

**ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH KANAŁÓW SANITARNYCH W AGLOMERACJI ZDUNY**

**ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI P1**

Oznaczenia kanału	Początek (włot)	Koniec (wylot)	Długość	Numer rysunku proj. zagosp.	nr rys. profilu
KG.1.	S17	P1	704,0	7	38
KG.1.1.	S20	P1	130,0	7	
KC.1.	P1	SR1	346,5	7	

**ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI P2**

KG.2.21.	SR1	S143	1393,0	7,9	32
KG.2.22.	S177	S173	133,5	9	33
KG.2.	S46	P2	864,0	9	21a
KG.2.	S57	S46	425,0	9	21
KG.2.1.	S32.1	S32	19,5	9	22
KG.2.2.	S36.1	S36	15,0	9	
KG.2.3.	S61	S40	97,0	9	
KG.2.4.	S96	S48	1087,0	8; 9	23
KG.2.5.	S116	S64	509,0	9	24
KG.2.10.	S122	S104	247,5	8	
KG.2.11.	S118.1	S118	31,5	8	25a
KG.2.12.	S121.1	S121	52,0	8	
KG.2.13.	S134	S110	275,0	8	25
KG.2.14.	S127.1	S127	35,5	8	25a
KG.2.15.	S133.1	S133	24,5	8	27
KG.2.16.	S116.1	S116	82,5	8	
KG.2.6.	S98	S68	29,0	9	26
KG.2.7.	S72.1	S72	69,5	8	
KG.2.8.	S86.1	S86	5,5	8	
KG.2.17.	S167	S22	1192,0	8; 9	31
KG.2.23.	S275	S138	384,5	7; 9	34
KG.2.24.	S263.1	S263	36,0	9	28
KG.2.25.	S141	S140	53,5	9	
KG.2.20.	S260	S147	43,5	9	35
KG.2.18.	S282	S152	150,5	9	36
KG.2.19.	S257	S162	354,5	8	35
KC.2.	P2	SR4	1287,5	8; 9	37
przewód tłoczny PEφ63mm	212	S257	109,5	8; 9	35a

**ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI P3**

KG.3.	S220	P3	487,0	10	29
K.C.3.	P3	SR3	733,5	10	30

**ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI P4**

KG.4.1.	S236	P4	351,0	8	20
KG.4.	SR4	P4	381,0	8	19
KG.4.2.	S250	S240	33,0	8	
K.C.4.	P4	85a	1881,5	8; 6; 3	12
K.C.4a	85a	173	242,5	4; 3	11

**ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI P5 + tereny Strugienic i Maurzyc**

K.C.5. cz.1	Tc21	18	780,0	3; 5	13
K.C.5. cz.2	Tc36	Tc21	698,0	5	14
K.C.5. cz.3	76	Tc36	873,0	5	15
K.C.6. cz.1	Tc79	85a	839,0	3; 4	16
K.C.6. cz.2	139	Tc79	1339,5	2; 3	17
K.C.6. cz.3	166	139	1229,0	1; 2	18
K.C.6a	Tc112	151a	95,5	1	18a

Razem [m]	20151,0
-----------	---------

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.1</b>			
<i>Lp</i>	<i>Nr studni</i>	<i>Średnica [mm] i materiał</i>	<i>Uwagi</i>
1.	S1	1200, żelbet	-
2.	S1a	425, tworzywo	-
3.	S1b	425, tworzywo	-
4.	S2	1200, żelbet	-
5.	S3	1200, żelbet	-
6.	S4	1200, żelbet	-
7.	S5	1200, żelbet	-
8.	S6	1200, żelbet	-
9.	S7	1200, żelbet	-
10.	S8	1200, żelbet	-
11.	S9	1200, żelbet	-
12.	S10	1200, żelbet	-
13.	S11	1200, żelbet	-
14.	S12	1200, żelbet	-
15.	S13	1200, żelbet	-
16.	S14	1200, żelbet	-
17.	S15	1200, żelbet	-
18.	S16	1200, żelbet	-
19.	S17	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.1.1</b>			
<i>Lp</i>	<i>Nr studni</i>	<i>Średnica [mm] i materiał</i>	<i>Uwagi</i>
1.	S18	1200, żelbet	-
2.	S19	1200, żelbet	-
3.	S20	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.21</b>			
<i>Lp</i>	<i>Nr studni</i>	<i>Średnica [mm] i materiał</i>	<i>Uwagi</i>
1.	S143	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.17
2.	S168	1200, żelbet	-
3.	S169	1200, żelbet	-
4.	S170	1200, żelbet	-
5.	S171	1200, żelbet	-
6.	S172	1200, żelbet	-
7.	S173	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.21
8.	S178	1200, żelbet	-
9.	S179	425, tworzywo	-
10.	S180	1200, żelbet	-
11.	S181	1200, żelbet	-
12.	S182	1200, żelbet	-
13.	S183	1200, żelbet	-
14.	S184	1200, żelbet	-
15.	S185	1200, żelbet	-
16.	S186	1200, żelbet	-
17.	S187	1200, żelbet	-
18.	S188	1200, żelbet	-

19.	S189	1200, żelbet	-
20.	S190	1200, żelbet	-
21.	S191	1200, żelbet	-
22.	S192	1200, żelbet	-
23.	S193	1200, żelbet	-
24.	S194	1200, żelbet	-
25.	S195	1200, żelbet	-
26.	S196	1200, żelbet	-
27.	S197	1200, żelbet	-
28.	S198	1200, żelbet	-
29.	S199	1200, żelbet	-
30.	S200	1200, żelbet	-
31.	S201	1200, żelbet	-
32.	S202	1200, żelbet	-
33.	S203	1200, żelbet	-
34.	S204	1200, żelbet	-
35.	SR1	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.22**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S173	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.21
2.	S174	1200, żelbet	-
3.	S174a	425, tworzywo	-
4.	S175	1200, żelbet	-
5.	S176	1200, żelbet	-
6.	S177	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S21	1200, żelbet	-
2.	S21a	425, tworzywo	-
3.	S22	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.17
4.	S23	1200, żelbet	-
5.	S24	1200, żelbet	-
6.	S25	425, tworzywo	-
7.	S26	1200, żelbet	-
8.	S27	1200, żelbet	-
9.	S27a	425, tworzywo	-
10.	S28	1200, żelbet	-
11.	S29	1200, żelbet	-
12.	S30	1200, żelbet	-
13.	S31	1200, żelbet	-
14.	S32	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.1
15.	S33	1200, żelbet	-
16.	S34	1200, żelbet	-
17.	S35	1200, żelbet	-
18.	S36	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.2

19.	S37	1200, żelbet	-
20.	S38	1200, żelbet	-
21.	S39	1200, żelbet	-
22.	S40	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.3
23.	S41	1200, żelbet	-
24.	S42	1200, żelbet	-
25.	S43	1200, żelbet	-
26.	S44	1200, żelbet	-
27.	S45	600, tworzywo	-
28.	S46	1200, żelbet	-
29.	S47	1200, żelbet	-
30.	S48	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.4
31.	S49	1200, żelbet	-
32.	S50	1200, żelbet	-
33.	S51	1200, żelbet	-
34.	S52	1200, żelbet	-
35.	S53	1200, żelbet	-
36.	S54	1200, żelbet	-
37.	S55	1200, żelbet	-
38.	S56	1200, żelbet	-
39.	S57	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.1**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S32	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2
2.	S32.1	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.2**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S36	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2
2.	S36.1	600, tworzywo	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.3**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S40	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2
2.	S59	425, tworzywo	-
3.	S60	425, tworzywo	-
4.	S61	600, tworzywo	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.4**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S48	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2
2.	S62	1200, żelbet	-
3.	S63	1200, żelbet	-
4.	S63a	425, tworzywo	-
5.	S64	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.5
6.	S65	1200, żelbet	-
7.	S65a	425, tworzywo	-

8.	S66	1200, żelbet	-
9.	S66a	1200, żelbet	-
10.	S67	1200, żelbet	-
11.	S68	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.6
12.	S69	1200, żelbet	-
13.	S70	1200, żelbet	-
14.	S69a	425, tworzywo	-
15.	S71	1200, żelbet	-
16.	S72	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.7
17.	S73	1200, żelbet	-
18.	S74	1200, żelbet	-
19.	S75	1200, żelbet	-
20.	S76	600, tworzywo	-
21.	S77	600, tworzywo	-
22.	S78	600, tworzywo	-
23.	S79	600, tworzywo	-
24.	S80	600, tworzywo	-
25.	S81	600, tworzywo	-
26.	S82	425, tworzywo	-
27.	S83	600, tworzywo	-
28.	S84	1000, żelbet	-
29.	S85	600, tworzywo	-
30.	S86	1200, żelbet	-
31.	S87	1200, żelbet	-
32.	S88	1200, żelbet	-
33.	S89	600, tworzywo	-
34.	S90	425, tworzywo	-
35.	S91	600, tworzywo	-
36.	S92	600, tworzywo	-
37.	S93	425, tworzywo	-
38.	S94	600, tworzywo	-
39.	S95	600, tworzywo	-
40.	S96	600, tworzywo	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.5</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S64	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.4
2.	S99	1200, żelbet	-
3.	S100	1200, żelbet	-
4.	S101	1200, żelbet	-
5.	S102	425, tworzywo	-
6.	S103	1200, żelbet	-
7.	S103a	425, tworzywo	-
8.	S104	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.10
9.	S105	1200, żelbet	-
10.	S106	1200, żelbet	-
11.	S107	1200, żelbet	-
12.	S108	425, tworzywo	-
13.	S109	1200, żelbet	-

14.	S110	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.13
15.	S111	1200, żelbet	-
16.	S112	1200, żelbet	-
17.	S113	1200, żelbet	-
18.	S114	425, tworzywo	-
19.	S115	1200, żelbet	-
20.	S116	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.16
21.	SR3	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.10</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S104	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.5
2.	S117	1200, żelbet	-
3.	S118	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.11
4.	S119	1200, żelbet	-
5.	S120	1200, żelbet	-
6.	S121	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.12
7.	S122	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.11</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S118	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.10
2.	S118.1	600, tworzywo	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.12</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S121	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.10
2.	S121.1	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.13</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S110	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.5
2.	S123	1200, żelbet	-
3.	S124	425, tworzywo	-
4.	S125	1200, żelbet	-
5.	S126	1200, żelbet	-
6.	S127	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.14
7.	S128	1200, żelbet	-
8.	S129	1200, żelbet	-
9.	S130	425, tworzywo	-
10.	S131	1200, żelbet	-
11.	S132	1200, żelbet	-
12.	S133	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.15
13.	S134	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.14**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S127	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.13
2.	S127.1	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.15**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S133	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.13
2.	S133.1	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.16**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S116	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.16
2.	S116.2	1200, żelbet	-
3.	S116.1	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.6**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S68	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.4
2.	S97	1200, żelbet	-
3.	S98	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.7**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S72	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.4
2.	S72.1	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.8**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S86	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.4
2.	S86.1	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.17**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S122	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2
2.	S135	425, tworzywo	-
3.	S136	1200, żelbet	-
4.	S137	1200, żelbet	-
5.	S138	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.23
6.	S139	425, tworzywo	-
7.	S140	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.25
8.	S142	1200, żelbet	-
9.	S143	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.21
10.	S144	1200, żelbet	-
11.	S145	1200, żelbet	-
12.	S146	1200, żelbet	-
13.	S147	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.20

14.	S148	1200, żelbet	-
15.	S149	1200, żelbet	-
16.	S150	1200, żelbet	-
17.	S151	1200, żelbet	-
18.	S152	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.18
19.	S153	1200, żelbet	-
20.	S154	1200, żelbet	-
21.	S155	1200, żelbet	-
22.	S156	1200, żelbet	-
23.	S157	1200, żelbet	-
24.	S158	1200, żelbet	-
25.	S159	1200, żelbet	-
26.	S160	1200, żelbet	-
27.	S161	425, tworzywo	-
28.	S162	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.19
29.	S163	1200, żelbet	-
30.	S164	1200, żelbet	-
31.	S165	1200, żelbet	-
32.	S166	1200, żelbet	-
33.	S167	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.23**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S138	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.17
2.	S261	1200, żelbet	-
3.	S262	1200, żelbet	-
4.	S263	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.24
5.	S263a	1200, żelbet	-
6.	S264	1200, żelbet	-
7.	S265	1200, żelbet	-
8.	S266	1200, żelbet	-
9.	S267	425, tworzywo	-
10.	S268	425, tworzywo	-
11.	S269	1200, żelbet	-
12.	S270	425, tworzywo	-
13.	S271	425, tworzywo	-
14.	S272	1200, żelbet	-
15.	S273	425, tworzywo	-
16.	S274	425, tworzywo	-
17.	S275	1200, żelbet	-

**Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.24**

Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S263	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.23
2.	S263.1	1200, żelbet	-



<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.25</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S140	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.17
2.	S141	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.20</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S147	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.17
2.	S258	1200, żelbet	-
3.	S258a	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.18</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S152	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.17
2.	S276	425, tworzywo	-
3.	S277	1200, żelbet	-
4.	S278	1200, żelbet	-
5.	S279	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.2.19</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S162	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.2.17
2.	S251	1200, żelbet	-
3.	S251a	425, tworzywo	-
4.	S252	1200, żelbet	-
5.	S253	1200, żelbet	-
6.	S254	1200, żelbet	-
7.	S255	1200, żelbet	-
8.	S256	1200, żelbet	-
9.	S257	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.3</b>			
Lp	Nr studni	Średnica [mm] i materiał	Uwagi
1.	S205	1200, żelbet	-
2.	S206	1200, żelbet	-
3.	S207	1200, żelbet	-
4.	S208	1200, żelbet	-
5.	S209	1200, żelbet	-
6.	S210	1200, żelbet	-
7.	S211	1200, żelbet	-
8.	S212	1200, żelbet	-
9.	S213	425, tworzywo	-
10.	S214	1200, żelbet	-
11.	S215	1200, żelbet	-
12.	S216	1200, żelbet	-
13.	S217	1200, żelbet	-
14.	S218	1200, żelbet	-

15.	S219	1200, żelbet	-
16.	S220	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.4.1</b>			
<i>Lp</i>	<i>Nr studni</i>	<i>Średnica [mm] i materiał</i>	<i>Uwagi</i>
1.	S221	1200, żelbet	-
2.	S222	425, tworzywo	-
3.	S223	1200, żelbet	-
4.	S224	425, tworzywo	-
5.	S225	1200, żelbet	-
6.	S226	425, tworzywo	-
7.	S227	425, tworzywo	-
8.	S228	1200, żelbet	-
9.	S229	600, tworzywo	-
10.	S230	1200, żelbet	-
11.	S231	600, tworzywo	-
12.	S232	600, tworzywo	-
13.	S233	600, tworzywo	-
14.	S234	600, tworzywo	-
15.	S236	600, tworzywo	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.4</b>			
<i>Lp</i>	<i>Nr studni</i>	<i>Średnica [mm] i materiał</i>	<i>Uwagi</i>
1.	S237	1200, żelbet	-
2.	S237a	425, tworzywo	-
3.	S238	1200, żelbet	-
4.	S239	425, tworzywo	-
5.	S240	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.4.2
6.	S241	1200, żelbet	-
7.	S242	1200, żelbet	-
8.	S243	1200, żelbet	-
9.	S244	1200, żelbet	-
10.	S245	425, tworzywo	-
11.	S246	1200, żelbet	-
12.	S247	425, tworzywo	-
13.	S248	1200, żelbet	-
14.	SR2	1200, żelbet	-

<b>Zestawienie Studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla kanału KG.4.2</b>			
<i>Lp</i>	<i>Nr studni</i>	<i>Średnica [mm] i materiał</i>	<i>Uwagi</i>
1.	S240	1200, żelbet	połączenie z kanałem KG.4
2.	S249	425, tworzywo	-
3.	S250	1200, żelbet	-

Wykaz współrzędnych dla zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie gminy Zduny – Etap I”

Nr kanału	L. p.	X	Y
KG.1.	P1	5780296,66	7416775,24
	S1a	5780297,29	7416772,93
	S1	5780303,84	7416748,81
	S1b	5780334,11	7416756,89
	st476	5780329,45	7416774,35
	st477	5780327,77	7416780,65
	S2	5780361,81	7416764,28
	S3	5780419,77	7416779,76
	S4	5780478,18	7416793,56
	S5	5780480,67	7416784,51
	S6	5780487,22	7416782,39
	S7	5780497,94	7416738,87
	S8	5780509,91	7416690,32
	st478	5780505,09	7416681,56
	st479	5780501,19	7416674,45
	S9	5780523,26	7416688,54
	S10	5780534,09	7416644,55
	st480	5780518,51	7416640,71
	st481	5780510,20	7416638,66
	S11	5780550,49	7416581,35
	st482	5780533,99	7416577,22
	st483	5780521,19	7416574,03
	st484	5780522,45	7416569,61
	b84	5780523,90	7416570,01
	S12	5780563,70	7416525,74
	st485	5780548,25	7416521,93
	st486	5780536,10	7416518,93
	b84a	5780535,63	7416520,77
	T1	5780565,15	7416519,75
	st487	5780552,05	7416516,29
	b85	5780533,52	7416511,41
	S13	5780572,79	7416488,19
	S14	5780586,68	7416430,85
	st488	5780572,42	7416427,18
	st489	5780553,53	7416422,33
	st490	5780551,22	7416431,34
	T2	5780587,51	7416427,41
	st491	5780573,19	7416423,99
	st492	5780564,22	7416421,86
	b86	5780564,69	7416419,91
	S15	5780600,90	7416372,04
	S16	5780598,74	7416369,18
	st493	5780586,62	7416366,16
	st494	5780577,57	7416363,90
	b87	5780577,30	7416364,81
	T3	5780602,21	7416354,85
st495	5780593,88	7416352,84	
S17	5780608,79	7416327,64	
st496	5780600,42	7416325,26	

KG.1.1	S1a	5780297,29	7416772,93	
	S18	5780287,61	7416770,56	
	S19	5780274,30	7416824,89	
	st474	5780268,20	7416823,37	
	S20	5780259,41	7416887,30	
	st475	5780252,98	7416885,58	
	b83	5780239,63	7416882,02	
KC.1.	P1	5780296,66	7416775,24	
	178	5780287,81	7416773,10	
	177	5780274,85	7416826,06	
	176	5780249,91	7416930,53	
	175	5780245,90	7416930,77	
	174	5780240,11	7416956,08	
	173	5780216,41	7417021,01	
	172	5780213,59	7417024,38	
	171	5780210,95	7417029,30	
	170	5780163,41	7417011,28	
	SR1	5780147,62	7417007,65	
	KG.2.	P2	5780413,67	7418292,09
S21		5780410,91	7418297,48	
T4		5780390,21	7418287,44	
st3		5780385,70	7418296,72	
st4		5780380,37	7418307,70	
S21a		5780383,63	7418284,24	
st5		5780389,89	7418272,58	
b2		5780399,52	7418273,71	
b3		5780386,96	7418271,37	
S22		5780365,23	7418275,30	
T5		5780352,92	7418300,64	
st6		5780342,44	7418295,68	
st7		5780330,02	7418289,81	
S23		5780339,01	7418329,28	
T6		5780325,88	7418356,58	
st8		5780319,47	7418353,56	
st9		5780303,91	7418346,24	
st10		5780299,85	7418354,62	
T7		5780323,75	7418361,02	
st11		5780332,47	7418365,22	
st12		5780349,86	7418373,58	
st13		5780345,01	7418384,33	
b4		5780340,71	7418382,41	
S24		5780313,01	7418383,35	
S25		5780309,44	7418390,74	
st14		5780303,85	7418388,05	
st15		5780288,01	7418380,42	
st16		5780317,06	7418394,42	
st17		5780328,70	7418400,02	
T8		5780301,41	7418407,42	
st18		5780294,39	7418404,15	
st19		5780283,33	7418399,00	
st20		5780280,64	7418404,74	
T9		5780290,83	7418429,38	
st21		5780296,92	7418432,31	
st22		5780305,49	7418436,44	
T10		5780289,89	7418431,33	

KG.2.

st23	5780282,62	7418427,97
st24	5780233,01	7418405,04
st25	5780214,75	7418420,86
st26	5780205,69	7418416,52
b5	5780206,34	7418415,17
S26	5780287,14	7418437,06
T11	5780280,96	7418449,56
st27	5780273,81	7418446,22
st28	5780263,65	7418441,47
S27	5780275,81	7418459,97
st29	5780268,81	7418456,48
st30	5780253,04	7418448,61
S27b	5780269,92	7418472,71
st31	5780274,82	7418473,66
st34	5780298,91	7418485,16
b6	5780298,26	7418486,51
S27a	5780261,94	7418489,93
st35	5780255,52	7418486,96
T14	5780259,75	7418494,67
st36	5780265,87	7418497,50
st37	5780282,36	7418505,14
T15	5780257,35	7418499,84
st38	5780262,90	7418502,50
st39	5780296,02	7418518,42
st40	5780292,36	7418526,05
b7	5780289,03	7418524,45
T16	5780255,17	7418504,55
st41	5780246,09	7418500,35
st42	5780201,53	7418479,72
b8	5780196,74	7418489,84
S28	5780250,27	7418515,13
T17	5780248,90	7418518,04
st43	5780255,21	7418521,02
st44	5780263,51	7418524,94
st45	5780262,19	7418527,83
T18	5780239,62	7418537,68
st46	5780246,04	7418540,72
st47	5780264,48	7418549,43
st48	5780266,87	7418546,97
T19	5780236,90	7418543,44
st49	5780230,99	7418540,65
b9	5780227,78	7418539,65
T20	5780231,94	7418553,94
st50	5780238,78	7418557,17
b10	5780245,54	7418560,36
S29	5780224,65	7418569,36
T21	5780222,89	7418573,03
st51	5780213,41	7418568,49
st52	5780195,21	7418559,78
T22	5780204,59	7418611,74
st53	5780212,32	7418615,40
st54	5780230,92	7418624,20
T23	5780201,57	7418618,13
k1	5780204,37	7418619,46
S30	5780198,98	7418623,59
T24	5780197,57	7418626,57
st55	5780189,82	7418622,88

KG.2.

st56	5780172,54	7418615,52
st57	5780176,74	7418606,61
T24a	5780195,80	7418630,28
st604	5780189,40	7418627,23
st605	5780188,46	7418624,48
st606	5780179,27	7418620,56
st607	5780175,22	7418628,79
b100	5780176,57	7418629,45
S31	5780182,89	7418657,40
st58	5780190,63	7418661,36
st59	5780201,95	7418667,16
T25	5780178,49	7418666,74
st60	5780171,77	7418663,57
st61	5780154,23	7418655,31
st62	5780156,73	7418649,70
S32	5780160,70	7418704,49
st63	5780168,02	7418709,98
st64	5780176,81	7418714,10
b11	5780174,51	7418719,00
S33	5780147,29	7418698,18
T26a	5780134,62	7418688,04
st65a	5780132,28	7418690,97
st65b	5780122,42	7418709,43
st65c	5780128,80	7418716,51
b12a	5780124,90	7418708,97
T26	5780127,18	7418682,08
st65	5780122,51	7418687,92
st66	5780119,79	7418691,32
S34	5780106,87	7418665,82
st67	5780107,17	7418670,88
S35	5780095,17	7418651,42
st68	5780093,24	7418654,00
S36	5780084,90	7418644,25
S37	5780093,15	7418627,02
S38	5780076,21	7418618,91
S39	5780070,49	7418626,03
S40	5780050,70	7418615,60
T28	5780044,75	7418626,88
st70	5780049,27	7418629,26
st69	5780052,69	7418635,57
b14	5780055,56	7418633,62
S41	5780036,85	7418641,87
st71	5780050,48	7418649,06
st71a	5780045,43	7418658,65
S42	5780017,70	7418678,23
st71b	5780014,07	7418683,80
st71c	5780010,48	7418689,31
st71d	5780000,76	7418711,39
S43	5779989,24	7418666,23
S44	5779960,70	7418654,61
S45	5779957,06	7418660,32
T29	5779951,17	7418674,13
st72	5779945,66	7418671,78
S46	5779947,28	7418683,24
S47	5779953,05	7418685,65
T38	5779938,61	7418720,07
st94	5779929,39	7418716,20

KG.2.	b16	5779914,62	7418710,00	
	S48	5779934,37	7418730,17	
	T30	5779921,83	7418761,70	
	st73	5779912,53	7418758,00	
	st74	5779875,94	7418743,44	
	S49	5779915,69	7418777,13	
	T31	5779911,43	7418783,60	
	st75	5779903,07	7418778,11	
	b17	5779878,81	7418768,04	
	S50	5779904,41	7418794,28	
	st76	5779894,44	7418794,94	
	st77	5779883,63	7418795,65	
	b18	5779882,99	7418797,01	
	T32	5779896,50	7418821,16	
	st78	5779866,79	7418812,41	
	b19	5779858,69	7418802,66	
	S51	5779891,64	7418837,69	
	S52	5779880,58	7418875,24	
	st79	5779871,58	7418870,89	
	st80	5779858,71	7418864,66	
	b20	5779849,31	7418866,12	
	T33	5779871,11	7418894,26	
	st81	5779862,14	7418889,80	
	b21	5779845,14	7418881,33	
	S53	5779863,68	7418909,16	
	T33b	5779853,04	7418930,53	
	st81a	5779844,09	7418926,07	
		T33a	5779845,55	7418945,57
		st82	5779836,60	7418941,11
		st82a	5779826,74	7418936,48
		st83	5779804,34	7418930,10
		S54	5779840,43	7418955,83
		T34	5779826,43	7418983,94
		st84	5779815,94	7418978,72
		S55	5779818,85	7418999,15
		T34a	5779825,92	7419017,12
		st84a	5779818,48	7419020,05
		S56	5779838,11	7419048,13
		T34b	5779833,87	7419057,15
		st85	5779824,86	7419052,81
		st85a	5779815,95	7419048,52
		b22	5779803,38	7419036,86
		S57	5779827,82	7419070,04
		st86	5779825,42	7419075,15
	st86a	5779818,38	7419090,14	
	b23	5779781,53	7419062,78	
KG.2.1	S32	5780160,70	7418704,49	
	S32.1	5780152,42	7418722,17	
	b12	5780148,22	7418720,21	
KG.2.2	S36	5780084,90	7418644,25	
	S36.1	5780071,47	7418637,81	
	st70a	5780068,95	7418639,30	
	b13	5780067,66	7418640,06	

KG.2.3	S40	5780050,70	7418615,60
	T35	5780061,55	7418594,16
	st87	5780068,46	7418597,65
	st88	5780076,69	7418601,82
	S59	5780064,03	7418589,26
	T36	5780082,70	7418554,38
	st89	5780090,77	7418558,70
	S60	5780084,14	7418551,70
	T37	5780086,32	7418547,02
	st90	5780092,77	7418550,00
	st91	5780104,77	7418555,55
	S61	5780094,86	7418528,73
	st92	5780101,50	7418531,71
	st93	5780114,36	7418537,49
	b15	5780115,54	7418535,05
KG.2.4	S48	5779934,37	7418730,17
	S62	5779888,59	7418711,68
	S63	5779856,10	7418701,57
	S63a	5779849,89	7418699,11
	b24a	5779846,80	7418707,14
	S64	5779839,26	7418694,90
	S65	5779829,26	7418690,93
	S65a	5779830,01	7418676,34
	st95	5779823,84	7418679,04
	S66	5779830,68	7418663,41
	st96	5779840,59	7418663,92
	S66a	5779813,90	7418652,05
	st97	5779812,20	7418656,14
	S67	5779796,33	7418644,73
	S68	5779800,46	7418634,80
	st98	5779810,06	7418637,50
	S69	5779812,86	7418599,50
	S70	5779808,05	7418594,19
	S69a	5779809,49	7418589,32
	st99	5779803,36	7418587,51
	S71	5779814,57	7418572,12
	S72	5779810,79	7418560,41
	st100	5779790,23	7418565,43
	T151	5779784,16	7418584,20
	st101	5779791,59	7418586,61
	b24b	5779792,42	7418586,71
	st103	5779780,22	7418596,39
	st102	5779788,89	7418599,19
	T152	5779756,78	7418588,80
	st104	5779760,91	7418576,03
	st105	5779746,89	7418585,61
	S73	5779787,51	7418536,84
	S74	5779762,65	7418513,50
st106	5779738,67	7418546,39	
st107	5779726,18	7418542,21	
b34	5779725,52	7418544,18	
S75	5779719,55	7418477,78	
st109	5779717,37	7418475,98	
st110	5779727,26	7418458,85	
st111	5779718,40	7418448,43	
S76	5779715,57	7418482,21	



KG.2.4

T41	5779684,96	7418455,02
st112	5779690,83	7418448,41
st113	5779704,69	7418432,81
T42	5779682,33	7418452,69
st114	5779688,15	7418446,14
st115	5779701,85	7418431,32
b35	5779698,74	7418430,20
S77	5779674,45	7418445,68
T43	5779665,91	7418438,66
st116	5779671,69	7418431,63
st117	5779686,21	7418415,38
S78	5779655,74	7418430,31
S79	5779644,97	7418422,25
T44	5779640,40	7418419,19
st118	5779645,37	7418411,78
b36	5779655,59	7418397,30
T45	5779615,97	7418402,81
st119	5779621,05	7418395,23
st120	5779626,54	7418387,01
T46	5779610,47	7418399,12
st121	5779615,60	7418391,47
b37	5779625,02	7418377,43
S80	5779595,23	7418388,90
st122	5779600,51	7418381,01
st123	5779616,20	7418357,57
st124	5779610,94	7418354,05
T47	5779579,93	7418378,83
st125	5779585,11	7418371,03
st126	5779597,20	7418352,61
T48	5779548,75	7418358,29
st127	5779554,07	7418350,21
T154	5779565,73	7418332,65
b38	5779569,50	7418335,15
st128	5779570,11	7418326,06
b39	5779568,69	7418325,18
S81	5779545,03	7418355,84
S82	5779537,01	7418350,37
st129	5779541,93	7418342,55
st130	5779556,54	7418319,29
T49	5779528,68	7418344,70
st131	5779533,72	7418337,29
st132	5779540,33	7418326,99
b40	5779538,75	7418325,98
T50	5779514,17	7418334,81
st133	5779519,23	7418327,37
st134	5779525,86	7418317,01
b41	5779524,59	7418316,20
S83	5779495,47	7418322,07
T51	5779485,89	7418315,69
st135	5779490,79	7418308,34
st136	5779498,95	7418296,08
st137	5779499,68	7418296,49
S84	5779473,97	7418307,76
st138	5779479,66	7418299,22
st139	5779479,47	7418291,44
st140	5779485,37	7418281,32
st141	5779490,72	7418284,72

	b42	5779489,91	7418285,98
	S85	5779466,94	7418317,49
	S86	5779459,31	7418345,18
	T52	5779431,52	7418335,88
	st144	5779429,77	7418341,10
	st145	5779413,42	7418389,93
	st146	5779419,11	7418391,84
	S87	5779414,22	7418330,08
	S88	5779417,26	7418319,03
	st147	5779410,38	7418317,13
	st148	5779391,64	7418311,95
	S89	5779437,33	7418283,85
	S90	5779397,07	7418260,67
	st149	5779400,13	7418250,01
	st150	5779416,39	7418193,38
	st151	5779434,02	7418131,95
	b43	5779419,20	7418127,59
	T52a	5779384,25	7418253,39
	st151a	5779376,02	7418267,90
	b43a	5779374,70	7418283,41
	S91	5779350,11	7418234,03
	st152	5779353,41	7418228,22
	S92	5779348,88	7418236,20
	st153	5779340,00	7418251,88
	st154	5779335,37	7418265,07
	st155	5779346,78	7418268,77
	b44	5779347,24	7418267,35
	T54	5779330,14	7418226,08
	st156	5779324,68	7418236,17
	st157	5779320,01	7418249,91
	T55	5779324,15	7418222,84
	st158	5779318,65	7418233,02
	st159	5779314,40	7418243,18
	T56	5779307,08	7418213,62
	st160	5779309,34	7418209,43
	st161	5779311,59	7418185,36
	S93	5779296,23	7418207,76
	st162	5779289,20	7418220,79
	st163	5779285,14	7418231,78
	T57	5779259,23	7418187,28
	st164	5779250,51	7418203,04
	st165	5779248,04	7418211,83
	S94	5779254,94	7418184,91
	st166	5779256,10	7418176,79
	st167	5779259,56	7418152,45
	S95	5779243,60	7418178,63
	S96	5779222,04	7418167,34
	st168	5779225,28	7418160,12
	st169	5779230,11	7418149,37
	st170	5779214,22	7418181,86
	st171	5779210,59	7418193,72
KG.2.5	S64	5779839,26	7418694,90
	S99	5779831,53	7418714,39
	b24	5779836,63	7418716,41
	S100	5779820,63	7418741,88
	S101	5779796,28	7418732,10

KG.2.5	st215	5779800,27	7418722,93
	st216	5779802,74	7418717,24
	S102	5779794,59	7418736,56
	st217	5779780,22	7418730,90
	st218	5779760,12	7418721,36
	st219	5779751,24	7418737,32
	S103	5779784,87	7418762,31
	st220	5779795,54	7418766,34
	b25	5779798,28	7418766,31
	S103a	5779779,09	7418780,12
	st221	5779780,36	7418782,54
	b26	5779781,76	7418783,07
	S104	5779771,29	7418804,13
	S105	5779797,94	7418812,46
	S106	5779803,78	7418824,12
	S107	5779798,64	7418836,98
	S108	5779784,76	7418858,97
	st222	5779781,29	7418857,90
	S109	5779773,33	7418877,09
	st223	5779763,79	7418874,09
	st224	5779746,69	7418868,72
	st225	5779747,78	7418865,24
	T60	5779768,17	7418893,09
	st226	5779758,65	7418890,02
	st227	5779751,70	7418887,78
	S110	5779766,00	7418899,82
	S111	5779773,29	7418902,54
	S112	5779753,74	7418954,91
	S113	5779732,80	7419010,13
	S114	5779730,59	7419015,68
	st228	5779720,87	7419013,31
	st229	5779692,46	7419006,39
S115	5779710,91	7419064,95	
S116	5779697,82	7419108,58	
SR3	5779697,31	7419111,18	
KG.2.6	S68	5779800,46	7418634,80
	S97	5779780,19	7418632,17
	S98	5779776,67	7418639,81
	st599	5779783,41	7418642,92
	st600	5779763,63	7418668,12
	st601	5779754,25	7418671,79
	st602	5779754,27	7418674,65
KG.2.7	S72	5779810,79	7418560,41
	S72.1	5779838,09	7418496,34
	st593	5779824,86	7418491,86
	p617/2	5779848,46	7418501,36
	st571	5779894,43	7418523,60
	st572	5779901,04	7418521,94
	st573	5779911,39	7418529,92
	st574	5779854,94	7418487,57
	st575	5779870,65	7418479,40
	st576	5779883,48	7418451,18
	213c	5779836,23	7418491,40
	213b	5779892,37	7418359,68
	213a	5779908,00	7418364,31

KG.2.7	p619	5779910,15	7418358,18
	st561	5779914,05	7418347,06
KG.2.8	S86	5779459,31	7418345,18
	S86.1	5779457,91	7418350,25
	st142	5779463,98	7418353,44
	st143	5779481,64	7418362,71
KG.2.10	S104	5779771,29	7418804,13
	S117	5779725,87	7418789,92
	S118	5779680,12	7418775,61
	S119	5779637,07	7418762,50
	S120	5779594,08	7418749,21
	T61	5779573,85	7418742,94
	st236	5779575,09	7418738,96
	T62	5779553,76	7418736,71
	st237	5779556,90	7418726,47
	st238	5779560,68	7418714,18
	b27	5779557,75	7418713,28
	S121	5779549,28	7418735,32
	T63	5779535,48	7418731,09
	st239	5779539,87	7418716,76
	b28	5779539,19	7418715,15
	S122	5779508,95	7418722,94
	st240	5779512,14	7418712,53
st241	5779517,56	7418694,88	
st242	5779510,76	7418692,74	
KG.2.11	S118	5779680,12	7418775,61
	S118.1	5779669,83	7418805,25
	st243	5779661,13	7418802,47
	st244	5779653,55	7418800,04
	st245	5779647,82	7418799,78
KG.2.12	S121	5779549,28	7418735,32
	T64	5779541,61	7418760,11
	st246	5779535,95	7418758,36
	b29	5779530,33	7418759,95
	T65	5779537,60	7418773,05
	st247	5779544,07	7418775,06
	b30	5779545,50	7418775,50
	T66	5779535,70	7418779,17
	st248	5779526,32	7418776,10
	st249	5779517,89	7418773,35
	b31	5779518,36	7418771,92
	S121.1	5779533,88	7418785,06
	st250	5779542,09	7418787,60
	st251	5779548,07	7418789,45
b32	5779547,49	7418791,30	
KG.2.13	S110	5779766,00	7418899,82
	S123	5779708,57	7418882,22
	S124	5779692,23	7418876,96
	st252	5779689,72	7418884,77
	st253	5779684,61	7418900,63
	S125	5779679,53	7418872,87
	st254	5779678,98	7418866,83

KG.2.13	S126	5779655,20	7418865,03
	S127	5779653,15	7418859,77
	S128	5779648,73	7418862,95
	S129	5779642,07	7418862,19
	S130	5779630,46	7418858,57
	st255	5779632,13	7418850,15
	S131	5779600,31	7418849,16
	S132	5779557,30	7418835,82
	st256	5779550,19	7418822,36
	S133	5779520,63	7418824,57
	S134	5779507,16	7418820,61
	b33	5779509,56	7418812,49
KG.2.14	S127	5779653,15	7418859,77
	S127.1	5779663,48	7418826,03
	st594	5779672,83	7418828,89
	st595	5779679,28	7418830,86
	st596	5779654,65	7418823,32
	st597	5779641,52	7418819,30
	sr598	5779638,39	7418828,40
KG.2.15	S133	5779520,63	7418824,57
	S133.1	5779527,86	7418801,14
	st257	5779519,68	7418797,71
	st258	5779513,41	7418795,09
KG.2.16	S116	5779697,82	7419108,58
	S116.2	5779658,25	7419096,58
	S116.1	5779618,68	7419084,58
	st230	5779616,13	7419092,93
	st231	5779612,47	7419104,94
	st232	5779630,93	7419110,66
	st233	5779609,11	7419081,68
	st234	5779559,99	7419066,79
	st235	5779561,86	7419060,71
KG.2.17	S22	5780365,23	7418275,30
	S135	5780361,36	7418273,47
	st259a	5780362,35	7418268,76
	T67b	5780345,09	7418265,76
	k3	5780346,83	7418262,10
	T67a	5780324,69	7418256,10
	st264	5780320,14	7418265,60
	S136	5780315,62	7418251,80
	T67	5780306,06	7418247,22
	st259	5780301,51	7418256,72
	st260	5780295,28	7418269,72
	T68	5780279,36	7418234,43
	st261	5780283,10	7418226,63
	st262	5780288,14	7418216,11
	st263	5780285,96	7418209,93
	S137	5780268,64	7418229,29
	S138	5780246,82	7418218,86
	S139	5780236,45	7418213,90
	st265	5780236,14	7418208,48
	b56	5780237,25	7418206,24
	T69	5780231,68	7418211,63

KG.2.17

st266	5780227,35	7418220,70
S140	5780204,64	7418198,71
T126a	5780218,48	7418169,48
st267	5780201,97	7418157,88
st268	5780191,47	7418152,79
st269	5780186,41	7418154,95
S142	5780220,36	7418165,52
S143	5780234,96	7418134,70
S144	5780207,10	7418121,47
st270	5780202,85	7418130,52
st271	5780194,75	7418147,74
b57	5780192,26	7418146,57
T71	5780199,49	7418117,86
st272	5780200,77	7418115,15
S145	5780175,22	7418106,33
S146	5780182,90	7418090,18
S147	5780142,01	7418057,23
S148	5780131,36	7418068,98
S149	5780120,04	7418091,28
st273	5780123,92	7418102,58
S150	5780096,15	7418091,97
S151	5780056,10	7418079,57
S152	5780051,94	7418093,12
T72	5780042,23	7418090,25
st274	5780044,88	7418081,32
st275	5780049,76	7418063,70
st276	5780043,19	7418061,84
T73	5780022,29	7418084,35
st277	5780018,89	7418095,64
b58	5780018,09	7418098,22
S153	5780008,08	7418080,15
st278	5780010,66	7418071,45
st279	5780015,05	7418056,64
st280	5780022,28	7418058,95
T74	5779997,93	7418077,11
st281	5779994,66	7418088,14
st282	5779992,51	7418095,39
b59	5779990,55	7418094,83
T75	5779992,01	7418075,33
st283	5779994,57	7418066,78
st284	5779999,62	7418049,99
st285	5779994,99	7418048,68
b60	5779994,58	7418050,12
S154	5779962,39	7418066,43
st286	5779964,89	7418058,12
st287	5779967,73	7418048,66
b61	5779964,12	7418047,45
T76	5779958,62	7418065,30
st288	5779955,92	7418074,29
T77	5779936,95	7418058,83
st289	5779939,32	7418050,87
st290	5779943,15	7418037,97
st291	5779935,03	7418034,76
S155	5779909,28	7418050,57
st292	5779905,96	7418061,75
st293	5779902,32	7418073,99
b62	5779898,58	7418072,94

KG.2.17

T78	5779901,76	7418048,33
st294	5779904,12	7418040,38
st295	5779907,01	7418030,66
T79	5779883,32	7418042,83
st296	5779885,66	7418034,94
st297	5779889,22	7418022,97
st298	5779899,43	7418026,18
b63	5779898,98	7418027,61
T80	5779876,95	7418040,93
st299	5779879,31	7418033,07
st300	5779881,40	7418026,10
st301	5779876,25	7418024,62
S156	5779863,57	7418036,95
st302	5779860,21	7418048,16
st303	5779857,80	7418056,21
st304	5779865,39	7418058,57
T81	5779850,85	7418033,13
st305	5779847,46	7418044,44
st306	5779844,98	7418052,72
T82	5779842,81	7418030,73
st307	5779844,77	7418024,18
b64	5779849,03	7418021,72
S157	5779818,36	7418023,40
st308	5779814,35	7418034,69
st309	5779810,12	7418048,80
b65	5779812,82	7418049,61
T83	5779790,76	7418015,16
st310	5779793,23	7418006,88
st311	5779797,59	7417992,28
st312	5779792,67	7417990,74
st313	5779813,54	7417997,29
b66	5779812,53	7418000,52
T84	5779780,78	7418012,18
st314	5779777,36	7418023,64
b67	5779772,10	7418041,26
S158	5779761,30	7418006,36
T85	5779754,04	7418004,19
st315	5779755,94	7417997,81
st316	5779760,45	7417982,76
st317	5779769,48	7417985,41
T86	5779746,93	7418002,06
st318	5779743,44	7418013,71
st319	5779738,80	7418029,24
T87	5779733,26	7417997,97
st320	5779735,74	7417989,66
st321	5779739,79	7417976,10
st322	5779744,85	7417977,47
T88	5779718,53	7417993,57
st323	5779715,01	7418005,35
st324	5779712,73	7418012,97
st325	5779711,70	7418012,66
T89	5779711,69	7417991,52
st326	5779714,19	7417983,17
st327	5779717,12	7417973,37
st328	5779722,78	7417975,07
S159	5779706,99	7417990,12
T90	5779691,41	7417985,45

KG.2.17

st329	5779693,87	7417977,25
st330	5779700,20	7417963,76
st331	5779706,84	7417965,70
T91	5779685,96	7417983,82
st332	5779688,41	7417975,64
st333	5779691,71	7417964,63
st334	5779686,43	7417963,09
T92	5779680,34	7417982,14
st335	5779677,21	7417992,62
st336	5779674,73	7418000,98
b68	5779678,01	7418001,95
T93	5779670,20	7417979,10
st337	5779666,67	7417990,88
st338	5779663,62	7418001,08
T94	5779663,81	7417977,19
st339	5779666,01	7417969,84
st340	5779669,88	7417956,94
S160	5779654,95	7417974,54
st341	5779651,42	7417986,33
st342	5779647,85	7417998,25
st343	5779649,76	7417998,82
S161	5779633,48	7417968,11
st344	5779629,75	7417979,53
st345	5779625,93	7417991,19
st346	5779619,50	7417989,24
T95	5779626,18	7417965,92
st347	5779628,65	7417957,68
st348	5779632,52	7417944,75
st349	5779639,62	7417946,74
b69	5779639,22	7417948,18
T96	5779612,57	7417961,84
st350	5779609,22	7417973,02
st351	5779603,95	7417988,56
st352	5779600,58	7417987,42
b70	5779601,06	7417986,00
S162	5779598,54	7417957,64
S163	5779581,82	7417954,36
st353	5779579,17	7417963,71
st354	5779575,82	7417975,53
b71	5779569,30	7417973,69
T97	5779556,06	7417947,05
st355	5779553,52	7417955,99
b72	5779551,99	7417961,40
T98	5779551,92	7417945,88
st356	5779554,78	7417935,81
S164	5779524,48	7417938,10
st357	5779520,84	7417950,91
b73	5779519,39	7417950,54
T99	5779520,61	7417937,00
st358	5779523,52	7417926,73
st359	5779525,48	7417919,85
T100	5779517,87	7417936,22
st360	5779520,79	7417925,93
st361	5779522,83	7417918,76
b74	5779520,23	7417917,93
T101	5779480,65	7417925,65
st362	5779483,56	7417915,38



KG.2.17	T153	5779485,61	7417908,18
	st363	5779481,25	7417906,94
	st364	5779487,08	7417903,00
	st365	5779494,04	7417904,92
	S165	5779470,97	7417922,90
	st366	5779468,58	7417932,02
	st367	5779464,63	7417947,07
	st368	5779483,86	7417958,98
	T102	5779455,07	7417918,38
	st369	5779458,13	7417907,61
	st370	5779459,88	7417901,47
	b75	5779457,99	7417900,93
	T103	5779444,67	7417915,42
	st371	5779442,19	7417924,15
	st372	5779439,30	7417934,29
	T104	5779428,22	7417910,75
	st373	5779430,42	7417903,02
	S166	5779413,26	7417906,49
	S167	5779395,44	7417901,38
	st374	5779392,63	7417910,82
st375	5779386,08	7417932,85	
st376	5779381,94	7417931,64	
KG.2.18	S152	5780051,94	7418093,12
	S276	5780044,82	7418116,26
	b80	5780036,56	7418113,72
	T105	5780033,66	7418152,57
	st555	5780035,42	7418153,11
	S277	5780026,29	7418176,53
	st556	5780031,00	7418178,21
	T156	5780037,66	7418180,57
	st557	5780038,45	7418178,34
	st558	5780049,86	7418184,91
	st559	5780050,87	7418182,78
	S278	5780014,61	7418214,52
	S279	5780012,04	7418222,88
	st560	5780031,54	7418230,86
	S280	5780004,50	7418236,58
	st562	5780013,97	7418239,76
KG.2.19	S162	5779598,54	7417957,64
	S251	5779600,81	7417950,05
	T109	5779602,19	7417946,31

KG.2.19

st377	5779599,26	7417939,96
st378	5779594,07	7417928,71
st379	5779579,65	7417924,40
S251a	5779606,23	7417935,35
st380	5779613,77	7417938,13
S252	5779621,59	7417893,76
T111	5779626,10	7417881,59
st381	5779618,75	7417878,87
st382	5779599,48	7417871,73
st383	5779600,56	7417868,67
S253	5779642,43	7417837,49
st384	5779633,20	7417834,36
T112	5779644,45	7417831,89
st385	5779651,64	7417834,50
st386	5779669,33	7417840,90
st387	5779673,27	7417829,87
b76	5779670,35	7417828,85
T113	5779652,81	7417808,83
st388	5779643,92	7417805,61
st389	5779631,93	7417801,26
S254	5779662,86	7417781,08
st387a	5779668,08	7417782,70
st387b	5779677,57	7417785,64
b76a	5779676,71	7417788,07
S254a	5779668,00	7417766,80
st390	5779662,68	7417763,06
st391	5779640,21	7417755,56
st392	5779639,17	7417757,45
S255	5779683,20	7417724,64
T114	5779693,41	7417697,72
st393	5779686,52	7417695,11
st394	5779645,53	7417683,42
st395	5779642,72	7417693,29
b77	5779644,09	7417693,75
S256	5779701,52	7417676,33
st396	5779693,77	7417673,30
st397	5779686,87	7417671,16
T115	5779707,68	7417659,95
st398	5779698,95	7417656,67
st399	5779688,33	7417652,62
T115a	5779716,52	7417636,43
st400	5779708,20	7417633,31
S257	5779720,68	7417625,36
st401	5779716,07	7417623,63
st402	5779711,27	7417625,86
st403	5779700,77	7417622,50
b78	5779702,18	7417618,75
212a	5779742,50	7417567,33
212	5779759,13	7417523,09
p66	5779753,00	7417520,79
st405	5779732,64	7417514,22
st406	5779729,31	7417524,40
b79	5779730,74	7417524,87

KG.2.20	S147	5780142,01	7418057,23
	S258	5780158,28	7418022,16
	S258a	5780160,47	7418017,45
KG.2.21	S143	5780234,96	7418134,70
	T116	5780246,06	7418115,39
	st444	5780235,79	7418109,49
	S168	5780255,48	7418098,98
	st445	5780246,44	7418094,71
	st446	5780242,37	7418092,79
	S169	5780269,42	7418049,30
	st447	5780260,43	4718044,92
	st448	5780248,13	7418038,93
	S171	5780305,26	7417974,11
	T117	5780289,90	7417966,75
	st449	5780288,75	7417969,15
	S172	5780260,26	7417952,52
	S173	5780264,52	7417943,65
	S178	5780228,14	7417922,92
	S179	5780207,68	7417917,01
	st460a	5780204,32	7417926,96
	st460	5780202,08	7417933,54
	st461	5780204,52	7417936,23
	S180	5780170,50	7417906,26
	S181	5780112,85	7417889,59
	S182	5780055,21	7417872,93
	S183	5779993,25	7417855,05
	st462	5779989,92	7417852,49
	st463	5779980,71	7417849,95
	S184	5780001,93	7417816,00
	S185	5780012,11	7417770,21
	S186	5780019,40	7417727,85
	T118	5780026,60	7417685,99
	st464	5780033,34	7417687,15
	st465	5780054,84	7417690,85
	S187	5780029,58	7417668,72
	S188	5780038,52	7417609,39
	S189	5780048,14	7417550,17
	st466	5780055,23	7417551,46
	st467	5780074,30	7417554,95
	st468	5780074,65	7417558,18
	S190	5780057,94	7417496,33
	S191	5780063,84	7417463,98
	S192	5780074,71	7417405,02
	213	5780120,99	7417414,18
	p16	5780121,93	7417410,10
	st603	5780118,44	7417412,21
	S193	5780081,32	7417369,86
	S194	5780085,51	7417368,45
	S195	5780093,83	7417326,46
	S196	5780102,15	7417284,46
S197	5780109,31	7417240,18	
S198	5780118,39	7417180,87	
S199	5780127,60	7417121,58	
S200	5780124,78	7417114,36	
S201	5780132,63	7417074,63	

KG.2.21	st469	5780138,95	7417076,60
	st470	5780154,03	7417081,32
	b82	5780153,27	7417083,74
	S202	5780134,85	7417049,43
	st471	5780139,13	7417049,24
	S203	5780134,74	7417034,20
	S204	5780144,29	7417006,89
	st472	5780150,22	7416998,83
	st473	5780154,57	7416992,89
	SR1	5780147,62	7417007,65
KG.2.22	S173	5780264,52	7417943,65
	S174	5780277,96	7417921,20
	T117a	5780284,24	7417910,72
	st450	5780288,53	7417913,29
	S175	5780297,93	7417887,87
	S176	5780309,14	7417893,25
	st451	5780318,16	7417897,58
	st452	5780328,27	7417902,43
	st453	5780332,48	7417898,43
	T119	5780322,73	7417865,52
	st454	5780331,71	7417869,92
	st455	5780343,72	7417875,81
	st456	5780341,86	7417879,57
	T120	5780324,75	7417861,39
	st457	5780333,72	7417865,78
	st458	5780338,56	7417868,15
	S177	5780333,83	7417842,85
	st459	5780341,55	7417846,58
	b81	5780342,90	7417847,32
	KG.2.23	S138	5780246,82
S261		5780235,90	7418243,27
S262		5780219,00	7418274,65
S263		5780170,46	7418251,09
S263a		5780165,12	7418262,04
S264		5780162,17	7418260,60
st407		5780153,18	7418256,23
st408		5780145,60	7418252,54
st409		5780116,75	7418239,77
b88		5780117,36	7418238,40
T122		5780153,39	7418276,94
st410		5780144,33	7418272,72
st411		5780109,09	7418256,30
st412		5780105,45	7418258,86
b89		5780102,85	7418257,67
T122a		5780147,50	7418287,91
st413		5780138,43	7418283,68
st413a		5780118,60	7418274,43
st413b		5780104,01	7418273,77
S265		5780140,01	7418301,86
T123		5780137,38	7418307,44
st414		5780128,34	7417303,18
st415		5780109,95	7418294,51
st415a		5780111,07	7418287,78
b89a		5780104,77	7418284,68
T124		5780133,44	7418315,82

KG.2.23	st416	5780123,92	7418311,40
	st417	5780107,79	7418303,92
	T125	5780121,99	7418340,14
	st418	5780112,94	7418335,88
	b90	5780092,47	7418326,24
	S266	5780117,14	7418350,45
	S267	5780114,37	7418354,13
	st419	5780105,15	7418349,76
	st420	5780085,68	7418340,53
	S268	5780098,94	7418374,67
	st421	5780089,79	7418370,20
	b91	5780075,06	7418363,01
	S269	5780085,09	7418393,12
	st422	5780075,88	7418388,72
	st423	5780062,57	7418382,36
	st424	5780053,62	7418385,74
	st425	5780038,95	7418379,11
	b92	5780040,23	7418376,29
	S270	5780073,37	7418408,71
	st426	5780064,20	7418404,26
	st427	5780055,51	7418400,05
	S271	5780066,64	7418417,67
	st428	5780057,47	7418413,22
	b93	5780025,06	7418397,51
	S272	5780056,33	7418431,40
	st429	5780047,09	7418427,05
	st430	5780023,46	7418415,93
	S237	5780045,13	7418446,31
	st431	5780035,93	7418441,90
	st432	5780019,80	7418434,17
	S274	5780035,65	7418458,92
	st433	5780026,39	7418454,60
	st434	5780008,08	7418446,05
	st435	5780007,94	7418443,95
	KG.2.24	S263	5780170,46
S263.1		5780138,12	7418235,39
KG2.25	S140	5780204,64	7418198,71
	T126	5780199,76	7418196,40
	st438	5780195,00	7418206,45
	T127	5780189,16	7418191,38
	st439	5780184,76	7418200,67
	T127a	5780180,68	7418209,26
	b88a	5780178,97	7418208,47
	st440	5780179,65	7418211,45
	st440a	5780152,33	7418205,51
	T128	5780178,26	7418186,21
	st441	5780182,35	7418177,58
	T129	5780161,09	7418178,07
	st442	5780163,64	7418172,69
	S141	5780156,32	7418175,81
KC.2.	P2	5780413,67	7418292,09
	179	5780412,47	7418292,48
	180	5780409,85	7418297,86
	181	5780364,88	7418276,03
	182	5780203,57	7418199,09

KC.2.	183	5780233,89	7418135,08
	184	5780175,60	7418107,40
	185	5780183,89	7418089,95
	186a	5780158,97	7418069,87
	186	5780141,92	7418056,13
	187	5780130,69	7418068,53
	188	5780119,55	7418090,49
	189	5780096,26	7418091,16
	190	5780055,57	7418078,57
	191	5780050,97	7418093,66
	192	5779818,13	7418024,17
	193	5779598,35	7417958,41
	194	5779581,63	7417955,14
	195	5779394,25	7417901,87
	SR2	5779371,25	7417894,45
KG.3.	P3	5779653,71	7419719,54
	S205	5779661,78	7419723,55
	st577	5779656,52	7419733,75
	st578	5779676,93	7419744,28
	st579	5779668,92	7419760,66
	S206	5779675,31	7419703,32
	S207	5779684,49	7419684,73
	S208	5779682,10	7419679,44
	T131	5779668,63	7419672,80
	b95	5779667,26	7419675,60
	S209	5779648,76	7419663,01
	S210	5779659,00	7419626,87
	S211	5779679,29	7419588,21
	st581	5779671,22	7419582,30
	b96	5779657,02	7419571,91
	S212	5779691,14	7419565,61
	st582	5779682,71	7419560,18
	st583	5779660,80	7419550,21
	b97	5779661,46	7419548,49
	S213	5779696,24	7419514,45
	st584	5779687,19	7419510,19
	st585	5779666,42	7419500,41
	b98	5779660,61	7419498,88
	S214	5779697,40	7419502,85
	S215	5779706,49	7419472,23
	st586	5779703,55	7419470,85
	S216	5779718,99	7419459,36
	k2	5779717,56	7419458,11
	S217	5779718,25	7419414,51
	st587	5779709,03	7419410,24
	S218	5779758,45	7419374,91
	st588	5779749,70	7419370,06
	st589	5779742,05	7419365,83
	S219	5779772,61	7419360,96
	S220	5779742,01	7419322,41
st590	5779724,15	7419325,58	
st591	5779745,71	7419313,12	
st592	5779766,51	7419260,92	
b99	5779767,62	7419260,49	

KC.3.	P3	5779653,71	7419719,54	
	196	5779666,33	7419715,31	
	197	5779674,62	7419702,92	
	198	5779683,61	7419684,71	
	199	5779681,49	7419680,03	
	200	5779647,81	7419663,44	
	201	5779658,28	7419626,52	
	202	5779690,36	7419565,40	
	203	5779696,63	7419502,47	
	204	5779705,79	7419471,81	
	205	5779718,18	7419459,03	
	206	5779717,49	7419414,14	
	206a	5779757,89	7419374,34	
	207	5779771,53	7419360,89	
	208	5779702,08	7419273,39	
	209	5779701,36	7419259,29	
	210	5779670,14	7419252,64	
	211	5779683,69	7419179,86	
	SR3	5779697,31	7419111,18	
	KG.4.	P4	5779083,55	7417917,09
		S237	5779078,19	7417905,37
st497		5779070,53	7417904,52	
st498		5779039,53	7417901,06	
st499		5779034,59	7417889,86	
st500		5779026,32	7417889,13	
st501		5779024,59	7417891,30	
S237b		5779078,74	7417900,68	
st502		5779074,08	7417900,13	
S237a		5779080,27	7417887,77	
st503		5779075,59	7417887,21	
S238		5779083,16	7417863,37	
st504		5779075,12	7417862,42	
st505		5779066,37	7417861,38	
st506		5779064,24	7417866,12	
S239		5779085,32	7417845,18	
st507		5779077,59	7417843,86	
st508		5779068,65	7417842,34	
st509		5779062,69	7417844,06	
b50		5779061,73	7417850,84	
T134		5779085,71	7417841,94	
st510		5779080,64	7417841,34	
st511		5779069,31	7417839,59	
st512		5779069,80	7417835,96	
S240		5779088,21	7417820,80	
st513		5779084,07	7417819,69	
S241		5779115,12	7417818,23	
st517		5779116,91	7417809,63	
st518		5779118,29	7417802,95	
S242		5779132,81	7417823,20	
T135		5779144,78	7417826,87	
st519		5779147,35	7417818,49	
st520		5779149,84	7417810,36	
st521	5779160,98	7417813,42		
T136	5779180,67	7417837,87		
st522	5779183,37	7417829,18		
st523	5779185,68	7417821,78		
st524	5779181,51	7417818,11		

KG.4.	T137	5779184,93	7417839,18
	st525	5779186,84	7417832,97
	S243	5779190,17	7417840,79
	T138	5779193,86	7417841,90
	st526	5779190,93	7417851,61
	st527	5779183,95	7417883,25
	T139	5779238,53	7417855,41
	st528	5779241,36	7417846,03
	T155	5779242,24	7417843,12
	b52	5779245,49	7417844,10
	st529	5779245,36	7417832,79
	st530	5779239,04	7417825,83
	S244	5779247,60	7417858,15
	T140a	5779271,52	7417865,19
	st531	5779268,80	7417874,44
	T140	5779286,67	7417869,65
	st532	5779289,07	7417861,50
	st533	5779292,20	7417851,43
	st534	5779285,71	7417849,40
	T141	5779294,25	7417871,87
	st535	5779297,07	7417862,28
	st536	5779299,00	7417855,72
	b53	5779303,33	7417857,02
	S245	5779296,91	7417872,66
	st537	5779293,29	7417883,58
	st538	5779289,01	7417887,89
	S246	5779305,16	7417875,09
	T142	5779328,61	7417881,95
	st539	5779331,37	7417872,54
	st540	5779335,32	7417859,05
	st541	5779326,84	7417856,46
	b54	5779326,41	7417857,90
	S247	5779331,30	7417882,73
	st542	5779334,19	7417873,39
	st543	5779337,44	7417862,90
	st544	5779339,48	7417863,53
	st545	5779352,23	7417861,25
	st546	5779354,36	7417854,40
	st547	5779349,86	7417853,00
	b55	5779349,57	7417853,96
	st548	5779328,55	7417892,29
	st549	5779323,16	7417910,99
	st550	5779334,62	7417914,30
st551	5779335,23	7417911,88	
S248	5779368,08	7417893,52	
SR2	5779371,25	7417894,45	
st552	5779375,08	7417883,94	
st553	5779378,33	7417872,90	
KG.4.1	P4	5779083,55	7417917,09
	S221	5779080,92	7417916,77
	S222	5779079,67	7417924,04
	st172	5779070,36	7417923,44
	T143	5779077,34	7417937,52
	st173	5779066,59	7417935,67
	st174	5779060,47	7417934,61
	st175	5779049,78	7417946,14
b49	5779042,81	7417953,66	



KG.4.1

S223	5779073,75	7417958,32
st176	5779082,53	7417964,83
st177	5779087,13	7417968,24
st178	5779093,75	7417968,81
b48	5779093,83	7417967,61
S224	5779070,28	7417998,92
st179	5779060,45	7417998,67
st180	5779048,62	7417998,37
S225	5779068,83	7418015,86
S226	5779067,48	7418033,46
st181	5779058,42	7418033,33
st182	5779018,58	7418032,71
T144	5779065,73	7418056,13
st183	5779071,45	7418056,57
st184	5779082,19	7418057,39
S227	5779064,48	7418072,40
st185	5779056,69	7418071,57
st186	5779039,91	7418063,09
b47	5779040,14	7418060,72
S228	5779064,23	7418075,68
S229	5779057,73	7418091,11
S230	5779056,15	7418107,88
T145	5779073,89	7418109,53
st187	5779073,24	7418116,49
b46	5779072,30	7418126,61
S231	5779098,46	7418111,82
S232	5779103,79	7418102,31
T146	5779107,27	7418104,28
st190	5779110,15	7418099,11
st191	5779114,01	7418060,35
T147	5779112,06	7418106,97
st188	5779106,65	7418116,70
st189	5779104,11	7418138,81
T148	5779115,37	7418108,84
st192	5779118,78	7418102,72
st193	5779121,79	7418073,64
st194	5779125,39	7418073,96
S233	5779136,72	7418120,86
st195	5779140,73	7418113,74
st196	5779146,82	7418093,64
st197	5779142,36	7418092,30
st198	5779131,38	7418130,28
st199	5779132,58	7418134,41
st200	5779128,94	7418149,02
T149	5779156,90	7418132,29
st201	5779158,98	7418128,62
st202	5779161,97	7418100,53
st203	5779169,26	7418101,08
S234	5779167,61	7418138,36
st204	5779162,45	7418149,18
st205	5779163,40	7418157,08
T149a	5779171,39	7418140,39
st206	5779173,77	7418135,97
st207	5779175,26	7418118,89
b45	5779174,44	7418115,22
T150	5779185,23	7418147,82
st208	5779187,46	7418143,67
st209	5779189,77	7418120,88

KG.4.1	st210	5779207,54	7418122,67
	S236	5779192,51	7418151,74
	st211	5779187,16	7418161,70
	st212	5779180,15	7418188,39
	st213	5779185,01	7418189,66
KG.4.2	S240	5779088,21	7417820,80
	S249	5779090,59	7417803,86
	b51	5779084,80	7417803,05
	S250	5779092,85	7417787,80
	st514	5779085,23	7417786,38
	st515	5779072,74	7417784,05
	st516	5779072,07	7417786,65
	o1	5780299,40	7416771,78
	o2	5780297,80	7416777,35
	o3	5780293,96	7416776,25
	o4	5780295,55	7416770,67
	o5	5780417,81	7418291,85
	o6	5780411,92	7418289,04
	o7	5780410,19	7418292,64
	o8	5779085,72	7417915,34
	o9	5779085,00	7417919,28
	o10	5779081,82	7417918,90
	o11	5779082,30	7417914,93
	e1	5780295,18	7416776,60
	e2	5780410,83	7418292,29
	e3	5780412,77	7418291,65
	e4	5779658,00	7419719,93
	e5	5779658,91	7419720,38
	e6	5779657,76	7419722,67
	e7	5779654,17	7419720,89
	A	5779696,68	7419258,29
	B	5779672,22	7419253,09
	C	5779879,74	7418708,93
	D	5779862,97	7418703,71
	E	5780180,95	7418088,61
	F	5780160,50	7418072,13
	G	5780181,34	7418087,90
	H	5780160,89	7418071,42
	I	5780261,13	7417941,72
	J	5780239,66	7417929,49
	A'	5780140,63	7417021,91
	B'	5780135,91	7417035,44
	C'	5780239,61	7418212,79
	D'	5780232,95	7418227,63
	E'	5780234,94	7418228,52

Wykaz współrzędnych dla zadania „Budowa kanalizacji  
sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie gminy  
Zduny – Etap I”

Nr kanału	L.p.	X	Y
KC.4	P4	5779083,55	7417917,09
	1	5779082,66	7417917,79
	2	5779079,99	7417917,47
	3	5779072,96	7417958,22
	4	5779068,03	7418015,80
	5	5779063,44	7418075,49
	6	5779056,94	7418090,92
	7	5779055,22	7418109,22
	8	5779011,21	7418106,95
	9	5778879,50	7418097,25
	10	5778750,89	7418086,70
	11	5778612,20	7418076,23
	12	5778395,25	7418059,27
	13	5778194,06	7418043,16
	14	5778057,33	7418032,45
	15	5777875,64	7418017,13
	Tc1	5777872,33	7418017,11
	p1417	5777872,62	7418009,37
	b101	5777872,69	7418008,31
	Tc2	5777868,88	7418017,09
	p341	5777868,88	7418023,23
	st608	5777868,44	7418028,31
	16	5777853,49	7418017,01
	17	5777840,75	7418016,62
	18	5777823,95	7418014,66
	Tc50	5777814,39	7418072,91
	p342	5777832,89	7418075,92
	st609	5777848,38	7418078,43
	st610	5777851,36	7418059,77
	b102	5777846,95	7418059,02
	Tc51	5777812,80	7418082,54
	p343/1	5777831,80	7418084,57
	77	5777809,48	7418102,80
	78	5777811,69	7418105,51
	Tc52	5777809,02	7418121,10
	p343/2	5777825,68	7418124,37
	st611	5777847,51	7418127,72
	Tc52a	5777806,54	7418135,58
	p344/1	5777824,74	7418137,55
	st612	5777854,80	7418140,81
	st613	5777854,34	7418147,11
	b103	5777853,16	7418147,00
	Tc53	5777798,91	7418180,24
	p345/4	5777815,21	7418183,16
	st614	5777871,02	7418187,87
	b104	5777871,26	7418185,72
	Tc54	5777792,72	7418215,51
	p346	5777809,63	7418217,70
	st615	5777825,77	7418220,71
	st616	5777827,48	7418209,07
	80	5777787,52	7418245,04
	Tc55	5777784,73	7418259,37
	p347	5777802,87	7418262,46
	st617	5777811,10	7418263,86
	81	5777774,74	7418310,77
	Tc56	5777767,27	7418357,21

	p348	5777785,52	7418359,27
	st618	5777787,88	7418357,49
	82	5777763,63	7418379,83
	Tc57	5777758,32	7418407,16
	p349	5777775,75	7418411,98
	st619	5777788,05	7418409,51
	83	5777753,19	7418433,58
	84	5777747,64	7418440,32
	Tc58	5777747,43	7418441,37
	p350	5777770,03	7418448,39
	st620	5777784,10	7418448,32
	85	5777745,46	7418451,30
	85a	5777745,36	7418453,30
KC.4a	167	5777690,42	7418448,81
	168	5777636,22	7418444,37
	169	5777581,72	7418439,91
	170	5777534,53	7418436,96
	171	5777516,05	7418435,81
	172	5777510,97	7418439,46
	173	5777504,76	7418438,99
KC.5	19	5777825,82	7418003,24
	20	5777829,00	7418001,48
	Tc3	5777830,26	7417994,29
	p338	5777850,59	7417996,60
	st621	5777863,11	7417997,69
	st622	5777864,59	7417986,88
	Tc4	5777841,89	7417927,91
	p1437	5777858,43	7417930,04
	st623	5777861,75	7417930,49
	b105	5777862,21	7417927,54
	Tc5	5777848,03	7417892,89
	p335/1	5777865,06	7417895,82
	st624	5777872,01	7417894,80
	21	5777849,15	7417886,49
	22	5777846,19	7417879,70
	Tc6	5777853,03	7417842,48
	p334	5777873,05	7417845,35
	st625	5777877,84	7417846,34
	Tc7	5777857,65	7417815,92
	p1399	5777875,05	7417818,30
	st626	5777879,80	7417822,83
	st627	5777884,80	7417823,28
	24	5777860,80	7417793,99
	25	5777868,87	7417786,43
	26	5777869,87	7417779,67
	27	5777866,64	7417775,41
	Tc8	5777870,60	7417749,30
	27a	5777884,37	7417750,06
	p1398	5777888,85	7417748,99
	st628	5777897,22	7417749,74
	28	5777871,96	7417740,39
	29	5777880,07	7417737,53
	Tc9	5777883,14	7417719,56
	p330	5777894,63	7417721,01
	b106	5777901,29	7417721,52
	29a	5777884,34	7417712,53
	30	5777876,18	7417707,72
	30a	5777877,48	7417696,70
	Tc10	5777878,39	7417691,69
	p328	5777897,75	7417695,86
	st629	5777898,11	7417694,55

31c	5777879,87	7417683,60
31d	5777883,39	7417682,37
Tc11	5777883,79	7417680,46
p327	5777900,70	7417684,03
st630	5777915,15	7417685,97
st631	5777916,33	7417677,44
31	5777887,85	7417660,21
Tc12	5777892,72	7417635,77
p326/1	5777912,99	7417639,46
st632	5777922,11	7417644,25
st633	5777919,77	7417657,21
b107	5777917,78	7417656,97
32	5777894,22	7417628,25
33	5777896,08	7417622,08
Tc13	5777901,05	7417589,73
p323	5777917,45	7417591,33
st634	5777925,53	7417582,85
34	5777901,21	7417588,71
35	5777896,05	7417586,76
p5	5777897,64	7417559,35
36	5777916,83	7417559,30
Tc14	5777919,15	7417545,64
p322	5777925,14	7417546,28
Tc14a	5777919,48	7417543,72
p404	5777907,68	7417541,04
T158	5777895,83	7417539,69
st690	5777889,95	7417539,01
st692	5777877,16	7417538,93
st691	5777896,54	7417533,83
b119	5777901,46	7417534,34
37	5777921,75	7417530,33
38	5777917,28	7417524,59
Tc15	5777920,43	7417506,19
p321/1	5777930,43	7417507,90
st635	5777944,41	7417509,94
Tc16	5777924,90	7417480,03
p319	5777935,23	7417481,72
b108	5777937,16	7417479,69
Tc17	5777928,28	7417460,23
p318	5777938,43	7417461,97
st636	5777950,32	7417464,19
b109	5777953,01	7417464,48
39	5777930,44	7417447,65
40	5777937,34	7417411,76
41	5777933,60	7417405,38
Tc18	5777935,19	7417396,64
p177	5777951,47	7417397,59
st637	5777959,70	7417399,05
b110	5777959,42	7417401,04
Tc19	5777938,91	7417376,21
p176	5777957,01	7417377,86
st638	5777959,74	7417379,52
p175	5777956,19	7417367,29
Tc19a	5777940,87	7417365,47
Tc20	5777946,63	7417333,86
p174	5777963,20	7417336,77
st639	5777976,33	7417337,11
b111	5777978,17	7417335,33
42	5777953,64	7417295,37
Tc21	5777955,00	7417288,20
p173	5777970,22	7417292,82

st641	5777979,23	7417294,50
st642	5777980,68	7417293,48
st644	5777991,05	7417254,89
st643	5777987,03	7417263,69
p172/1	5777975,00	7417261,63
Tc22	5777960,64	7417258,49
43	5777970,85	7417204,66
Tc23	5777974,74	7417185,47
p171/2	5777989,56	7417187,39
st645	5778004,50	7417189,88
st646	5778004,17	7417194,70
b112	5778002,32	7417168,41
st647	5778004,88	7417171,98
p170	5777993,21	7417181,28
44	5777976,33	7417177,61
Tc24	5777976,51	7417176,30
45	5777976,51	7417176,30
Tc25	5777978,95	7417158,66
p169	5777980,22	7417153,46
st648	5777995,80	7417155,74
st649	5778010,03	7417156,73
46	5778013,54	7417150,95
Hp1	5777983,26	7417133,38
47	5777988,65	7417113,25
Tc26	5777990,06	7417101,62
p167	5778008,12	7417104,17
st650	5778018,94	7417110,29
st651	5778016,41	7417129,26
b113	5778010,36	7417128,31
48	5777991,41	7417090,49
49	5777993,88	7417085,06
50	5777993,73	7417075,35
Tc27	5778008,88	7416996,39
p1430	5778026,53	7416998,93
st652	5778043,12	7417002,14
st653	5778040,65	7417015,57
51	5778013,89	7416970,31
Tc28	5778018,52	7416943,64
p164	5778035,44	7416946,86
st654	5778051,02	7416949,53
st655	5778049,96	7416956,99
52	5778023,97	7416912,23
53	5778028,83	7416908,76
54	5778032,69	7416893,89
55	5778033,34	7416890,01
56	5778028,90	7416886,69
Tc29	5778034,92	7416853,74
p152	5778052,50	7416857,05
st658	5778056,71	7416857,84
b114	5778057,24	7416860,19
Tc30	5778039,28	7416829,90
p151	5778056,06	7416831,41
st657	5778057,08	7416828,37
st658	5778065,88	7416829,53
b115	5778065,62	7416831,33
57	5778041,41	7416818,30
58	5778045,33	7416798,74
Tc31	5778045,87	7416795,72
p149	5778063,82	7416797,62
st659	5778073,36	7416799,09
st660	5778077,39	7416808,14

Tc32	5778052,27	7416760,17
p148	5778069,52	7416762,05
st661	5778081,90	7416762,61
st662	5778082,96	7416754,68
Tc33	5778060,12	7416716,58
p147	5778076,70	7416719,70
st663	5778088,01	7416720,12
59	5778062,18	7416705,11
60	5778065,96	7416692,90
Tc34	5778066,83	7416688,10
p146	5778084,55	7416691,33
st664	5778094,44	7416691,48
Tc35	5778070,95	7416665,56
p145	5778088,30	7416667,36
st665	5778097,86	7416668,16
st666	5778106,27	7416661,37
st667	5778107,47	7416648,74
61	5778075,46	7416640,84
Tc36	5778081,46	7416608,09
p144	5778097,52	7416611,29
st668	5778099,77	7416611,52
62	5778097,61	7416519,87
Tc36a	5778099,07	7416512,78
p139	5778117,03	7416516,24
63	5778106,08	7416478,45
Tc37	5778107,40	7416471,26
p136/1	5778124,98	7416474,70
st669	5778132,64	7416475,51
b116	5778133,95	7416473,74
Tc38	5778118,38	7416411,48
p134	5778137,94	7416414,83
st670	5778153,24	7416412,59
st671	5778155,15	7416400,51
64	5778118,69	7416409,77
Tc39	5778131,16	7416354,04
p133	5778148,17	7416357,87
st672	5778156,50	7416364,28
b117	5778155,99	7416368,53
65	5778132,01	7416350,25
Tc39a	5778133,74	7416345,03
p132	5778148,73	7416348,66
st673	5778156,10	7416351,38
st674	5778156,76	7416350,35
66a	5778138,92	7416329,37
66	5778139,98	7416329,19
67	5778142,19	7416319,50
68	5778150,43	7416318,37
Tc40	5778152,88	7416305,72
p125	5778158,44	7416306,86
st675	5778176,47	7416299,31
st676	5778177,19	7416293,79
Tc41	5778160,26	7416267,63
p124	5778165,47	7416268,48
T159	5778166,59	7416270,35
st667	5778168,96	7416268,93
st678	5778171,02	7416277,70
st679	5778177,38	7416277,68
Tc42	5778170,30	7416215,75
p123/2	5778174,32	7416216,46

st680	5778177,56	7416220,66
st681	5778188,66	7416222,30
st682	5778187,11	7416233,31
b118	5778186,02	7416233,87
Tc42a	5778172,07	7416206,54
p122	5778176,28	7416207,17
Tc43	5778182,13	7416153,71
p1427	5778188,20	7416154,97
st683	5778187,94	7416156,57
Tc44	5778194,73	7416087,68
p118	5778199,30	7416088,64
Tc45	5778201,42	7416052,68
69a	5778206,85	7416053,74
p117	5778206,99	7416055,11
st684	5778215,07	7416062,71
st685	5778213,11	7416076,83
69	5778208,82	7416014,03
71	5778204,52	7416010,66
Tc46	5778204,15	7415997,73
p115	5778216,39	7415997,71
st686	5778223,11	7416000,05
72	5778204,03	7415993,54
Tc47	5778212,73	7415950,50
p1423	5778226,62	7415952,65
st687	5778239,66	7415954,62
73	5778214,72	7415940,65
Hp2	5778219,55	7415924,43
Tc48	5778220,91	7415904,58
p103	5778236,08	7415906,97
st688	5778251,17	7415909,03
st689	5778251,93	7415903,42
74	5778225,59	7415877,31
75	5778231,97	7415826,11
Tc49	5778247,49	7415759,56
p101	5778260,69	7415758,43
76	5778247,74	7415758,51
Tc59	5777745,23	7418455,98
p351	5777770,46	7418456,57
st693	5777782,08	7418457,77
86	5777744,34	7418474,68
87	5777738,04	7418518,11
Tc60	5777737,62	7418520,46
p353	5777757,35	7418524,00
st694	5777759,11	7418526,83
st695	5777770,23	7418527,74
st696	5777772,60	7418526,18
Tc61	5777736,61	7418526,12
p354	5777756,51	7418529,82
st697	5777772,49	7418532,31
88	5777729,51	7418566,01
89	5777732,27	7418568,57
Tc62	5777730,60	7418577,77
p355	5777747,18	7418580,77
st698	5777757,16	7418582,34
90	5777720,81	7418631,94
Tc63	5777719,08	7418647,38
p356	5777735,12	7418649,02
st699	5777749,68	7418650,52
st700	5777751,73	7418628,60
91	5777717,88	7418658,01
92	5777715,40	7418661,37
Tc64	5777712,48	7418678,81

KC.6



p357	5777729,33	7418680,33
st701	5777730,86	7418683,64
st702	5777746,89	7418685,20
st703	5777747,52	7418680,31
93	5777708,39	7418703,24
94	5777704,46	7418705,05
95	5777701,81	7418717,79
96	5777705,29	7418720,97
Tc65	5777704,12	7418729,25
96a	5777718,7	7418737,52
p359	5777721,34	7418737,93
st704	5777729,66	7418739,02
st705	5777731,65	7418730,73
Tc66	5777698,57	7418763,73
p360	5777713,71	7418765,61
st705	5777723,17	7418767,12
b120	5777724,28	7418764,60
Tc67	5777698,17	7418766,29
p361	5777713,65	7418767,93
st706	5777726,98	7418769,25
st707	5777727,98	7418770,27
97	5777697,50	7418770,51
98	5777711,27	7418781,67
Tc68	5777709,10	7418799,40
p447	5777695,43	7418797,73
st708	5777688,98	7418796,93
b121	5777689,25	7418794,95
Tc69	5777708,02	7418807,12
p363	5777712,01	7418807,02
st709	5777716,47	7418807,87
99	5777705,12	7418829,82
100	5777683,66	7418829,15
Tc70	5777681,03	7418842,92
p364	5777700,43	7418846,75
st710	5777707,23	7418848,13
Tc71	5777675,50	7418871,99
p365	5777695,22	7418875,38
Tc72	5777664,45	7418929,99
p366	5777687,62	7418928,55
st711	5777702,45	7418930,55
st712	5777703,94	7418920,27
101	5777663,77	7418933,55
102	5777666,19	7418936,05
Tc73	5777659,84	7418974,97
p367/3	5777678,15	7418979,20
st713	5777692,48	7418980,35
b122	5777692,66	7418978,30
Tc74	5777648,93	7419041,84
p369	5777665,31	7419047,61
Tc75	5777644,11	7419071,41
p370/1	5777660,83	7419074,29
103	5777643,92	7419072,55
104	5777634,58	7419080,77
Tc76	5777633,75	7419090,21
p371	5777658,08	7419096,24
st714	5777665,52	7419097,75
105	5777633,66	7419091,20
106	5777635,93	7419095,23
Tc77	5777632,42	7419116,38
p372/2	5777652,15	7419118,62
st715	5777663,58	7419119,57

st716	5777663,33	7419122,83
b123	5777661,71	7419122,57
107	5777631,51	7419121,89
108	5777633,93	7419126,76
109	5777628,98	7419155,60
Tc78	5777625,57	7419176,75
p373	5777642,91	7419178,53
st717	5777651,52	7419179,46
Tc79	5777615,30	7419240,50
p376	5777632,75	7419243,10
st718	5777637,58	7419243,59
Tc80	5777608,50	7419282,73
p378	5777628,36	7419284,07
st719	5777651,10	7419285,37
st720	5777650,89	7419289,88
110	5777607,66	7419287,98
111	5777607,79	7419300,64
112	5777623,63	7419345,63
Tc81	5777639,88	7419409,53
p380	5777654,11	7419405,50
st721	5777661,85	7419405,56
113	5777641,20	7419414,73
114	5777647,33	7419443,88
Tc82	5777653,36	7419462,70
p383	5777669,37	7419460,79
st722	5777678,65	7419459,75
Tc83	5777657,11	7419474,41
p384	5777671,92	7419470,71
st723	5777693,02	7419472,00
b1124	5777693,01	7419475,25
115	5777668,24	7419509,15
116	5777672,08	7419509,84
Tc83a	5777679,30	7419537,20
k1416	5777687,04	7419535,95
Tc84	5777682,58	7419549,85
p470	5777679,09	7419550,74
st724	5777667,95	7419552,98
b125	5777667,92	7419550,67
117	5777685,28	7419559,81
118	5777695,36	7419560,89
Tc85	5777702,62	7419587,37
p471/2	5777689,40	7419590,84
st725	5777678,00	7419594,02
st726	5777680,05	7419601,53
b126	5777682,37	7419602,44
Tc86	5777708,62	7419609,27
p472/4	5777694,13	7419612,20
b127	5777674,54	7419610,31
119	5777714,22	7419629,69
Tc87	5777719,65	7419642,41
p473/2	5777703,78	7419650,47
st727	5777687,47	7419649,37
st728	5777687,57	7419645,19
120	5777722,63	7419649,39
121	5777728,35	7419681,36
122	5777713,49	7419692,03
Tc88	5777721,45	7419720,24
p387/1	5777735,99	7419715,63
st729	5777747,70	7419713,45
123	5777730,35	7419751,82

Tc89	5777732,00	7419758,14
p475/2	5777728,75	7419758,15
st730	5777720,38	7419758,18
b127	5777716,91	7419762,15
123a	5777743,35	7419802,45
Tc90	5777751,19	7419832,99
p312	5777768,15	7419830,12
st731	5777769,95	7419829,04
b128	5777768,00	7419818,37
b129	5777779,25	7419829,58
124	5777763,46	7419880,78
Tc90a	5777765,25	7419889,80
p313/2	5777782,86	7419886,65
st733a	5777797,36	7419886,82
p478/2	5777766,81	7419914,88
Tc91	5777771,80	7419915,27
Tc92	5777775,33	7419928,88
p313/1	5777790,49	7419924,95
st734	5777796,22	7419923,79
b130	5777795,92	7419922,31
126	5777776,51	7419933,47
127	5777811,36	7420063,19
128	5777815,84	7420068,05
Tc93	5777836,41	7420145,56
p315	5777850,15	7420142,07
Hp3	5777848,37	7420196,22
129	5777850,10	7420197,16
130	5777850,33	7420203,18
Tc94	5777861,48	7420242,42
p92	5777876,12	7420241,72
st735	5777876,51	7420243,35
131	5777861,80	7420243,55
132	5777854,81	7420248,84
133	5777857,57	7420256,21
134	5777865,86	7420257,84
Tc95	5777874,95	7420291,56
p93	5777888,74	7420287,89
st736	5777889,99	7420292,28
st737	5777899,31	7420289,76
Hp4	5777891,30	7420346,03
Tc96	5777893,31	7420359,71
p94	5777907,32	7420355,86
st738	5777919,03	7420351,25
st739	5777917,94	7420346,84
135	5777895,91	7420369,37
Tc97	5777896,81	7420372,89
135a	5777907,73	7420366,99
p91/1	5777911,61	7420365,69
st740	5777926,64	7420360,64
st741	5777934,24	7420376,09
136	5777915,03	7420444,20
Tc98	5777923,71	7420472,42
p160	5777937,34	7420468,77
st742	5777947,48	7420444,92
137	5777926,25	7420480,70
138	5777922,47	7420485,22
139	5777927,09	7420502,89
Tc98a	5777928,61	7420507,97
p234	5777931,27	7420507,03
st742a	5777931,80	7420508,80
Tc99	5777934,13	7420526,42

p161	5777951,66	7420520,33
b131	5777957,96	7420511,17
139a	5777936,68	7420534,94
140	5777940,07	7420536,12
Tc100	5777945,69	7420557,64
p162	5777962,33	7420553,18
st743	5777967,25	7420551,61
b132	5777964,37	7420540,91
Tc101	5777949,94	7420574,05
p163	5777965,29	7420566,91
st744	5777974,15	7420562,79
Tc102	5777969,79	7420649,90
p164	5777986,38	7420645,50
st745	5777992,38	7420644,14
b133	5777992,08	7420642,67
141	5777972,70	7420661,03
Hp5	5777975,15	7420662,36
Tc103	5777979,16	7420685,35
p165	5777997,54	7420680,42
st746	5778009,98	7420677,08
st747	5778005,51	7420659,54
Tc104	5777991,71	7420732,56
p166	5778009,36	7420728,38
st748	5778015,99	7420726,82
Tc105	5777997,33	7420753,70
p167	5778012,41	7420745,72
Tc106	5778005,86	7420785,79
p168	5778020,77	7420780,69
st749	5778032,40	7420775,32
b134	5778031,53	7420773,52
Tc107	5778012,67	7420811,39
p169	5778029,47	7420806,84
st750	5778043,33	7420800,35
st751	5778040,63	7420790,26
142	5778027,81	7420868,36
143	5778031,70	7420870,14
Tc108	5778032,05	7420871,39
p172	5778045,97	7420867,62
st752	5778059,09	7420860,74
st753	5778055,89	7420850,84
Tc109	5778037,43	7420891,25
p173	5778055,54	7420893,59
st754	5778069,20	7420880,87
144	5778040,82	7420903,75
145	5778037,27	7420906,79
Tc110	5778037,68	7420908,49
p189	5778052,53	7420900,48
b135	5778061,38	7420897,36
146	5778045,52	7420941,51
147	5778056,86	7420985,68
148	5778059,70	7420986,68
Tc110a	5778069,63	7421017,15
p192	5778085,05	7421012,94
st772	5778090,36	7421010,21
b139	5778091,60	7421012,64
Tc110b	5778069,88	7421017,91
p250/1	5778039,64	7421034,23
st755	5777978,41	7421067,55
b136	5777965,16	7421065,41
148a	5778070,64	7421020,25
149	5778070,74	7421023,92

st680	5778177,56	7416220,66
st681	5778188,66	7416222,30
st682	5778187,11	7416233,31
b118	5778186,02	7416233,87
Tc42a	5778172,07	7416206,54
p122	5778176,28	7416207,17
Tc43	5778182,13	7416153,71
p1427	5778188,20	7416154,97
st683	5778187,94	7416156,57
Tc44	5778194,73	7416087,68
p118	5778199,30	7416088,64
Tc45	5778201,42	7416052,68
69a	5778206,85	7416053,74
p117	5778206,99	7416055,11
st684	5778215,07	7416062,71
st685	5778213,11	7416076,83
69	5778208,82	7416014,03
71	5778204,52	7416010,66
Tc46	5778204,15	7415997,73
p115	5778216,39	7415997,71
st686	5778223,11	7416000,05
72	5778204,03	7415993,54
Tc47	5778212,73	7415950,50
p1423	5778226,62	7415952,65
st687	5778239,66	7415954,62
73	5778214,72	7415940,65
Hp2	5778219,55	7415924,43
Tc48	5778220,91	7415904,58
p103	5778236,08	7415906,97
st688	5778251,17	7415909,03
st689	5778251,93	7415903,42
74	5778225,59	7415877,31
75	5778231,97	7415826,11
Tc49	5778247,49	7415759,56
p101	5778260,69	7415758,43
76	5778247,74	7415758,51
41a	5777934,69	7417399,41
174	5777906,05	7417395,03
175	5777892,90	7417370,44
176	5777886,53	7417358,52
p248	5777858,30	7417352,50
st773	5777852,13	7417352,93
st774	5777842,05	7417348,41
st775	5777861,52	7417343,76
st776	5777869,96	7417320,88
st777	5777862,22	7417316,34
b140	5777860,96	7417318,50
Tc59	5777745,23	7418455,98
p351	5777770,46	7418456,57
st693	5777782,08	7418457,77
86	5777744,34	7418474,68
87	5777738,04	7418518,11
Tc60	5777737,62	7418520,46
p353	5777757,35	7418524,00
st694	5777759,11	7418526,83
st695	5777770,23	7418527,74
st696	5777772,60	7418526,18
Tc61	5777736,61	7418526,12
p354	5777756,51	7418529,82
st697	5777772,49	7418532,31
88	5777729,51	7418566,01
89	5777732,27	7418568,57

KC.6

Tc62	5777730,60	7418577,77
p355	5777747,18	7418580,77
st698	5777757,16	7418582,34
90	5777720,81	7418631,94
Tc63	5777719,08	7418647,38
p356	5777735,12	7418649,02
st699	5777749,68	7418650,52
st700	5777751,73	7418628,60
91	5777717,88	7418658,01
92	5777715,40	7418661,37
Tc64	5777712,48	7418678,81
p357	5777729,33	7418680,33
st701	5777730,86	7418683,64
st702	5777746,89	7418685,20
st703	5777747,52	7418680,31
93	5777708,39	7418703,24
94	5777704,46	7418705,05
95	5777701,81	7418717,79
96	5777705,29	7418720,97
Tc65	5777704,12	7418729,25
96a	5777718,7	7418737,52
p359	5777721,34	7418737,93
st704	5777729,66	7418739,02
st705	5777731,65	7418730,73
Tc66	5777698,57	7418763,73
p360	5777713,71	7418765,61
st705	5777723,17	7418767,12
b120	5777724,28	7418764,60
Tc67	5777698,17	7418766,29
p361	5777713,65	7418767,93
st706	5777726,98	7418769,25
st707	5777727,98	7418770,27
97	5777697,50	7418770,51
98	5777711,27	7418781,67
Tc68	5777709,10	7418799,40
p447	5777695,43	7418797,73
st708	5777688,98	7418796,93
b121	5777689,25	7418794,95
Tc69	5777708,02	7418807,12
p363	5777712,01	7418807,02
st709	5777716,47	7418807,87
99	5777705,12	7418829,82
100	5777683,66	7418829,15
Tc70	5777681,03	7418842,92
p364	5777700,43	7418846,75
st710	5777707,23	7418848,13
Tc71	5777675,50	7418871,99
p365	5777695,22	7418875,38
Tc72	5777664,45	7418929,99
p366	5777687,62	7418928,55
st711	5777702,45	7418930,55
st712	5777703,94	7418920,27
101	5777663,77	7418933,55
102	5777666,19	7418936,05
Tc73	5777659,84	7418974,97
p367/3	5777678,15	7418979,20
st713	5777692,48	7418980,35
b122	5777692,66	7418978,30
Tc74	5777648,93	7419041,84
p369	5777665,31	7419047,61
Tc75	5777644,11	7419071,41
p370/1	5777660,83	7419074,29

103	5777643,92	7419072,55
104	5777634,58	7419080,77
Tc76	5777633,75	7419090,21
p371	5777658,08	7419096,24
st714	5777665,52	7419097,75
105	5777633,66	7419091,20
106	5777635,93	7419095,23
Tc77	5777632,42	7419116,38
p372/2	5777652,15	7419118,62
st715	5777663,58	7419119,57
st716	5777663,33	7419122,83
b123	5777661,71	7419122,57
107	5777631,51	7419121,89
108	5777633,93	7419126,76
109	5777628,98	7419155,60
Tc78	5777625,57	7419176,75
p373	5777642,91	7419178,53
st717	5777651,52	7419179,46
Tc79	5777615,30	7419240,50
p376	5777632,75	7419243,10
st718	5777637,58	7419243,59
Tc80	5777608,50	7419282,73
p378	5777628,36	7419284,07
st719	5777651,10	7419285,37
st720	5777650,89	7419289,88
110	5777607,66	7419287,98
111	5777607,79	7419300,64
112	5777623,63	7419345,63
Tc81	5777639,88	7419409,53
p380	5777654,11	7419405,50
st721	5777661,85	7419405,56
113	5777641,20	7419414,73
114	5777647,33	7419443,88
Tc82	5777653,36	7419462,70
p383	5777669,37	7419460,79
st722	5777678,65	7419459,75
Tc83	5777657,11	7419474,41
p384	5777671,92	7419470,71
st723	5777693,02	7419472,00
b1124	5777693,01	7419475,25
115	5777668,24	7419509,15
116	5777672,08	7419509,84
Tc83a	5777679,30	7419537,20
k1416	5777687,04	7419535,95
Tc84	5777682,58	7419549,85
p470	5777679,09	7419550,74
st724	5777667,95	7419552,98
b125	5777667,92	7419550,67
117	5777685,28	7419559,81
118	5777695,36	7419560,89
Tc85	5777702,62	7419587,37
p471/2	5777689,40	7419590,84
st725	5777678,00	7419594,02
st726	5777680,05	7419601,53
b126	5777682,37	7419602,44
Tc86	5777708,62	7419609,27
p472/4	5777694,13	7419612,20
b127	5777674,54	7419610,31
119	5777714,22	7419629,69
Tc87	5777719,65	7419642,41
p473/2	5777703,78	7419650,47
st727	5777687,47	7419649,37

st728	5777687,57	7419645,19
120	5777722,63	7419649,39
121	5777728,35	7419681,36
122	5777713,49	7419692,03
Tc88	5777721,45	7419720,24
p387/1	5777735,99	7419715,63
st729	5777747,70	7419713,45
123	5777730,35	7419751,82
Tc89	5777732,00	7419758,14
p475/2	5777728,75	7419758,15
st730	5777720,38	7419758,18
b127	5777716,91	7419762,15
123a	5777743,35	7419802,45
Tc90	5777751,19	7419832,99
p312	5777768,15	7419830,12
st731	5777769,95	7419829,04
b128	5777768,00	7419818,37
b129	5777779,25	7419829,58
124	5777763,46	7419880,78
Tc90a	5777765,25	7419889,80
p313/2	5777782,86	7419886,65
st733a	5777797,36	7419886,82
p478/2	5777766,81	7419914,88
Tc91	5777771,80	7419915,27
Tc92	5777775,33	7419928,88
p313/1	5777790,49	7419924,95
st734	5777796,22	7419923,79
b130	5777795,92	7419922,31
126	5777776,51	7419933,47
127	5777811,36	7420063,19
128	5777815,84	7420068,05
Tc93	5777836,41	7420145,56
p315	5777850,15	7420142,07
Hp3	5777848,37	7420196,22
129	5777850,10	7420197,16
130	5777850,33	7420203,18
Tc94	5777861,48	7420242,42
p92	5777876,12	7420241,72
st735	5777876,51	7420243,35
131	5777861,80	7420243,55
132	5777854,81	7420248,84
133	5777857,57	7420256,21
134	5777865,86	7420257,84
Tc95	5777874,95	7420291,56
p93	5777888,74	7420287,89
st736	5777889,99	7420292,28
st737	5777899,31	7420289,76
Hp4	5777891,30	7420346,03
Tc96	5777893,31	7420359,71
p94	5777907,32	7420355,86
st738	5777919,03	7420351,25
st739	5777917,94	7420346,84
135	5777895,91	7420369,37
Tc97	5777896,81	7420372,89
135a	5777907,73	7420366,99
p91/1	5777911,61	7420365,69
st740	5777926,64	7420360,64
st741	5777934,24	7420376,09
136	5777915,03	7420444,20
Tc98	5777923,71	7420472,42
p160	5777937,34	7420468,77
st742	5777947,48	7420444,92



137	5777926,25	7420480,70
138	5777922,47	7420485,22
139	5777927,09	7420502,89
Tc98a	5777928,61	7420507,97
p234	5777931,27	7420507,03
st742a	5777931,80	7420508,80
Tc99	5777934,13	7420526,42
p161	5777951,66	7420520,33
b131	5777957,96	7420511,17
139a	5777936,68	7420534,94
140	5777940,07	7420536,12
Tc100	5777945,69	7420557,64
p162	5777962,33	7420553,18
st743	5777967,25	7420551,61
b132	5777964,37	7420540,91
Tc101	5777949,94	7420574,05
p163	5777965,29	7420566,91
st744	5777974,15	7420562,79
Tc102	5777969,79	7420649,90
p164	5777986,38	7420645,50
st745	5777992,38	7420644,14
b133	5777992,08	7420642,67
141	5777972,70	7420661,03
Hp5	5777975,15	7420662,36
Tc103	5777979,16	7420685,35
p165	5777997,54	7420680,42
st746	5778009,98	7420677,08
st747	5778005,51	7420659,54
Tc104	5777991,71	7420732,56
p166	5778009,36	7420728,38
st748	5778015,99	7420726,82
Tc105	5777997,33	7420753,70
p167	5778012,41	7420745,72
Tc106	5778005,86	7420785,79
p168	5778020,77	7420780,69
st749	5778032,40	7420775,32
b134	5778031,53	7420773,52
Tc107	5778012,67	7420811,39
p169	5778029,47	7420806,84
st750	5778043,33	7420800,35
st751	5778040,63	7420790,26
142	5778027,81	7420868,36
143	5778031,70	7420870,14
Tc108	5778032,05	7420871,39
p172	5778045,97	7420867,62
st752	5778059,09	7420860,74
st753	5778055,89	7420850,84
Tc109	5778037,43	7420891,25
p173	5778055,54	7420893,59
st754	5778069,20	7420880,87
144	5778040,82	7420903,75
145	5778037,27	7420906,79
Tc110	5778037,68	7420908,49
p189	5778052,53	7420900,48
b135	5778061,38	7420897,36
146	5778045,52	7420941,51
147	5778056,86	7420985,68
148	5778059,70	7420986,68
Tc110a	5778069,63	7421017,15
p192	5778085,05	7421012,94
st772	5778090,36	7421010,21
b139	5778091,60	7421012,64

Tc110b	5778069,88	7421017,91
p250/1	5778039,64	7421034,23
st755	5777978,41	7421067,55
b136	5777965,16	7421065,41
148a	5778070,64	7421020,25
149	5778070,74	7421023,92
150	5778078,48	7421030,92
151	5778083,79	7421041,45
Tc111	5778086,53	7421044,12
p252	5778083,56	7421045,67
b137	5778071,84	7421051,80
151a	5778100,03	7421057,30
Tc112	5778016,78	7421104,35
p253	5778015,29	7421101,52
p254	5778018,31	7421107,27
b138	5778040,01	7421110,17
st756	5778000,68	7421121,93
152	5778124,45	7421081,13
Tc113	5778140,33	7421099,59
p255	5778131,66	7421104,57
st757	5778120,01	7421111,28
st758	5778114,08	7421108,78
153	5778179,25	7421144,84
154	5778240,87	7421210,44
155	5778260,60	7421233,80
Tc114	5778295,38	7421270,01
p217	5778311,75	7421259,70
st759	5778306,46	7421252,23
st760	5778317,16	7421265,12
st761	5778331,94	7421256,60
156	5778303,33	7421278,28
Tc115	5778308,42	7421283,87
p218	5778321,46	7421272,24
st762	5778330,79	7421264,96
Tc116	5778357,34	7421337,56
221	5778371,51	7421327,15
st763	5778378,40	7421320,08
157	5778373,44	7421355,22
158	5778372,34	7421359,15
Tc117	5778376,11	7421363,26
p223	5778389,77	7421348,05
159	5778380,90	7421368,48
160	5778386,13	7421368,74
161	5778404,37	7421387,22
162	5778404,75	7421392,19
Tc117a	5778405,43	7421392,92
p319	5778403,65	7421394,44
st764	5778400,82	7421391,10
Tc117b	5778407,06	7421394,69
p318	5778423,83	7421383,57
st765	5778440,60	7421372,46
st766	5778436,20	7421364,00
st767	5778457,05	7421368,19
st768	5778455,31	7421358,67
163	5778437,49	7421427,63
164	5778461,91	7421437,30
165	5778465,20	7421435,47

Tc118	5778473,95	7421438,90
p316	5778474,93	7421442,97
st769	5778490,67	7421508,18
st770	5778509,56	7421503,53
Tc119	5778537,14	7421463,61
p315	5778540,25	7421446,02
st771	5778521,70	7421388,06
Tc120	5778556,48	7421471,18
p306	5778561,08	7421455,29
166	5778558,09	7421471,81

*mgr inż. Bartłomiej Kozłowski*  
upr. bud. nr LOD/1541/PWOS/10  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności sieci, instalacje i urządzenia sanitarne