

OZNACZENIA:

(sieć i urządzenia kanalizacji sanitarnej)

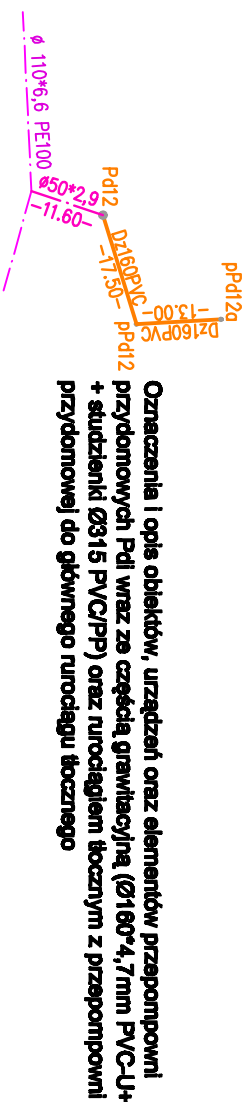
Sieć kanalizacji sanitarnej z rur Ø 200*5,9 (lub 160*4,7) PVC-U, Klasa S, Lita, SDR34, SN8 lub z rur Ø 0,2 (lub 0,15) kamionka wraz ze studniami betonowymi Ø 1,2m lub Ø 425 mm PVC/PP(PE)

Przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur Ø 160*4,7 PVC-U, Klasa S, Lita, SDR34, SN8 lub z rur Ø 0,15 kamionka wraz ze studniami betonowymi Ø 425 mm lub Ø 315 mm PVC/PP(PE) **zakres Gminy**

Przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur Ø 160*4,7 PVC-U, Klasa S, Lita, SDR34, SN8 lub z rur Ø 0,15 kamionka wraz ze studniami betonowymi Ø 425 mm lub Ø 315 mm PVC/PP(PE) **zakres miejscowości**

- Ø 110*6,6 PE100 Runociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 110*6,6 mm z rur z PE100, SDR17, PN10 z przepompowni P3
- Ø 90*5,4 PE100 Runociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 90*5,4 mm z rur z PE100, SDR17, PN10 z przepompowni P1 oraz P1+P2
- Ø 75*4,5 PE100 Runociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 75*4,5 mm z rur z PE100, SDR17, PN10 z przepompowni P2
- Ø 125*11,4 PE100 Runociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 110*6,6 mm z rur z PE100, SDR17, PN10 z przepompowni P3
- Ø 50*2,9 PE80 Runociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 50*2,9 mm z rur z PE80, SDR17, PN10 z przepompowni przydomowego Pdi

Teren przepompowni P3
Oznaczenia i opis obiektów, urządzeń oraz elementów zasilania przepompowni przydomowego ściekowych P1; P2; P3

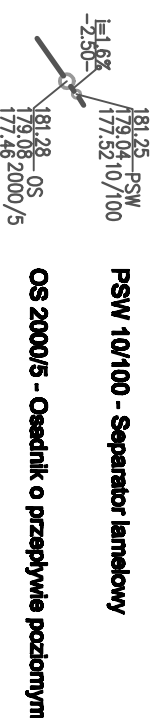


OZNACZENIA:

(sieć i urządzenia kanalizacji deszczowej oraz proj. chodnika i naw. drogi)

Sieć kanalizacji deszczowej z kłesichowych rur Ø 0,4 m (lub 0,3 m) betonowych, klasy C wraz ze studniami bet Ø 1,0 m oraz wpustem bocznym (chodnik). klasy C250 i przykanalikiem z rur Ø160*4,7 PVC-U

Sieć kanalizacji deszczowej z kłesichowych rur Ø 0,4 m (lub 0,3 m) betonowych, klasy C wraz ze studniami bet Ø 1,0 m oraz wpustem płaskim klasy C250 (3 szt.) i przykanalikiem z rur Ø160*4,7 PVC-U



Projektowane uwarunkowanie terenu dla urządzeń podczyszczalni ścieków deszczowych - 24,4 m² (plan zagospodarowania wg rys. szczegółowego)

Projektowane nawierzchnie z kostki betonowej (chodnik - kolor żółty) wraz z wjazdami na posesje (kolor czerwony) oraz remontem nawierzchni ulicy Ozimekiej i skrzyżowań z Jezińską, ulicami + remont zlatki autobusowej (kolor fioletowy)

"ERGRA" spółka z o.o.
45-273 Opole, ul. Sosnkowskiego 40-42
tel. 677442 22 80; fax 677442 22 82; e-mail: ergra@ergra.pl

Nazwa projektu: Projekt budowy kanalizacji sanitarnej wsi Szczodrzyk wraz z przyłączami do budynków oraz tranzytu ścieków przez Pustków i Schodnie z przyłączami do budynków po trasie tranzytu - do oczyszczalni ścieków "ANTONOW"

Przedmiot rysunku: **Legenda projektu.**
Oznaczenia na mapach sył. - wys. w skali 1:1000

Symbol	Opis	Symbol	Opis	Symbol	Opis
1	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	2	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	3	Wzrost: 1,70 m
4	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	5	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	6	Wzrost: 1,70 m
7	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	8	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	9	Wzrost: 1,70 m
10	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	11	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	12	Wzrost: 1,70 m
13	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	14	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	15	Wzrost: 1,70 m
16	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	17	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	18	Wzrost: 1,70 m
19	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	20	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	21	Wzrost: 1,70 m
22	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	23	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	24	Wzrost: 1,70 m
25	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	26	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	27	Wzrost: 1,70 m
28	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	29	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	30	Wzrost: 1,70 m
31	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	32	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	33	Wzrost: 1,70 m
34	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	35	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	36	Wzrost: 1,70 m
37	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	38	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	39	Wzrost: 1,70 m
40	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	41	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	42	Wzrost: 1,70 m
43	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	44	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	45	Wzrost: 1,70 m
46	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	47	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	48	Wzrost: 1,70 m
49	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	50	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	51	Wzrost: 1,70 m
52	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	53	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	54	Wzrost: 1,70 m
55	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	56	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	57	Wzrost: 1,70 m
58	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	59	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	60	Wzrost: 1,70 m
61	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	62	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	63	Wzrost: 1,70 m
64	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	65	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	66	Wzrost: 1,70 m
67	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	68	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	69	Wzrost: 1,70 m
70	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	71	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	72	Wzrost: 1,70 m
73	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	74	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	75	Wzrost: 1,70 m
76	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	77	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	78	Wzrost: 1,70 m
79	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	80	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	81	Wzrost: 1,70 m
82	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	83	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	84	Wzrost: 1,70 m
85	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	86	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	87	Wzrost: 1,70 m
88	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	89	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	90	Wzrost: 1,70 m
91	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	92	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	93	Wzrost: 1,70 m
94	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	95	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	96	Wzrost: 1,70 m
97	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	98	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	99	Wzrost: 1,70 m
100	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	101	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	102	Wzrost: 1,70 m
103	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	104	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	105	Wzrost: 1,70 m
106	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	107	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	108	Wzrost: 1,70 m
109	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	110	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	111	Wzrost: 1,70 m
112	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	113	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	114	Wzrost: 1,70 m
115	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	116	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	117	Wzrost: 1,70 m
118	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	119	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	120	Wzrost: 1,70 m
121	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	122	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	123	Wzrost: 1,70 m
124	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	125	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	126	Wzrost: 1,70 m
127	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	128	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	129	Wzrost: 1,70 m
130	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	131	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	132	Wzrost: 1,70 m
133	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	134	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	135	Wzrost: 1,70 m
136	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	137	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	138	Wzrost: 1,70 m
139	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	140	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	141	Wzrost: 1,70 m
142	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	143	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	144	Wzrost: 1,70 m
145	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	146	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	147	Wzrost: 1,70 m
148	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	149	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	150	Wzrost: 1,70 m
151	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	152	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	153	Wzrost: 1,70 m
154	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	155	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	156	Wzrost: 1,70 m
157	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	158	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	159	Wzrost: 1,70 m
160	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	161	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	162	Wzrost: 1,70 m
163	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	164	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	165	Wzrost: 1,70 m
166	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	167	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	168	Wzrost: 1,70 m
169	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	170	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	171	Wzrost: 1,70 m
172	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	173	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	174	Wzrost: 1,70 m
175	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	176	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	177	Wzrost: 1,70 m
178	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	179	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	180	Wzrost: 1,70 m
181	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	182	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	183	Wzrost: 1,70 m
184	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	185	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	186	Wzrost: 1,70 m
187	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	188	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	189	Wzrost: 1,70 m
190	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	191	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	192	Wzrost: 1,70 m
193	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	194	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	195	Wzrost: 1,70 m
196	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	197	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	198	Wzrost: 1,70 m
199	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	200	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	201	Wzrost: 1,70 m
202	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	203	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	204	Wzrost: 1,70 m
205	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	206	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	207	Wzrost: 1,70 m
208	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	209	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	210	Wzrost: 1,70 m
211	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	212	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	213	Wzrost: 1,70 m
214	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	215	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	216	Wzrost: 1,70 m
217	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	218	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	219	Wzrost: 1,70 m
220	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	221	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	222	Wzrost: 1,70 m
223	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	224	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	225	Wzrost: 1,70 m
226	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	227	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	228	Wzrost: 1,70 m
229	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	230	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	231	Wzrost: 1,70 m
232	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	233	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	234	Wzrost: 1,70 m
235	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	236	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	237	Wzrost: 1,70 m
238	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	239	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	240	Wzrost: 1,70 m
241	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	242	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	243	Wzrost: 1,70 m
244	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	245	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	246	Wzrost: 1,70 m
247	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	248	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	249	Wzrost: 1,70 m
250	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	251	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	252	Wzrost: 1,70 m
253	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	254	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	255	Wzrost: 1,70 m
256	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	257	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	258	Wzrost: 1,70 m
259	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	260	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	261	Wzrost: 1,70 m
262	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	263	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	264	Wzrost: 1,70 m
265	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	266	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	267	Wzrost: 1,70 m
268	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	269	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	270	Wzrost: 1,70 m
271	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	272	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	273	Wzrost: 1,70 m
274	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	275	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	276	Wzrost: 1,70 m
277	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	278	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	279	Wzrost: 1,70 m
280	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	281	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	282	Wzrost: 1,70 m
283	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	284	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	285	Wzrost: 1,70 m
286	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	287	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	288	Wzrost: 1,70 m
289	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	290	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	291	Wzrost: 1,70 m
292	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	293	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	294	Wzrost: 1,70 m
295	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	296	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	297	Wzrost: 1,70 m
298	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	299	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	300	Wzrost: 1,70 m
301	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	302	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	303	Wzrost: 1,70 m
304	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	305	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	306	Wzrost: 1,70 m
307	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	308	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	309	Wzrost: 1,70 m
310	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	311	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	312	Wzrost: 1,70 m
313	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	314	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	315	Wzrost: 1,70 m
316	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	317	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	318	Wzrost: 1,70 m
319	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	320	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	321	Wzrost: 1,70 m
322	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	323	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	324	Wzrost: 1,70 m
325	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	326	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	327	Wzrost: 1,70 m
328	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	329	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	330	Wzrost: 1,70 m
331	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	332	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	333	Wzrost: 1,70 m
334	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	335	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	336	Wzrost: 1,70 m
337	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	338	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	339	Wzrost: 1,70 m
340	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	341	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	342	Wzrost: 1,70 m
343	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	344	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	345	Wzrost: 1,70 m
346	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	347	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	348	Wzrost: 1,70 m
349	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	350	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	351	Wzrost: 1,70 m
352	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	353	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	354	Wzrost: 1,70 m
355	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	356	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	357	Wzrost: 1,70 m
358	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	359	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	360	Wzrost: 1,70 m
361	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	362	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	363	Wzrost: 1,70 m
364	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	365	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	366	Wzrost: 1,70 m
367	Projektant: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	368	Wykonawca: mgr inż. Grzegorz Rutkowski	369	Wzrost: 1,70 m