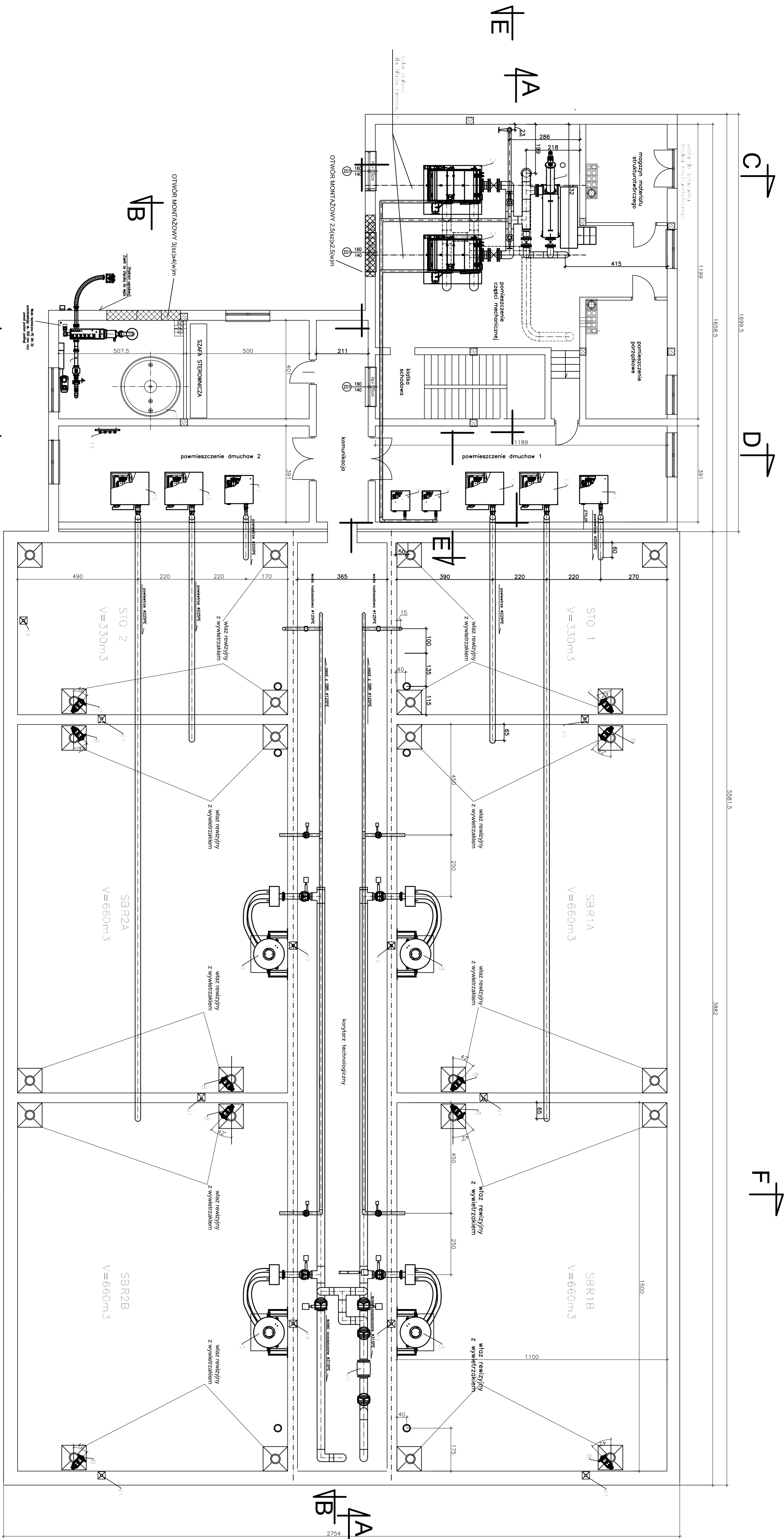



LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN.	WST.
A. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW OZCZYSZCZAJĄCYCH			
1	Silo stwarzone wykonanie w wariantach: czarna stalowa 1000 mm średnicy, 1000 mm wysokości	kom. 1	1
2	Filtr siatkowy z siatką o wymiarach: 1000 mm x 1000 mm, 1000 mm wysokości	kom. 2	2
3	Przepływacz obrotowy Ø = 60 - 70 l/s	kom. 1	1
4	Waga czyszcząca 350 mm przekroju	kom. 1	1
5	Waga czyszcząca 400 mm przekroju	kom. 1	1
6	Waga czyszcząca 450 mm przekroju	kom. 1	1
7	Waga czyszcząca 500 mm przekroju	kom. 1	1
8	Waga czyszcząca 550 mm przekroju	kom. 1	1
9	Waga czyszcząca 600 mm przekroju	kom. 1	1
10	Waga czyszcząca 650 mm przekroju	kom. 1	1
11	Waga czyszcząca 700 mm przekroju	kom. 1	1
12	Waga czyszcząca 750 mm przekroju	kom. 1	1
13	Waga czyszcząca 800 mm przekroju	kom. 1	1
14	Waga czyszcząca 850 mm przekroju	kom. 1	1
15	Waga czyszcząca 900 mm przekroju	kom. 1	1
16	Waga czyszcząca 950 mm przekroju	kom. 1	1
17	Waga czyszcząca 1000 mm przekroju	kom. 1	1
18	Waga czyszcząca 1050 mm przekroju	kom. 1	1
19	Waga czyszcząca 1100 mm przekroju	kom. 1	1
20	Waga czyszcząca 1150 mm przekroju	kom. 1	1
21	Waga czyszcząca 1200 mm przekroju	kom. 1	1
22	Waga czyszcząca 1250 mm przekroju	kom. 1	1
23	Waga czyszcząca 1300 mm przekroju	kom. 1	1
24	Waga czyszcząca 1350 mm przekroju	kom. 1	1
25	Waga czyszcząca 1400 mm przekroju	kom. 1	1
26	Waga czyszcząca 1450 mm przekroju	kom. 1	1
27	Waga czyszcząca 1500 mm przekroju	kom. 1	1
28	Waga czyszcząca 1550 mm przekroju	kom. 1	1
29	Waga czyszcząca 1600 mm przekroju	kom. 1	1
30	Waga czyszcząca 1650 mm przekroju	kom. 1	1
31	Waga czyszcząca 1700 mm przekroju	kom. 1	1
32	Waga czyszcząca 1750 mm przekroju	kom. 1	1
33	Waga czyszcząca 1800 mm przekroju	kom. 1	1
34	Waga czyszcząca 1850 mm przekroju	kom. 1	1
35	Waga czyszcząca 1900 mm przekroju	kom. 1	1
36	Waga czyszcząca 1950 mm przekroju	kom. 1	1
37	Waga czyszcząca 2000 mm przekroju	kom. 1	1
38	Waga czyszcząca 2050 mm przekroju	kom. 1	1
39	Waga czyszcząca 2100 mm przekroju	kom. 1	1
40	Waga czyszcząca 2150 mm przekroju	kom. 1	1
41	Waga czyszcząca 2200 mm przekroju	kom. 1	1
42	Waga czyszcząca 2250 mm przekroju	kom. 1	1
43	Waga czyszcząca 2300 mm przekroju	kom. 1	1
44	Waga czyszcząca 2350 mm przekroju	kom. 1	1
45	Waga czyszcząca 2400 mm przekroju	kom. 1	1
46	Waga czyszcząca 2450 mm przekroju	kom. 1	1
47	Waga czyszcząca 2500 mm przekroju	kom. 1	1
48	Waga czyszcząca 2550 mm przekroju	kom. 1	1
49	Waga czyszcząca 2600 mm przekroju	kom. 1	1
50	Waga czyszcząca 2650 mm przekroju	kom. 1	1
51	Waga czyszcząca 2700 mm przekroju	kom. 1	1
52	Waga czyszcząca 2750 mm przekroju	kom. 1	1
53	Waga czyszcząca 2800 mm przekroju	kom. 1	1
54	Waga czyszcząca 2850 mm przekroju	kom. 1	1
55	Waga czyszcząca 2900 mm przekroju	kom. 1	1
56	Waga czyszcząca 2950 mm przekroju	kom. 1	1
57	Waga czyszcząca 3000 mm przekroju	kom. 1	1
58	Waga czyszcząca 3050 mm przekroju	kom. 1	1
59	Waga czyszcząca 3100 mm przekroju	kom. 1	1
60	Waga czyszcząca 3150 mm przekroju	kom. 1	1
61	Waga czyszcząca 3200 mm przekroju	kom. 1	1
62	Waga czyszcząca 3250 mm przekroju	kom. 1	1
63	Waga czyszcząca 3300 mm przekroju	kom. 1	1
64	Waga czyszcząca 3350 mm przekroju	kom. 1	1
65	Waga czyszcząca 3400 mm przekroju	kom. 1	1
66	Waga czyszcząca 3450 mm przekroju	kom. 1	1
67	Waga czyszcząca 3500 mm przekroju	kom. 1	1
68	Waga czyszcząca 3550 mm przekroju	kom. 1	1
69	Waga czyszcząca 3600 mm przekroju	kom. 1	1
70	Waga czyszcząca 3650 mm przekroju	kom. 1	1
71	Waga czyszcząca 3700 mm przekroju	kom. 1	1
72	Waga czyszcząca 3750 mm przekroju	kom. 1	1
73	Waga czyszcząca 3800 mm przekroju	kom. 1	1
74	Waga czyszcząca 3850 mm przekroju	kom. 1	1
75	Waga czyszcząca 3900 mm przekroju	kom. 1	1
76	Waga czyszcząca 3950 mm przekroju	kom. 1	1
77	Waga czyszcząca 4000 mm przekroju	kom. 1	1
78	Waga czyszcząca 4050 mm przekroju	kom. 1	1
79	Waga czyszcząca 4100 mm przekroju	kom. 1	1
80	Waga czyszcząca 4150 mm przekroju	kom. 1	1
81	Waga czyszcząca 4200 mm przekroju	kom. 1	1
82	Waga czyszcząca 4250 mm przekroju	kom. 1	1
83	Waga czyszcząca 4300 mm przekroju	kom. 1	1
84	Waga czyszcząca 4350 mm przekroju	kom. 1	1
85	Waga czyszcząca 4400 mm przekroju	kom. 1	1
86	Waga czyszcząca 4450 mm przekroju	kom. 1	1
87	Waga czyszcząca 4500 mm przekroju	kom. 1	1
88	Waga czyszcząca 4550 mm przekroju	kom. 1	1
89	Waga czyszcząca 4600 mm przekroju	kom. 1	1
90	Waga czyszcząca 4650 mm przekroju	kom. 1	1
91	Waga czyszcząca 4700 mm przekroju	kom. 1	1
92	Waga czyszcząca 4750 mm przekroju	kom. 1	1
93	Waga czyszcząca 4800 mm przekroju	kom. 1	1
94	Waga czyszcząca 4850 mm przekroju	kom. 1	1
95	Waga czyszcząca 4900 mm przekroju	kom. 1	1
96	Waga czyszcząca 4950 mm przekroju	kom. 1	1
97	Waga czyszcząca 5000 mm przekroju	kom. 1	1
98	Waga czyszcząca 5050 mm przekroju	kom. 1	1
99	Waga czyszcząca 5100 mm przekroju	kom. 1	1
100	Waga czyszcząca 5150 mm przekroju	kom. 1	1
101	Waga czyszcząca 5200 mm przekroju	kom. 1	1
102	Waga czyszcząca 5250 mm przekroju	kom. 1	1
103	Waga czyszcząca 5300 mm przekroju	kom. 1	1
104	Waga czyszcząca 5350 mm przekroju	kom. 1	1
105	Waga czyszcząca 5400 mm przekroju	kom. 1	1
106	Waga czyszcząca 5450 mm przekroju	kom. 1	1
107	Waga czyszcząca 5500 mm przekroju	kom. 1	1
108	Waga czyszcząca 5550 mm przekroju	kom. 1	1
109	Waga czyszcząca 5600 mm przekroju	kom. 1	1
110	Waga czyszcząca 5650 mm przekroju	kom. 1	1
111	Waga czyszcząca 5700 mm przekroju	kom. 1	1
112	Waga czyszcząca 5750 mm przekroju	kom. 1	1
113	Waga czyszcząca 5800 mm przekroju	kom. 1	1
114	Waga czyszcząca 5850 mm przekroju	kom. 1	1
115	Waga czyszcząca 5900 mm przekroju	kom. 1	1
116	Waga czyszcząca 5950 mm przekroju	kom. 1	1
117	Waga czyszcząca 6000 mm przekroju	kom. 1	1
118	Waga czyszcząca 6050 mm przekroju	kom. 1	1
119	Waga czyszcząca 6100 mm przekroju	kom. 1	1
120	Waga czyszcząca 6150 mm przekroju	kom. 1	1
121	Waga czyszcząca 6200 mm przekroju	kom. 1	1
122	Waga czyszcząca 6250 mm przekroju	kom. 1	1
123	Waga czyszcząca 6300 mm przekroju	kom. 1	1
124	Waga czyszcząca 6350 mm przekroju	kom. 1	1
125	Waga czyszcząca 6400 mm przekroju	kom. 1	1
126	Waga czyszcząca 6450 mm przekroju	kom. 1	1
127	Waga czyszcząca 6500 mm przekroju	kom. 1	1
128	Waga czyszcząca 6550 mm przekroju	kom. 1	1
129	Waga czyszcząca 6600 mm przekroju	kom. 1	1
130	Waga czyszcząca 6650 mm przekroju	kom. 1	1
131	Waga czyszcząca 6700 mm przekroju	kom. 1	1
132	Waga czyszcząca 6750 mm przekroju	kom. 1	1
133	Waga czyszcząca 6800 mm przekroju	kom. 1	1
134	Waga czyszcząca 6850 mm przekroju	kom. 1	1
135	Waga czyszcząca 6900 mm przekroju	kom. 1	1
136	Waga czyszcząca 6950 mm przekroju	kom. 1	1
137	Waga czyszcząca 7000 mm przekroju	kom. 1	1
138	Waga czyszcząca 7050 mm przekroju	kom. 1	1
139	Waga czyszcząca 7100 mm przekroju	kom. 1	1
140	Waga czyszcząca 7150 mm przekroju	kom. 1	1
141	Waga czyszcząca 7200 mm przekroju	kom. 1	1
142	Waga czyszcząca 7250 mm przekroju	kom. 1	1
143	Waga czyszcząca 7300 mm przekroju	kom. 1	1
144	Waga czyszcząca 7350 mm przekroju	kom. 1	1
145	Waga czyszcząca 7400 mm przekroju	kom. 1	1
146	Waga czyszcząca 7450 mm przekroju	kom. 1	1
147	Waga czyszcząca 7500 mm przekroju	kom. 1	1
148	Waga czyszcząca 7550 mm przekroju	kom. 1	1
149	Waga czyszcząca 7600 mm przekroju	kom. 1	1
150	Waga czyszcząca 7650 mm przekroju	kom. 1	1
151	Waga czyszcząca 7700 mm przekroju	kom. 1	1
152	Waga czyszcząca 7750 mm przekroju	kom. 1	1
153	Waga czyszcząca 7800 mm przekroju	kom. 1	1
154	Waga czyszcząca 7850 mm przekroju	kom. 1	1
155	Waga czyszcząca 7900 mm przekroju	kom. 1	1
156	Waga czyszcząca 7950 mm przekroju	kom. 1	1
157	Waga czyszcząca 8000 mm przekroju	kom. 1	1
158	Waga czyszcząca 8050 mm przekroju	kom. 1	1
159	Waga czyszcząca 8100 mm przekroju	kom. 1	1
160	Waga czyszcząca 8150 mm przekroju	kom. 1	1
161	Waga czyszcząca 8200 mm przekroju	kom. 1	1
162	Waga czyszcząca 8250 mm przekroju	kom. 1	1
163	Waga czyszcząca 8300 mm przekroju	kom. 1	1
164	Waga czyszcząca 8350 mm przekroju	kom. 1	1
165	Waga czyszcząca 8400 mm przekroju	kom. 1	1
166	Waga czyszcząca 8450 mm przekroju	kom. 1	1
167	Waga czyszcząca 8500 mm przekroju	kom. 1	1
168	Waga czyszcząca 8550 mm przekroju	kom. 1	1
169	Waga czyszcząca 8600 mm przekroju	kom. 1	1
170	Waga czyszcząca 8650 mm przekroju	kom. 1	1
171	Waga czyszcząca 8700 mm przekroju	kom. 1	1
172	Waga czyszcząca 8750 mm przekroju	kom. 1	1
173	Waga czyszcząca 8800 mm przekroju	kom. 1	1
174	Waga czyszcząca 8850 mm przekroju	kom. 1	1
175	Waga czyszcząca 8900 mm przekroju	kom. 1	1
176	Waga czyszcząca 8950 mm przekroju	kom. 1	1
177	Waga czyszcząca 9000 mm przekroju	kom. 1	1
178	Waga czyszcząca 9050 mm przekroju	kom. 1	1
179	Waga czyszcząca 9100 mm przekroju	kom. 1	1
180	Waga czyszcząca 9150 mm przekroju	kom. 1	1
181	Waga czyszcząca 9200 mm przekroju	kom. 1	1
182	Waga czyszcząca 9250 mm przekroju	kom. 1	1
183	Waga czyszcząca 9300 mm przekroju	kom. 1	1
184	Waga czyszcząca 9350 mm przekroju	kom. 1	1
185	Waga czyszcząca 9400 mm przekroju	kom. 1	1
186	Waga czyszcząca 9450 mm przekroju	kom. 1	1
187	Waga czyszcząca 9500 mm przekroju	kom. 1	1
188	Waga czyszcząca 9550 mm przekroju	kom. 1	1
189	Waga czyszcząca 9600 mm przekroju	kom. 1	1
190	Waga czyszcząca 9650 mm przekroju	kom. 1	1
191	Waga czyszcząca 9700 mm przekroju	kom. 1	1
192	Waga czyszcząca 9750 mm przekroju	kom. 1	1
193	Waga czyszcząca 9800 mm przekroju	kom. 1	1
194	Waga czyszcząca 9850 mm przekroju	kom. 1	1
195	Waga czyszcząca 9900 mm przekroju	kom. 1	1
196	Waga czyszcząca 9950 mm przekroju	kom. 1	1
197	Waga czyszcząca 10000 mm przekroju	kom. 1	1
198	Waga czyszcząca 10050 mm przekroju	kom. 1	1
199	Waga czyszcząca 10100 mm przekroju	kom. 1	1
200	Waga czyszcząca 10150 mm przekroju	kom. 1	1
201	Waga czyszcząca 10200 mm przekroju	kom. 1	1
202	Waga czyszcząca 10250 mm przekroju	kom. 1	1
203	Waga czyszcząca 10300 mm przekroju	kom. 1	1
204	Waga czyszcząca 10350 mm przekroju	kom. 1	1
205	Waga czyszcząca 10400 mm przekroju	kom. 1	1
206	Waga czyszcząca 10450 mm przekroju	kom. 1	1
207	Waga czyszcząca 10500 mm przekroju	kom. 1	1
208	Waga czyszcząca 10550 mm przekroju	kom. 1	1
209	Waga czyszcząca 10600 mm przekroju	kom. 1	1
210	Waga czyszcząca 10650 mm przekroju	kom. 1	1
211	Waga czyszcząca 10700 mm przekroju	kom. 1	1
212	Waga czyszcząca 10750 mm przekroju	kom. 1	1
213	Waga czyszcząca 10800 mm przekroju	kom. 1	1
214	Waga czyszcząca 10850 mm przekroju	kom. 1	1
215	Waga czyszcząca 10900 mm przekroju	kom. 1	1
216	Waga czyszcząca 10950 mm przekroju	kom. 1	1
217	Waga czyszcząca 11000 mm przekroju	kom. 1	1
218	Waga czyszcząca 11050 mm przekroju	kom. 1	1
219	Waga czyszcząca 11100 mm przekroju	kom. 1	1
220	Waga czyszcząca 11150 mm przekroju	kom. 1	1
221	Waga czyszcząca 11200 mm przekroju	kom. 1	1
222	Waga czyszcząca 11250 mm przekroju	kom. 1	1
223	Waga czyszcząca 11300 mm przekroju	kom. 1	1
224	Waga czyszcząca 11350 mm przekroju	kom. 1	1
225	Waga czyszcząca 11400 mm przekroju	kom. 1	1
226	Waga czyszcząca 11450 mm przekroju	kom. 1	1
227	Waga czyszcząca 11500 mm przekroju	kom. 1	1
228	Waga czyszcząca 11550 mm przekroju	kom. 1	1
229	Waga czyszcząca 11600 mm przekroju	kom. 1	1
230	Waga czyszcząca 11650 mm przekroju	kom. 1	1
231	Waga czyszcząca 11700 mm przekroju	kom. 1	1
232	Waga czyszcząca 11750 mm przekroju	kom. 1	1
233	Waga czyszcząca 11800 mm przekroju	kom. 1	1
234	Waga czyszcząca 11850 mm przekroju	kom. 1	1
235	Waga czyszcząca 11900 mm przekroju	kom. 1	1
236	Waga czyszcząca 11950 mm przekroju	kom. 1	1
237	Waga czyszcząca 12000 mm przekroju	kom. 1	1
238	Waga czyszcząca 12050 mm przekroju	kom. 1	1
239	Waga czyszcząca 12100 mm przekroju	kom. 1	1
240	Waga czyszcząca 12150 mm przekroju	kom. 1	1
241	Waga czyszcząca 12200 mm przekroju	kom. 1	1
242	Waga czyszcząca 12250 mm przekroju	kom. 1	1
243	Waga czyszcząca 12300 mm przekroju	kom. 1	1
244	Waga czyszcząca 12350 mm przekroju	kom. 1	1
245	Waga czyszcząca 12400 mm przekroju	kom. 1	1
246	Waga czyszcząca 12450 mm przekroju	kom. 1	1
247	Waga czyszcząca 12500 mm przekroju	kom. 1	1
248	Waga czyszcząca 12550 mm przekroju	kom. 1	1
249	Waga czyszcząca 12600 mm przekroju	kom. 1	1
250	Waga czyszcząca 12650 mm przekroju	kom. 1	1
251	Waga czyszcząca 12700 mm przekroju	kom. 1	1
252	Waga czyszcząca 12750 mm przekroju	kom. 1	1
253	Waga czyszcząca 12800 mm przekroju	kom. 1	1
254	Waga czyszcząca 12850 mm przekroju	kom. 1	1
255	Waga czyszcząca 12900 mm przekroju	kom. 1	1
256	Waga czyszcząca 12950 mm przekroju	kom. 1	1
257	Waga czyszcząca 13000 mm przekroju	kom. 1	1
258	Waga czyszcząca 13050 mm przekroju	kom. 1	1
259	Waga czyszcząca 13100 mm przekroju	kom. 1	1
260	Waga czyszcząca 13150 mm przekroju	kom. 1	1
261	Waga czyszcząca 13200 mm przekroju	kom. 1	1
262	Waga czyszcząca 13250 mm przekroju	kom. 1	1
263			



Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN.	ILUŚĆ
1	\$REDNICA RURY ø90PE	SZT.	6
2	\$REDNICA RURY ø110PE	SZT.	6
3	\$REDNICA RURY ø125PE	SZT.	10
4	\$REDNICA RURY ø200PE	SZT.	2
5	\$REDNICA RURY ø225PE	SZT.	4
6	\$REDNICA RURY ø250PE	SZT.	22

UWAGI

1. MOCOWANIE RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH DO ŚCIĄNI I STROPOW ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH PROFILI STAŁOWYCH OCYNKOWANYCH I UCHWYTÓW O REGULOWANEJ DŁUGOŚCI.
2. PODPORĘ I UCHWYTU RUROCIĄGÓW MONTOWAĆ W RÓŻNOSTAWIE CO 1-1,5m.
3. WKŁĄDZ TECHNOLOGICZNE ZABEZPIECZENIE PRZED OTWARCIEM

		BIONOR Sp. z o.o. ul. Ściegiennego 25, 25-114 Włocławek tel/fax: 41 248 303 00/087 088 888 e-mail: info@bionor.pl www.bionor.pl	
Data: 02.07.2022ZNAJAZNA SZCZEWY - RZUJ + 2m Pomi.: 02.07.2022LON, 109, 5M4, 02.07.2022SRE		Zmierzanie: Surowiec Budowa: 02.07.2022ZNAJAZNA SZCZEWY W Miejsowości: WŁOCŁAWIEK	
Nazwa: 02.07.2022ZNAJAZNA SZCZEWY - RZUJ + 2m		Stan: PROJEKT WYKONAWCY	
Rodzaj: 5669		Data: 02.07.2022	
Wzrost: 1,100		Wzrost: 7	
Wykaz:		Uwagi:	
Projektant: mgr inż. A. Szanjer	Wykonawca: BIONOR Sp. z o.o. ul. Ściegiennego 25, 25-114 Włocławek tel/fax: 41 248 303 00/087 088 888 e-mail: info@bionor.pl www.bionor.pl	Data: 02.07.2022	
Projektant: mgr inż. T. Rejzko	Wykonawca: BIONOR Sp. z o.o. ul. Ściegiennego 25, 25-114 Włocławek tel/fax: 41 248 303 00/087 088 888 e-mail: info@bionor.pl www.bionor.pl	Data: 02.07.2022	
Osoba: mgr inż. M. Baryśko	Wykonawca: BIONOR Sp. z o.o. ul. Ściegiennego 25, 25-114 Włocławek tel/fax: 41 248 303 00/087 088 888 e-mail: info@bionor.pl www.bionor.pl	Data: 02.07.2022	
Osoba: mgr inż. K. Rudek	Wykonawca: BIONOR Sp. z o.o. ul. Ściegiennego 25, 25-114 Włocławek tel/fax: 41 248 303 00/087 088 888 e-mail: info@bionor.pl www.bionor.pl	Data: 02.07.2022	
Osoba: mgr inż. B. Olewnicki	Wykonawca: BIONOR Sp. z o.o. ul. Ściegiennego 25, 25-114 Włocławek tel/fax: 41 248 303 00/087 088 888 e-mail: info@bionor.pl www.bionor.pl	Data: 02.07.2022	
Osoba: mgr inż. J. Kozłowski	Wykonawca: BIONOR Sp. z o.o. ul. Ściegiennego 25, 25-114 Włocławek tel/fax: 41 248 303 00/087 088 888 e-mail: info@bionor.pl www.bionor.pl	Data: 02.07.2022	