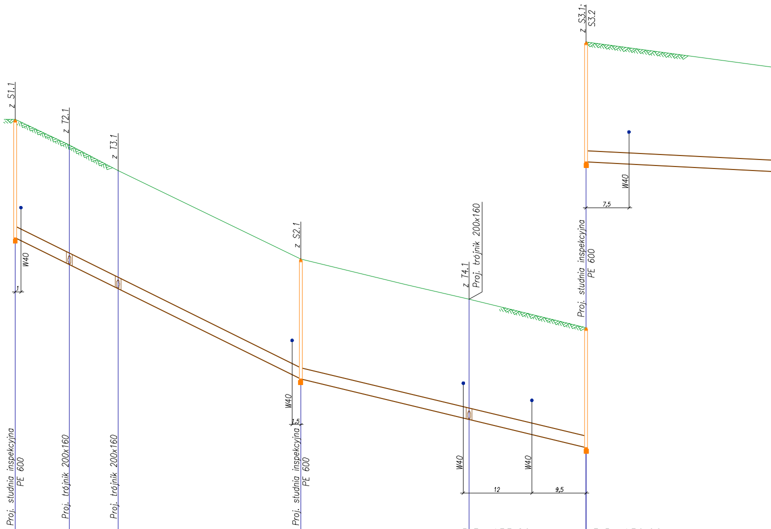
ul. Tomasza

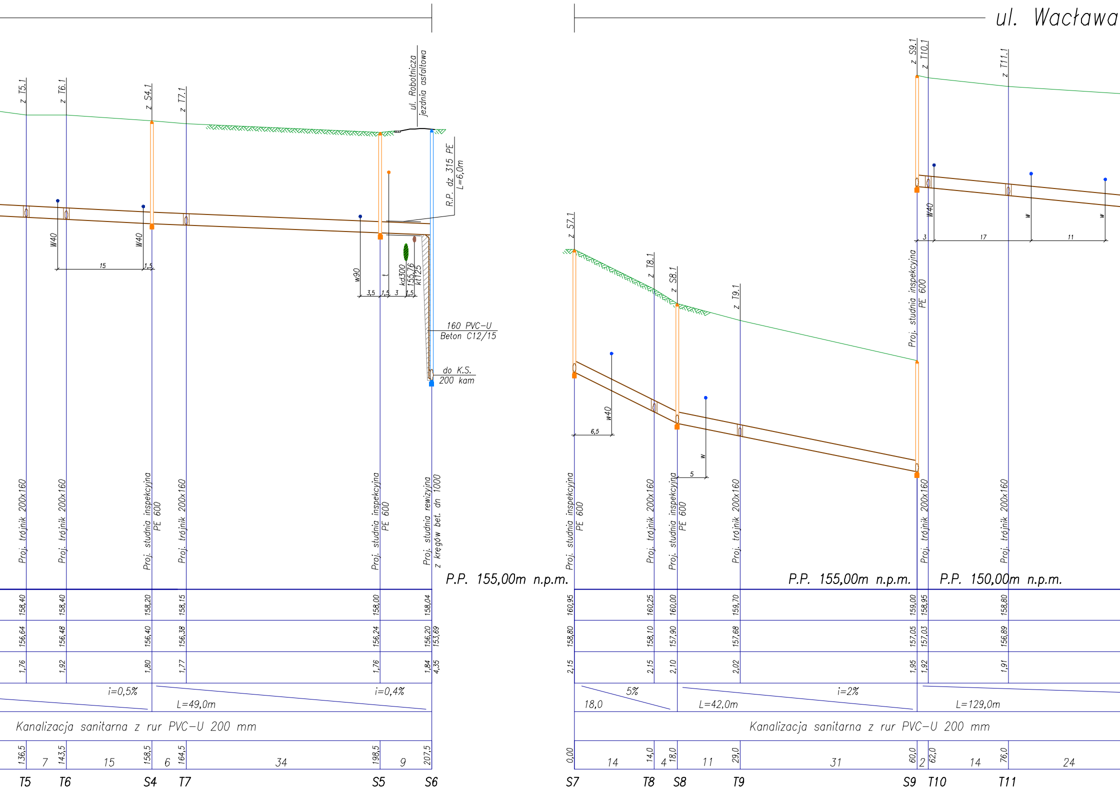

z S1.1
z T2.1
z T3.1
z S2.1
z T4.1
z S3.1;
S3.2
W40
1
1,5
12
9,5
7,5
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia inspekcyjna PE 600

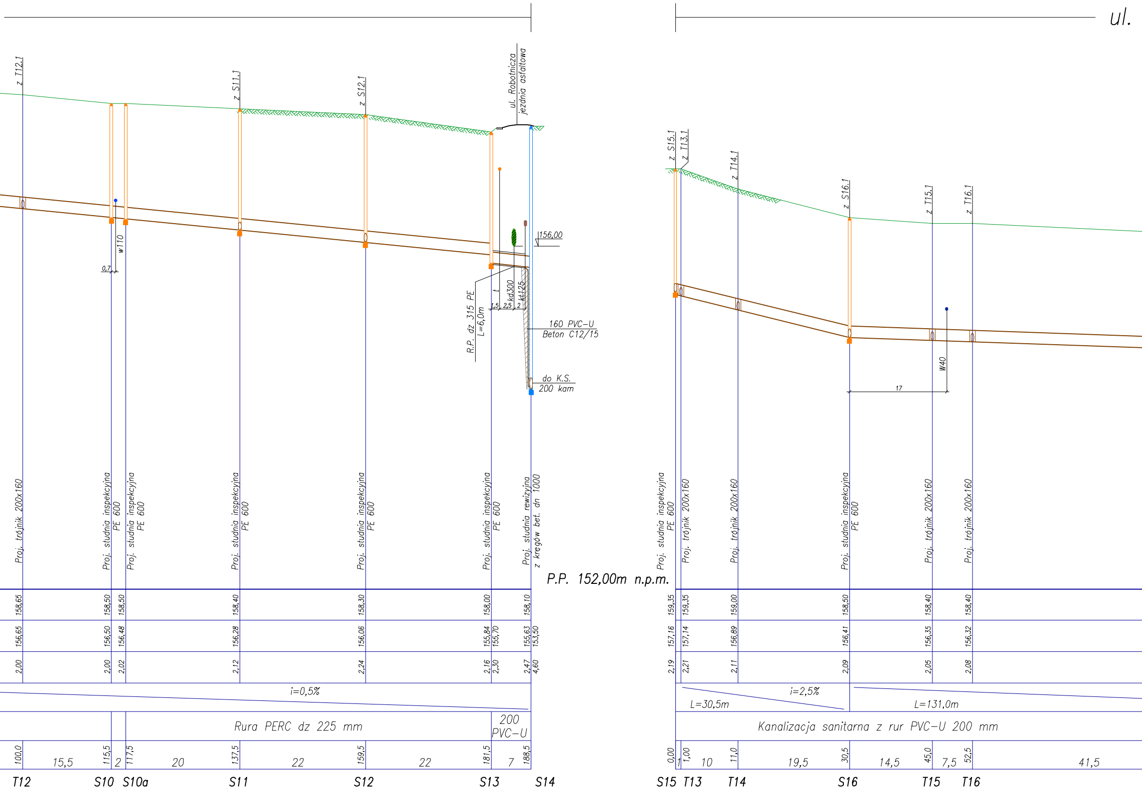
P.P. 155,00m n.p.m.

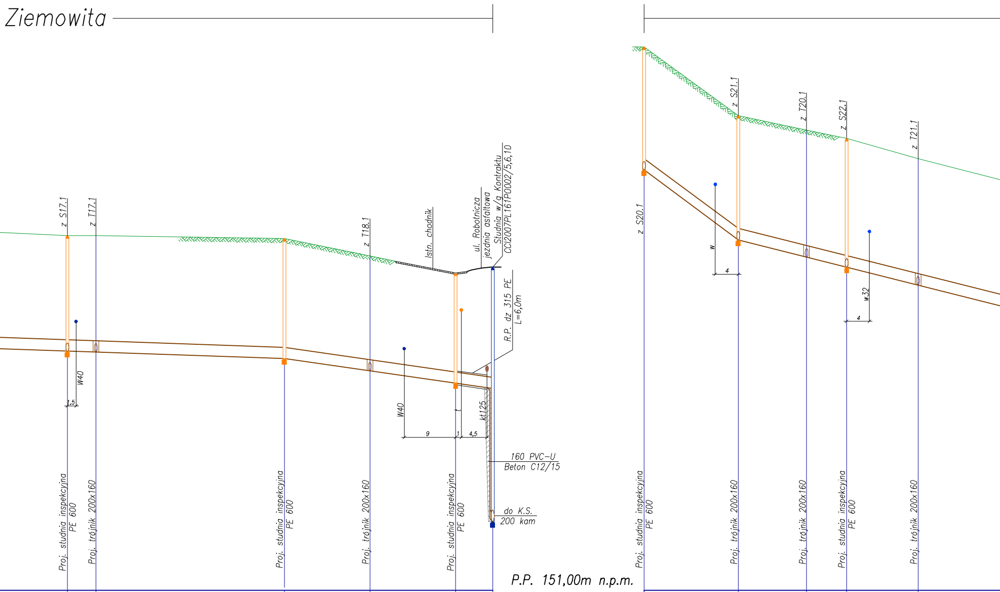
P.P. 155,00m n.p.m.

P.P. 150,00m n.p.m.

Rzędna terenu	162,45		162,00		161,55		160,00		159,30		158,80	
Rzędna dna kanału	160,37		159,92		159,50		157,90		157,19		156,70	
Zagłebienie dna kanału	2,08		2,08		2,05		2,10		2,11		2,10	
Spadek / Długość		i=5% L=49,5m						i=2,4% L=50,0m				L=59,0m
Materiał	Kanalizacja sanitarna z rur PVC-U 200 mm											
Odległości	0,00	9	9,00	8,5	17,5	32	49,5	29,5	79,0	20,5	99,5	37
Oznaczenia	S1		T2		T3		S2		T4		S3	


ul. Wacława
z T5.1
z T6.1
z S4.1
z T7.1
ul. Robotnicza
jezdnia asfaltowa
R.P. dz 315 PE
L=6,0m
W40
W40
15
1,5
w90
t
kd300
155,76
kt125
3,5
1,5
3
1,5
160 PVC-U
Beton C12/15
do K.S.
200 kam
z S7.1
z T8.1
z S8.1
z T9.1
w40
6,5
w
5
z S9.1
z T10.1
z T11.1
W40
w
w
3
17
11
Proj. trójnik 200x160
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. dn 1000
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. trójnik 200x160
P.P. 155,00m n.p.m.
P.P. 155,00m n.p.m.
P.P. 150,00m n.p.m.
158,40
158,40
158,20
158,15
158,00
158,04
160,95
160,25
160,00
159,70
159,00
158,95
158,80
156,64
156,48
156,40
156,38
156,24
156,20
153,69
158,80
158,10
157,90
157,68
157,05
157,03
156,89
1,76
1,92
1,80
1,77
1,76
1,84
4,35
2,15
2,15
2,10
2,02
1,95
1,92
1,91
i=0,5%
L=49,0m
i=0,4%
5%
18,0
L=42,0m
i=2%
L=129,0m
Kanalizacja sanitarna z rur PVC-U 200 mm
Kanalizacja sanitarna z rur PVC-U 200 mm
136,5
7
143,5
15
158,5
6
164,5
34
198,5
9
207,5
0,00
14
14,0
4
18,0
11
29,0
31
60,0
2
62,0
14
76,0
24
T5
T6
S4
T7
S5
S6
S7
T8
S8
T9
S9
T10
T11


ul.
z T12.1
z S11.1
z S12.1
ul. Robotnicza
jezdnia asfaltowa
z S15.1
z T13.1
z T14.1
z S16.1
z T15.1
z T16.1
w110
0,7
156,00
R.P. dz 315 PE
L=6,0m
t
kd300
kt125
1,5
2,5
2
160 PVC-U
Beton C12/15
do K.S.
200 kam
W40
17
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. dn 1000
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. trójnik 200x160
P.P. 152,00m n.p.m.
158,65
158,50
158,50
158,40
158,30
158,00
158,10
156,65
156,50
156,48
156,28
156,06
155,84
155,70
155,63
153,50
2,00
2,00
2,02
2,12
2,24
2,16
2,30
2,47
4,60
i=0,5%
Rura PERC dz 225 mm
200 PVC-U
100,0
15,5
115,5
2
117,5
20
137,5
22
159,5
22
181,5
7
188,5
T12
S10
S10a
S11
S12
S13
S14
159,35
159,35
159,00
158,50
158,40
158,40
157,16
157,14
156,89
156,41
156,35
156,32
2,19
2,21
2,11
2,09
2,05
2,08
i=2,5%
L=30,5m
L=131,0m
Kanalizacja sanitarna z rur PVC-U 200 mm
0,00
1
1,00
10
11,0
19,5
30,5
14,5
45,0
7,5
52,5
41,5
S15
T13
T14
S16
T15
T16


Ziemowita
z S17.1
z T17.1
z T18.1
Istn. chodnik
ul. Robotnicza
jezdnia asfaltowa
Studnia w/g Kontraktu
CCI2007PL161P0002/5,6,10
R.P. dz 315 PE
L=6,0m
W40
1,5
W40
9
1
4,5
kt125
160 PVC–U
Beton C12/15
do K.S.
200 kam
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
z S20.1
z S21.1
z T20.1
z S22.1
z T21.1
w
4
w32
4
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
P.P. 151,00m n.p.m.

	S17	T17	S18	T18	S19	SR073	S20	S21	T20	S22	T21
	158,20	158,20	158,10	157,85	157,55	157,64	160,50	159,30	159,05	158,90	158,55
	156,15	156,13	156,00	155,80	155,60	155,52 153,20	158,36	157,12	156,82	156,65	156,34
	2,05	2,07	2,10	2,05	1,95	2,12 4,44	2,14	2,18	2,23	2,25	2,21
	94,0	99,0	132,0	147,0	162,0	168,5	0,00	16,5	28,5	35,5	48,0

i=0,4%

L=36,5m i=1,3%

16,5 7,5%

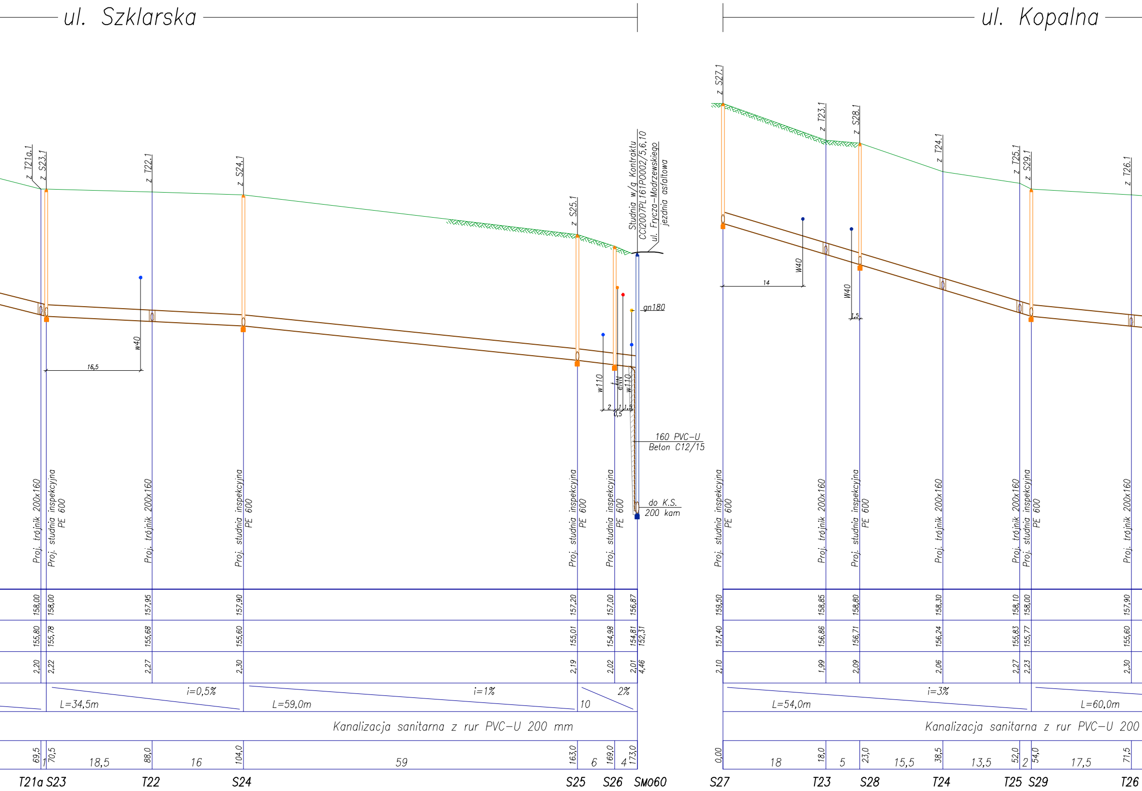
L=54,0m i=2,5%

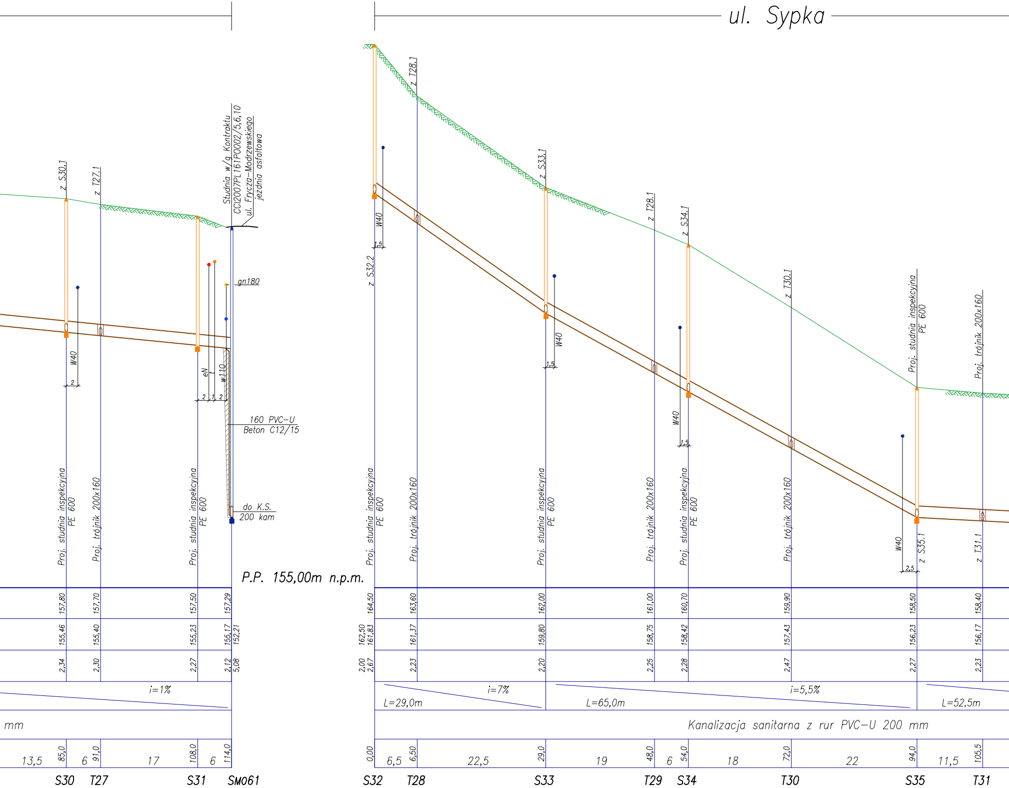
Kanalizacja sanitarna z rur PVC–U 200 mm

Kanalizacja sanitarna z rur PVC–U 200 mm

5 33 15 15 6,5

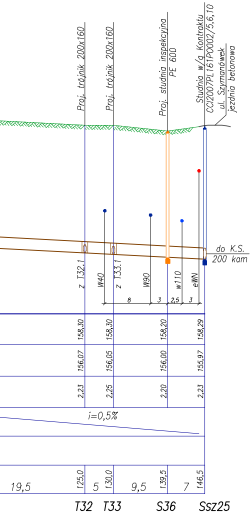
16,5 12 7 12,5 21,5


ul. Szklarska
ul. Kopalna
z T21a.1
z S23.1
z T22.1
z S24.1
z S25.1
Studnia w/g Kontraktu
CCI2007PL161PO002/5,6,10
ul. Frycza-Modrzewskiego
jezdnia asfaltowa
z S27.1
z T23.1
z S28.1
z T24.1
z T25.1
z S29.1
z T26.1
w40
16,5
W40
14
W40
1,5
gn180
w110
eNN
w110
2
1
1,5
0,5
160 PVC-U
Beton C12/15
do K.S.
200 kam
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
158,00
158,00
157,95
157,90
157,20
157,00
156,87
159,50
158,85
158,80
158,30
158,10
158,00
157,90
155,80
155,78
155,68
155,60
155,01
154,98
154,81
152,31
157,40
156,86
156,71
156,24
155,83
155,77
155,60
2,20
2,22
2,27
2,30
2,19
2,02
2,01
4,46
2,10
1,99
2,09
2,06
2,27
2,23
2,30
i=0,5%
L=34,5m
i=1%
L=59,0m
10
2%
i=3%
L=54,0m
L=60,0m
Kanalizacja sanitarna z rur PVC-U 200 mm
Kanalizacja sanitarna z rur PVC-U 200
69,5
1
70,5
18,5
88,0
16
104,0
59
163,0
6
169,0
4
173,0
0,00
18
18,0
5
23,0
15,5
38,5
13,5
52,0
2
54,0
17,5
71,5
T21a S23
T22
S24
S25
S26
SM060
S27
T23
S28
T24
T25 S29
T26


ul. Sypka
z S30.1
z T27.1
Studnia w/g Kontraktu
CCI2007PL161P0002/5,6,10
ul. Frycza-Modrzewskiego
jezdnia asfaltowa
gn180
W40
2
eN
t
w110
2
1
2
160 PVC-U
Beton C12/15
do K.S.
200 kam
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
P.P. 155,00m n.p.m.
z T28.1
W40
1,5
z S32.2
z S33.1
W40
1,5
z T28.1
z S34.1
W40
1,5
z T30.1
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
W40
2,5
z S35.1
z T31.1
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Proj. trójnik 200x160
157,80
157,70
157,50
157,29
164,50
163,60
162,00
161,00
160,70
159,90
158,50
158,40
155,46
155,40
155,23
155,17
152,21
162,50
161,83
161,37
159,80
158,75
158,42
157,43
156,23
156,17
2,34
2,30
2,27
2,12
5,08
2,00
2,67
2,23
2,20
2,25
2,28
2,47
2,27
2,23
i=1%
i=7%
L=29,0m
i=5,5%
L=65,0m
L=52,5m
mm
Kanalizacja sanitarna z rur PVC-U 200 mm
13,5
85,0
6
91,0
17
108,0
6
114,0
0,00
6,5
6,50
22,5
29,0
19
48,0
6
54,0
18
72,0
22
94,0
11,5
105,5
S30
T27
S31
SM061
S32
T28
S33
T29
S34
T30
S35
T31

Profile kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 1:500/50

ul. Tomasza, Wacława, Ziemowita,
Szklarska, Kopalna, Sypka


Proj. trójnik 200x160
Proj. trójnik 200x160
Proj. studnia inspekcyjna PE 600
Studnia w/g Kontraktu CCI2007PL161PO002/5,6,10
ul. Szymanówek jezdnia betonowa
do K.S.
200 kam
z T32.1
W40
z T33.1
W90
w110
eWN
8
3
2,5
3
158,30
158,30
158,20
158,29
156,07
156,05
156,00
155,97
2,23
2,25
2,20
2,23
i=0,5%
19,5
125,0
5
130,0
9,5
139,5
7
146,5
T32
T33
S36
Ssz25

PROBUD
PRACOWNIA PROJEKTOWA
KALISZ Al.Wolności 12 tel.0-62-7643160
E-mail: zpu_probud@onet.pl

specjalnosc	imie i nazwisko	nr upr.	podpis
Inst. sanit.	Projektant: Andrzej Błaszczyński	UAN 7342/66/93	
Inst. sanit.	Sprawdzający: inż. Tomasz Sampir	GT 8388/170/77	

TRESC: Profile kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - ETAP IV

OBIEKT: Budowa sieci
zbiorowego zaoptrzenia w wodę
i odprowadzenia ścieków sanit.

BRANZA: Sanitarna

ADRES: **TOMASZÓW MAZ.**

STADIUM: P.W.

SKALA: 1:500/50

DATA: 11.16r.

NR RYSUNKU: 4