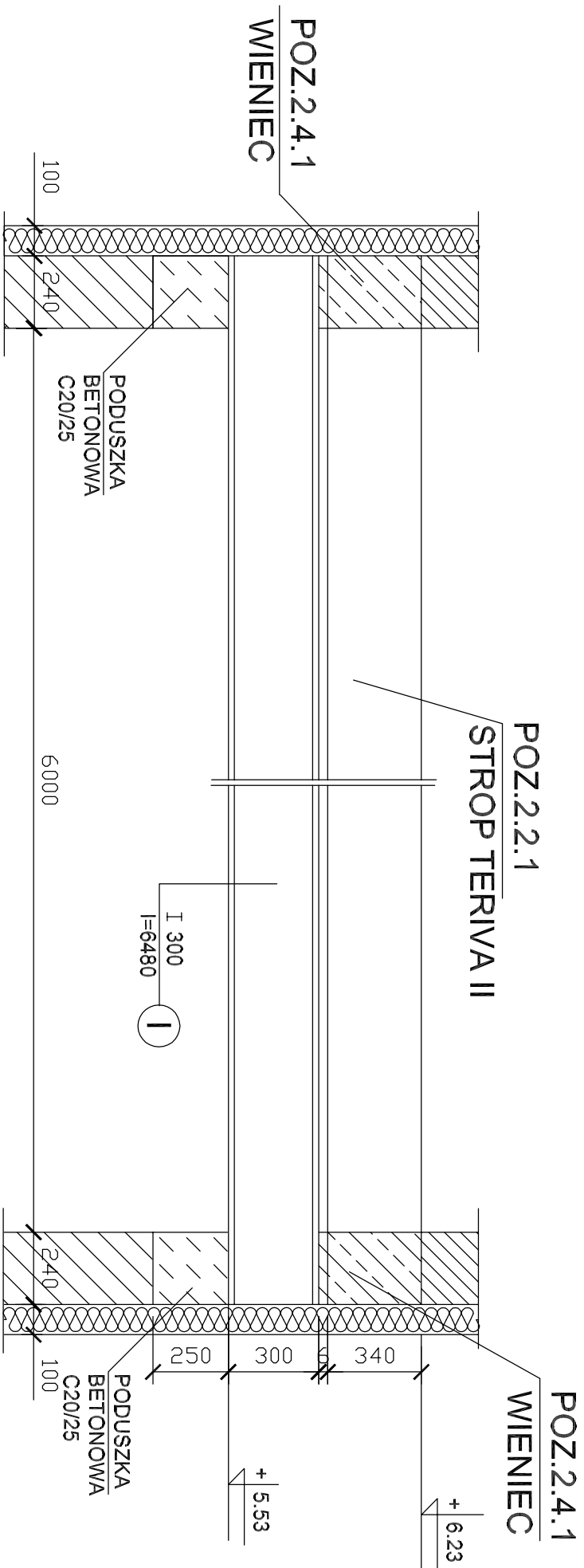


POZ.2.7.1 BELKA JEZDNA WCIĄGNIKA 1:20




ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ								
NUMER	PROFIL	SZT.	DŁUGOŚĆ [mm]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA 1 SZT	ELEMENTÓW	MASA CAŁKOWITA [kg]	GATUNEK STALI
1	I 300	1	6480	54,20	351,22	1	351,22	St3SX
Razem=							351,2	
dod. na spoiny 1,8%							6,3	
OGÓŁEM =							357,5	

UWAGI:

1. USTYUOWANIE BELKI WG WTYCZNYCH TECHNOLOGICZNYCH
2. PRZYJĘTO WŁAGNIK PRZEJĘDNY RĘCZNY O UDŹWIGU 2,0T
3. ZABEPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHN.



<p>INWESTOR:</p> <p>GININA BARUCHOWO</p> <p>Baruchowo 54 87-821 Baruchowo</p>	<p>Jednostka Projektowa:</p>  <p>PRACOWNIA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA</p> <p>ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz</p>
---	---

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Barcach	
Stadium:	Barza
PROJEKT WYKONAWCZY	
KONSTRUKCJA	

BUDYNEK TECHNICZNY - OBIEKT NR 4, BELKA STALOWA WŁACNIKA			
Godziny projekcji	Projektant architekt	Projektant inż. instalacji	Opis obiektu inż. instalacji
1	01.03.2019	inż. Alina Czerwinska	mgr inż. Anna Beller-Szymczak
2	02.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
3	03.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
4	04.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
5	05.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
6	06.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
7	07.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
8	08.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
9	09.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
10	10.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
11	11.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
12	12.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
13	13.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
14	14.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
15	15.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
16	16.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
17	17.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
18	18.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
19	19.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
20	20.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
21	21.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
22	22.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
23	23.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
24	24.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
25	25.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
26	26.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
27	27.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
28	28.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
29	29.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
30	30.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
31	31.03.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
32	01.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
33	02.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
34	03.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
35	04.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
36	05.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
37	06.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
38	07.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
39	08.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
40	09.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
41	10.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
42	11.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
43	12.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
44	13.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
45	14.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
46	15.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
47	16.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
48	17.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
49	18.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
50	19.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
51	20.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
52	21.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
53	22.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
54	23.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
55	24.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
56	25.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
57	26.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
58	27.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
59	28.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
60	29.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
61	30.04.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
62	01.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
63	02.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
64	03.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
65	04.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
66	05.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
67	06.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
68	07.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
69	08.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
70	09.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
71	10.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
72	11.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
73	12.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
74	13.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
75	14.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
76	15.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
77	16.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
78	17.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
79	18.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
80	19.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
81	20.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
82	21.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
83	22.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
84	23.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
85	24.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
86	25.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
87	26.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
88	27.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
89	28.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
90	29.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
91	30.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
92	31.05.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
93	01.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
94	02.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
95	03.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
96	04.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
97	05.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
98	06.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
99	07.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
100	08.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
101	09.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
102	10.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
103	11.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
104	12.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
105	13.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
106	14.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
107	15.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
108	16.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
109	17.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
110	18.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
111	19.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
112	20.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
113	21.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
114	22.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
115	23.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
116	24.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
117	25.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
118	26.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
119	27.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
120	28.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
121	29.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
122	30.06.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
123	01.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
124	02.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
125	03.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
126	04.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
127	05.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
128	06.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
129	07.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
130	08.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
131	09.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
132	10.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
133	11.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
134	12.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
135	13.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
136	14.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
137	15.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
138	16.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
139	17.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
140	18.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
141	19.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
142	20.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
143	21.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
144	22.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
145	23.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
146	24.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
147	25.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
148	26.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
149	27.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
150	28.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
151	29.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
152	30.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
153	31.07.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
154	01.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
155	02.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
156	03.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
157	04.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
158	05.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
159	06.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
160	07.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
161	08.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
162	09.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
163	10.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
164	11.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
165	12.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
166	13.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
167	14.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
168	15.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
169	16.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
170	17.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
171	18.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
172	19.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
173	20.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
174	21.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
175	22.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
176	23.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
177	24.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
178	25.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
179	26.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
180	27.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
181	28.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
182	29.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
183	30.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
184	31.08.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
185	01.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
186	02.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
187	03.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
188	04.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
189	05.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
190	06.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
191	07.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
192	08.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
193	09.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
194	10.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
195	11.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
196	12.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
197	13.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
198	14.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
199	15.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
200	16.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
201	17.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
202	18.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
203	19.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
204	20.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
205	21.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
206	22.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
207	23.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
208	24.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
209	25.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
210	26.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
211	27.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
212	28.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
213	29.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
214	30.09.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
215	01.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
216	02.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
217	03.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
218	04.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
219	05.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
220	06.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
221	07.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
222	08.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
223	09.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
224	10.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
225	11.10.2019	inż. Alina Czerwinska	inż. Grazyna Woslegien
226	12.10.2019</		