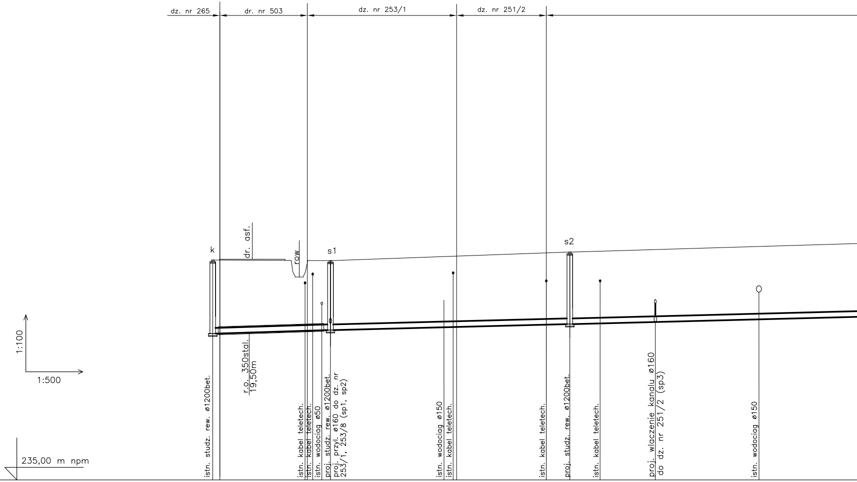
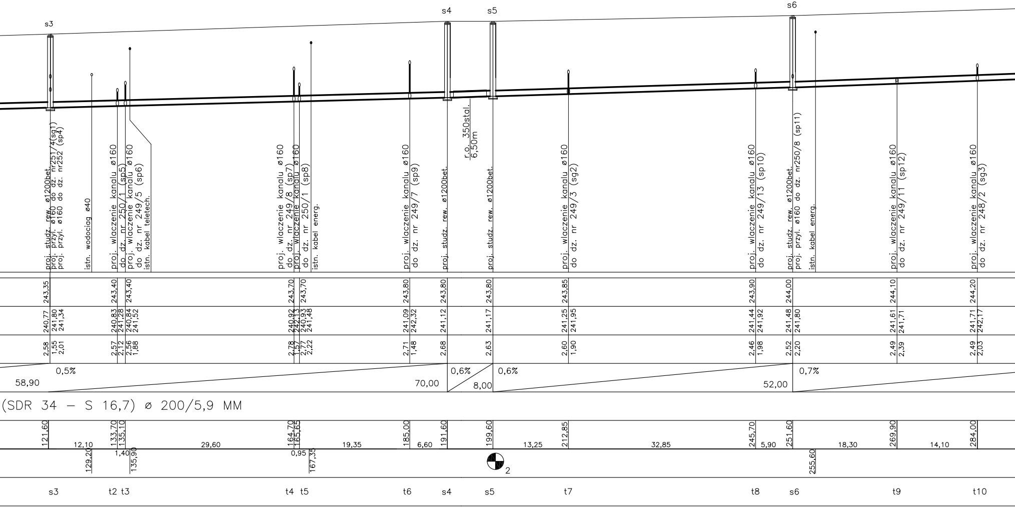
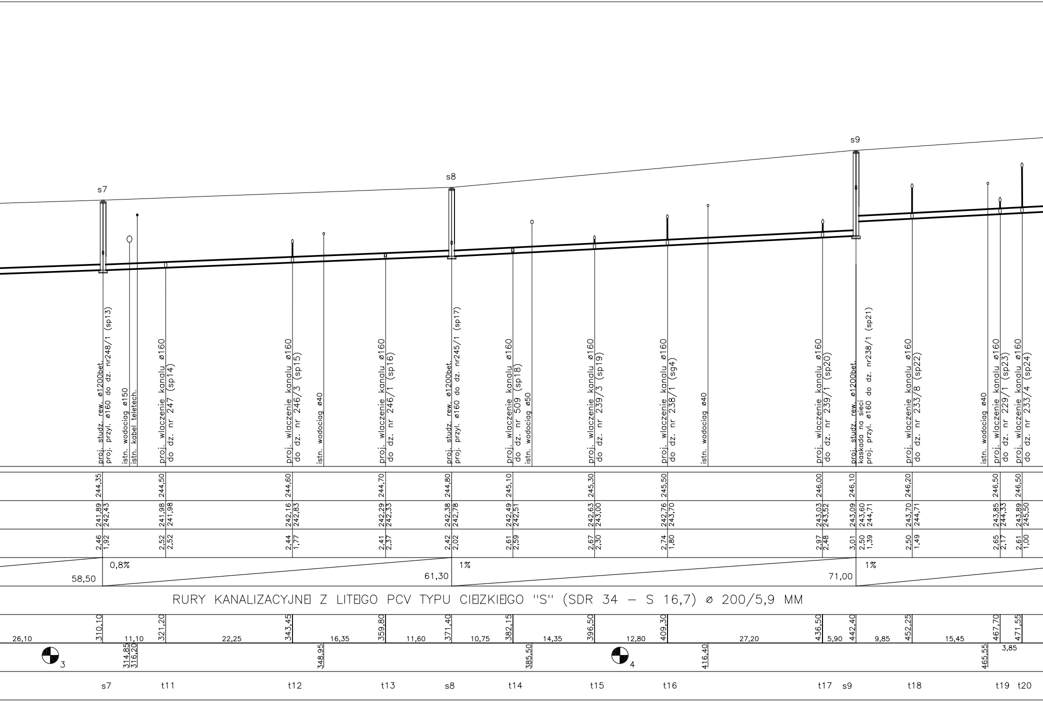
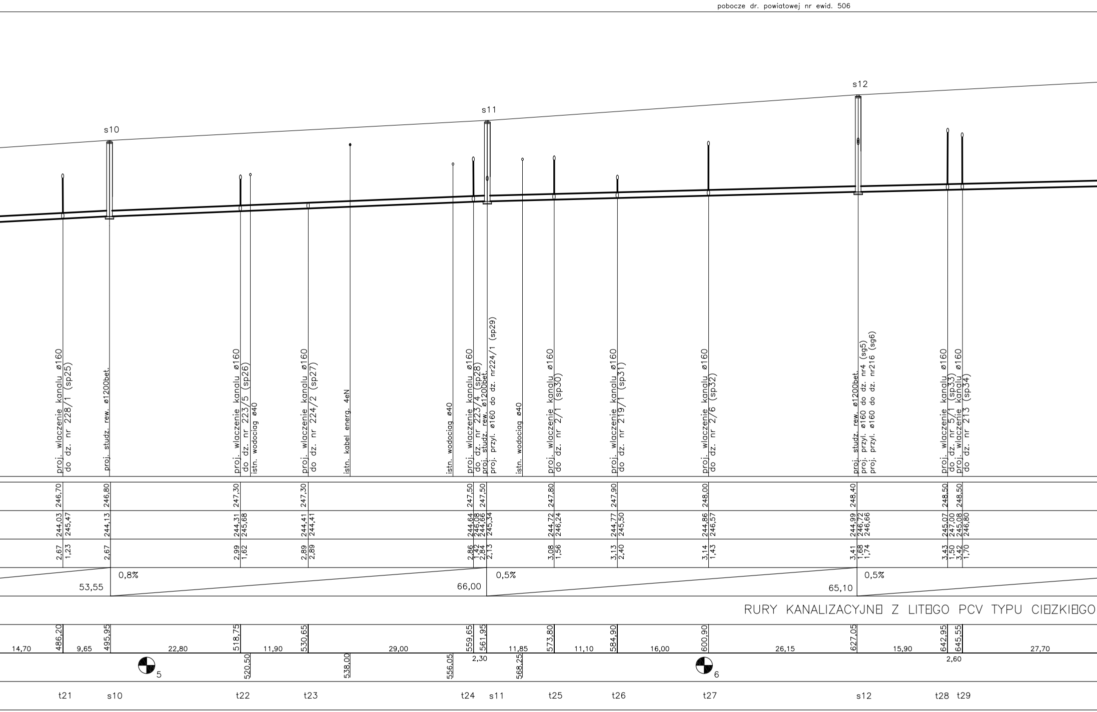
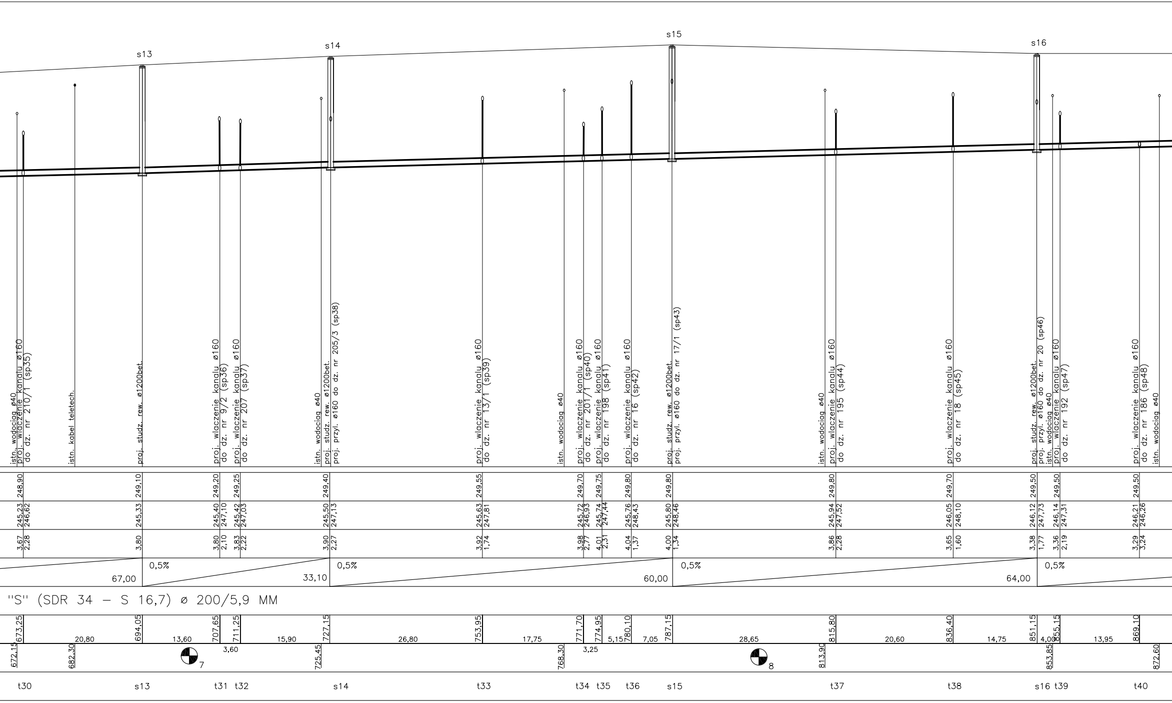

dz. nr 265
dr. nr 503
dz. nr 253/1
dz. nr 251/2
k
dr. asf.
row
s1
s2
1:100
1:500
235,00 m npm
istn. studz. rew. ø1200bet.
r.o. 350stal.
19,50m
istn. kabel teletech.
istn. kabel teletech.
istn. wodociag ø50
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr 253/1, 253/8 (sp1, sp2)
istn. wodociag ø150
istn. kabel teletech.
istn. kabel teletech.
proj. studz. rew. ø1200bet.
istn. kabel teletech.
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 251/2 (sp3)
istn. wodociag ø150

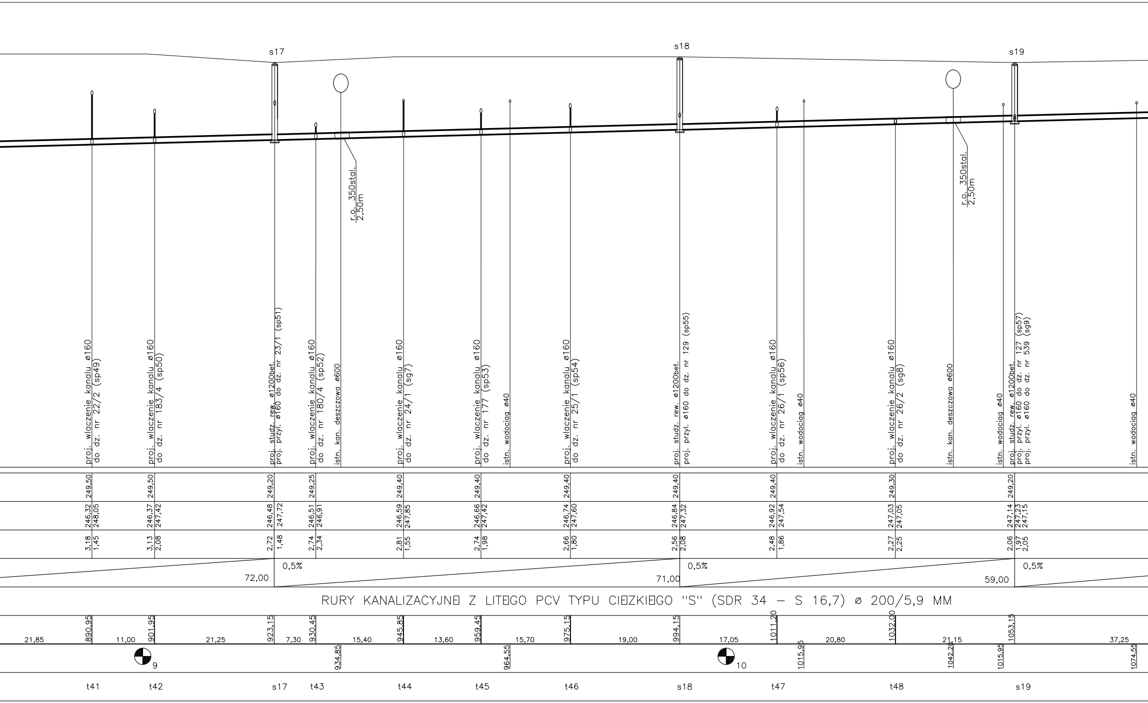
RZEDNA TERENU	m npm	242,72				242,70				243,00		243,10		
RZEDNA DNA RURY	m npm	240,14				240,26 240,50				240,47		240,55 241,21		
ZAGLEBIENIE RURY	m	2,58				2,44 2,20				2,53		2,55 1,89		
SPADEK/DLUGOSC	%/m		0,6% 20,70				0,5% 42,00				0,5%			
MATERIAL, SREDNICA	–/mm		RURY KANALIZACYJNE Z LITEGO PCV TYPU CIEZKIEGO "S"											
ODLEGLOSC	m	0,00				20,70				62,70	15,00	77,70	43,90	
HEKTOMETRY		0	16,20	17,55	19,15		40,60	43,20	58,55		68,00		95,90	1
STUDZIENKI KAN.		K				s1				s2		t1		

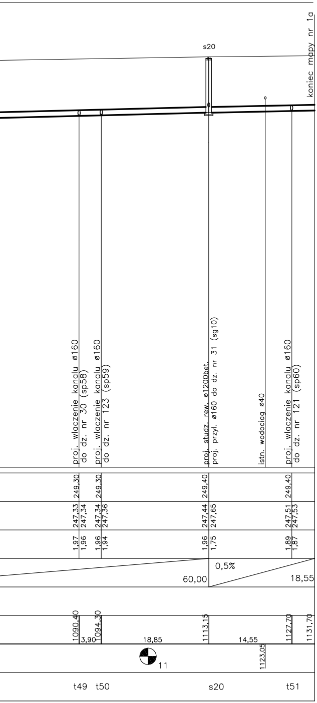

s3
s4
s5
s6
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr251/4(sg1)
proj. przyl. ø160 do dz. nr252 (sp4)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 250/1 (sp5)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 249/5 (sp6)
istn. kabel teletech.
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 249/8 (sp7)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 250/1 (sp8)
istn. kabel energ.
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 249/7 (sp9)
proj. studz. rew. ø1200bet.
r.o. 350stal.
6,50m
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 249/3 (sg2)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 249/13 (sp10)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr250/8 (sp11)
istn. kabel energ.
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 249/11 (sp12)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 248/2 (sg3)
243,35
243,40
243,40
243,70
243,70
243,80
243,80
243,80
243,85
243,90
244,00
244,10
244,20
240,77
241,80
241,34
240,83
241,28
240,84
241,52
240,92
242,13
240,93
241,48
241,09
242,32
241,12
241,17
241,25
241,95
241,44
241,92
241,48
241,80
241,61
241,71
241,71
242,17
2,58
1,55
2,01
2,57
2,12
2,56
1,88
2,78
1,57
2,77
2,22
2,71
1,48
2,68
2,63
2,60
1,90
2,46
1,98
2,52
2,20
2,49
2,39
2,49
2,03
0,5%
58,90
70,00
0,6%
8,00
0,6%
52,00
0,7%
(SDR 34 – S 16,7) ø 200/5,9 MM
121,60
12,10
133,70
135,10
29,60
164,70
165,65
19,35
185,00
6,60
191,60
199,60
13,25
212,85
32,85
245,70
5,90
251,60
18,30
269,90
14,10
284,00
129,20
1,40
135,90
0,95
167,35
2
255,60
s3
t2 t3
t4 t5
t6
s4
s5
t7
t8
s6
t9
t10


s7
s8
s9
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr248/1 (sp13)
istn. wodociag ø150
istn. kabel teletech.
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 247 (sp14)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 246/3 (sp15)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 246/1 (sp16)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr245/1 (sp17)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 509 (sp18)
istn. wodociag ø50
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 239/3 (sp19)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 238/1 (sg4)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 239/1 (sp20)
proj. studz. rew. ø1200bet.
kaskada na sieci
proj. przyl. ø160 do dz. nr238/1 (sp21)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 233/8 (sp22)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 229/1 (sp23)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 233/4 (sp24)
244,35
244,50
244,60
244,70
244,80
245,10
245,30
245,50
246,00
246,10
246,20
246,50
246,50
241,89
242,43
241,98
241,98
242,16
242,83
242,29
242,33
242,38
242,78
242,49
242,51
242,63
243,00
242,76
243,70
243,03
243,52
243,09
243,60
244,71
243,70
244,71
243,85
244,33
243,89
245,50
2,46
1,92
2,52
2,52
2,44
1,77
2,41
2,37
2,42
2,02
2,61
2,59
2,67
2,30
2,74
1,80
2,97
2,48
3,01
2,50
1,39
2,50
1,49
2,65
2,17
2,61
1,00
0,8%
58,50
61,30
1%
71,00
1%
RURY KANALIZACYJNE Z LITEGO PCV TYPU CIĘZKIEGO "S" (SDR 34 – S 16,7) ø 200/5,9 MM
26,10
310,10
11,10
321,20
22,25
343,45
16,35
359,80
11,60
371,40
10,75
382,15
14,35
396,50
12,80
409,30
27,20
436,50
5,90
442,40
9,85
452,25
15,45
467,70
471,55
3,85
3
314,85
316,20
348,95
385,50
4
416,40
465,55
s7
t11
t12
t13
s8
t14
t15
t16
t17
s9
t18
t19
t20


pobocze dr. powiatowej nr ewid. 506
s10
s11
s12
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 228/1 (sp25)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 223/5 (sp26)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 224/2 (sp27)
istn. kabel energ. 4eN
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 223/4 (sp28)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr224/1 (sp29)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 2/1 (sp30)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 219/1 (sp31)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 2/6 (sp32)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr4 (sg5)
proj. przyl. ø160 do dz. nr216 (sg6)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 5/1 (sp33)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 213 (sp34)
246,70
246,80
247,30
247,30
247,50
247,50
247,80
247,90
248,00
248,40
248,50
248,50
244,03
245,47
244,13
244,31
245,68
244,41
244,41
244,64
246,08
244,66
245,34
244,72
246,24
244,77
245,50
244,86
246,57
244,99
246,72
246,66
245,07
247,00
245,08
246,80
2,67
1,23
2,67
2,99
1,62
2,89
2,89
2,86
1,42
2,84
2,13
3,08
1,56
3,13
2,40
3,14
1,43
3,41
1,68
1,74
3,43
1,50
3,42
1,70
53,55
0,8%
66,00
0,5%
65,10
0,5%
RURY KANALIZACYJN□ Z LIT□GO PCV TYPU CI□ZKI□GO
14,70
486,20
9,65
495,95
22,80
518,75
11,90
530,65
29,00
559,65
561,95
11,85
573,80
11,10
584,90
16,00
600,90
26,15
627,05
15,90
642,95
645,55
27,70
5
520,50
538,00
556,05
2,30
568,25
6
2,60
t21
s10
t22
t23
t24
s11
t25
t26
t27
s12
t28
t29


s13
s14
s15
s16
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 210/1 (sp35)
istn. kabel teletech.
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 9/2 (sp36)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 207 (sp37)
istn. wodociag ø40
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr 205/3 (sp38)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 13/1 (sp39)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 201/1 (sp40)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 198 (sp41)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 16 (sp42)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr 17/1 (sp43)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 195 (sp44)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 18 (sp45)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr 20 (sp46)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 192 (sp47)
proj. wlaczenie kanalu ø160 do dz. nr 186 (sp48)
istn. wodociag ø40
248,90
249,10
249,20
249,25
249,40
249,55
249,70
249,75
249,80
249,80
249,80
249,70
249,50
249,50
249,50
245,23 246,62
245,33
245,40 247,10
245,42 247,03
245,50 247,13
245,63 247,81
245,72 246,93
245,74 247,44
245,76 248,43
245,80 248,46
245,94 247,52
246,05 248,10
246,12 247,73
246,14 247,31
246,21 246,26
3,67 2,28
3,80
3,80 2,10
3,83 2,22
3,90 2,27
3,92 1,74
3,98 2,77
4,01 2,31
4,04 1,37
4,00 1,34
3,86 2,28
3,65 1,60
3,38 1,77
3,36 2,19
3,29 3,24
67,00
0,5%
33,10
0,5%
60,00
0,5%
64,00
0,5%
"S" (SDR 34 – S 16,7) ø 200/5,9 MM
673,25
20,80
694,05
13,60
707,65
711,25
15,90
727,15
26,80
753,95
17,75
771,70
774,95
5,15
780,10
7,05
787,15
28,65
815,80
20,60
836,40
14,75
851,15
4,00
855,15
13,95
869,10
672,15
682,30
7
3,60
725,45
768,30
3,25
8
813,90
853,85
872,60
t30
s13
t31
t32
s14
t33
t34
t35
t36
s15
t37
t38
s16
t39
t40


s17
s18
s19
r.o. 350stal.
2,50m
r.o. 350stal.
2,50m
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 22/2 (sp49)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 183/4 (sp50)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr 23/1 (sp51)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 180/4 (sp52)
istn. kan. deszczowa ø600
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 24/1 (sg7)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 177 (sp53)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 25/1 (sp54)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr 129 (sp55)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 26/1 (sp56)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 26/2 (sg8)
istn. kan. deszczowa ø600
istn. wodociag ø40
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr 127 (sp57)
proj. przyl. ø160 do dz. nr 539 (sg9)
istn. wodociag ø40
249,50
249,50
249,20
249,25
249,40
249,40
249,40
249,40
249,40
249,30
249,20
246,32
248,05
246,37
247,42
246,48
247,72
246,51
246,91
246,59
247,85
246,66
247,42
246,74
247,60
246,84
247,32
246,92
247,54
247,03
247,05
247,14
247,23
247,15
3,18
1,45
3,13
2,08
2,72
1,48
2,74
2,34
2,81
1,55
2,74
1,98
2,66
1,80
2,56
2,08
2,48
1,86
2,27
2,25
2,06
1,97
2,05
72,00
0,5%
71,00
0,5%
59,00
0,5%
RURY KANALIZACYJNE Z LITEGO PCV TYPU CIĘZKIEGO "S" (SDR 34 – S 16,7) ø 200/5,9 MM
21,85
890,95
11,00
901,95
21,25
923,15
7,30
930,45
15,40
945,85
13,60
959,45
15,70
975,15
19,00
994,15
17,05
1011,20
20,80
1032,00
21,15
1053,15
37,25
9
934,85
964,55
10
1015,95
1042,20
1015,95
1074,55
t41
t42
s17
t43
t44
t45
t46
s18
t47
t48
s19


s20
koniec mapy nr 1a
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 30 (sp58)
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 123 (sp59)
proj. studz. rew. ø1200bet.
proj. przyl. ø160 do dz. nr 31 (sg10)
istn. wodociag ø40
proj. wlaczenie kanalu ø160
do dz. nr 121 (sp60)
249,30
249,30
249,40
249,40
247,33
247,34
247,34
247,36
247,44
247,65
247,51
247,53
1,97
1,96
1,96
1,94
1,96
1,75
1,89
1,87
0,5%
60,00
18,55
1090,40
1094,30
1113,15
1127,70
1131,70
3,90
18,85
14,55
1123,05
11
t49
t50
s20
t51

UWAGA:

1. Przejscia poprzeczne pod droga wojewodzka i powiatowa wykonac metoda bezwykopowa, bez naruszania powierzchni jezdni, przewiertem w rurze ochronnej stalowej 350 mm
2. Wszystkie studnie dla h=>0,5m wykonac jako studnie kaskadowe
3. Wszystkie studnie maja posiadac wyprofilowane kinety
4. Nie wyklucza sie istnienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego (uzbrojenie zostalo naniesione z uzgodnien branzowych oraz bezposredniego pomiaru w terenie)
5. Zabezpieczenie skrzyzowan projektowanego rurociagu z uzbrojeniem (np. kan deszczowa) nalezy wykoanc rurami ochronnymi stalowymi 350mm l=2,50mb
6. Rurociag nalezy ulozyc na podsypce piaskowej gr. 10cm i dokonac obsypki gr. 30 cm
7. Zabezpieczenie skrzyzowan z kabalami (energetycznymi, teletechnicznymi) wykonac rurami ochronnymi, dwudzielnymi typu AROT A PS 110 l=3,00m na kablach

PROFIL PODLUZNY KANALIZACJI SANITARNEJ ø200/5,9 PCV
(s1 – s20)

BIURO USLUGOWO–HANDLOWEJ "WOD–BUD"S.C. 42–100 KLOBUCK UL. PARKOWA 4A TEL.(34)3171848, 601063297(94)			
Rodzaj dokumentacji	Projekt budowlano–wykonawczy budowy sieci kanalizacji sanit. wraz z przylaczami w m. Praszczyki i Kalmuki		
Inwestor	GMINA PANKI ul. Tysiaclecia 5, 42–140 Panki		
Tresc	Profil podluzny sieci kanalizacji sanitarnej.		
Opracowal	STANISLAW SOLUCH Upraw. do kierowania i nadzorowania w zakresie robot instalacyjnych i sieci sanit. Upr. Nr Nt–83861/31/78 Upr. Nr UAN–VIII–83861/84/85	Rys. nr Skala Podpis	2a 1:500/100 Data 08.2015r.
Projektowal	mrg inz. LUKASZ MIRCZAK upr. nr: SLK/1059/PWOS/05		08.2015r.
Sprawdzil	mrg inz. ANDRZEJ BORKOWSKI upr. nr: SLK/1453/PWOS/06		08.2015r.