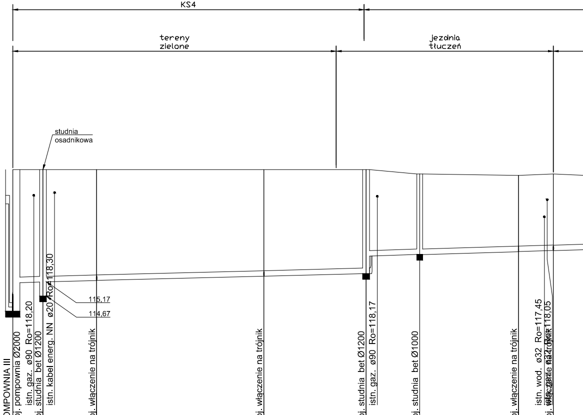
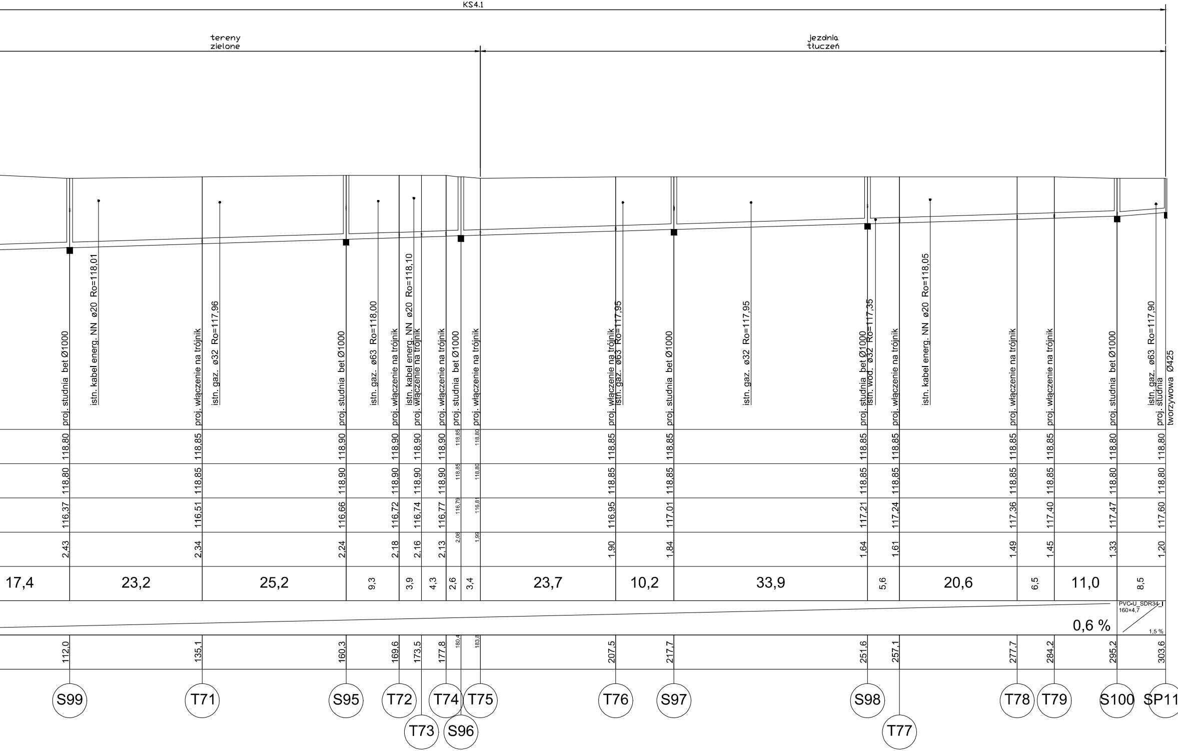
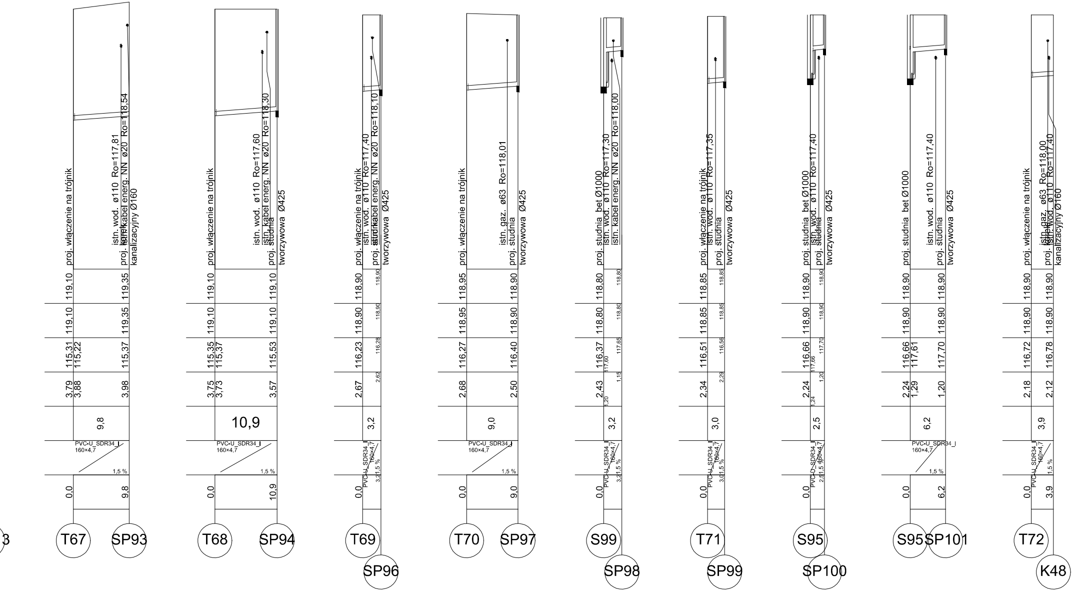
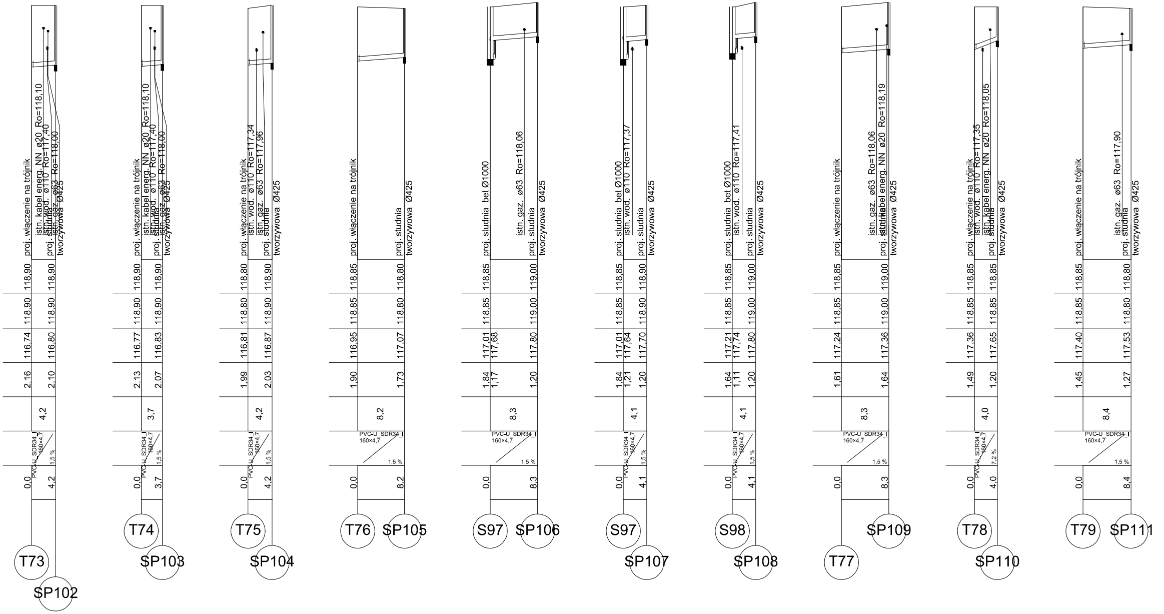

KS4
tereny zielone
jezdnia tłuczeń
studnia osadnikowa
115,17
114,67
POMPOWNIA III
proj. pompownia Ø2000
istn. gaz. ø90 Ro=118,20
proj. studnia bet Ø1200
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,30
proj. włączenie na trójnik
proj. włączenie na trójnik
proj. studnia bet Ø1200
istn. gaz. ø90 Ro=118,17
proj. studnia bet Ø1000
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø32 Ro=117,45
istn. gaz. ø32 Ro=118,05
proj. włączenie na trójnik

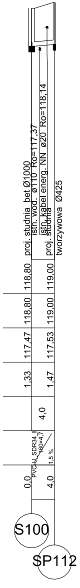
Poziom porównawczy 110,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	119,10	119,10	119,10	119,10	119,10	118,95	118,90	118,95
Rzędna terenu istniejącego	119,10	119,10	119,10	119,10	119,10	118,95	118,90	118,95
Rzędna dna kanału	117,90 115,14	115,17	115,22	115,37	115,46 116,07	116,13	116,23	116,27
Zagłębienie dna kanału [m]	1,20 3,96	3,93	3,88	3,73	3,64 3,03	2,82	2,67	2,68
Odległości [m]		5,3	9,4	29,3	17,9	9,4	17,3	6,1
Średnice, materiał / Spadek	PVC-U_SDR34_I 200×5,9 0,5 %				PVC-U_SDR34_I 200×5,9			
Długość trasy [m]	0,0	5,3	14,7	43,9	61,8	71,2	88,5	94,6
	PIII	S91	T67	T68	S92	S137	T69	T70


KS4.1
tereny zielone
jezdnia tłuczeń
proj. studnia bet Ø1000
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,01
proj. włączenie na trójnik
istn. gaz. ø32 Ro=117,96
proj. studnia bet Ø1000
istn. gaz. ø63 Ro=118,00
proj. włączenie na trójnik
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,10
proj. włączenie na trójnik
proj. włączenie na trójnik
proj. studnia bet Ø1000
proj. włączenie na trójnik
proj. włączenie na trójnik
istn. gaz. ø63 Ro=117,95
proj. studnia bet Ø1000
istn. gaz. ø32 Ro=117,95
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø32 Ro=117,35
proj. włączenie na trójnik
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,05
proj. włączenie na trójnik
proj. włączenie na trójnik
proj. studnia bet Ø1000
istn. gaz. ø63 Ro=117,90
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,80 118,85 118,90 118,90 118,90 118,90 118,85 118,80 118,85 118,85 118,85 118,85 118,85 118,85 118,80 118,80
118,80 118,85 118,90 118,90 118,90 118,90 118,85 118,80 118,85 118,85 118,85 118,85 118,85 118,85 118,80 118,80
116,37 116,51 116,66 116,72 116,74 116,77 116,79 116,81 116,95 117,01 117,21 117,24 117,36 117,40 117,47 117,60
2,43 2,34 2,24 2,18 2,16 2,13 2,06 1,99 1,90 1,84 1,64 1,61 1,49 1,45 1,33 1,20
17,4 23,2 25,2 9,3 3,9 4,3 2,6 3,4 23,7 10,2 33,9 5,6 20,6 6,5 11,0 8,5
PVC-U SDR34 160×4,7
0,6 %
1,5 %
112,0 135,1 160,3 169,6 173,5 177,8 180,4 183,8 207,5 217,7 251,6 257,1 277,7 284,2 295,2 303,6
S99
T71
S95
T72
T73
T74
S96
T75
T76
S97
S98
T77
T78
T79
S100
SP11


3
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=117,81
proj. kanał kanalizacyjny Ø160
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,54
119,10
119,10
115,31
115,22
3,79
3,88
9,8
PVC-U_SDR34_I
160×4,7
1,5 %
0,0
9,8
119,35
119,35
115,37
3,98
T67
SP93
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=117,60
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,30
proj. studnia tworzywowa Ø425
119,10
119,10
115,35
115,37
3,75
3,73
10,9
PVC-U_SDR34_I
160×4,7
1,5 %
0,0
10,9
119,10
119,10
115,53
3,57
T68
SP94
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=117,40
proj. studnia tworzywowa Ø425
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,10
118,90
118,90
116,23
2,67
0,0
PVC-U_SDR34_I
160×4,7
3,2
1,5 %
3,2
118,90
118,90
116,28
2,62
T69
SP96
proj. włączenie na trójnik
istn. gaz. ø63 Ro=118,01
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,95
118,95
116,27
2,68
9,0
PVC-U_SDR34_I
160×4,7
1,5 %
0,0
9,0
118,90
118,90
116,40
2,50
T70
SP97
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø110 Ro=117,30
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,00
118,80
118,80
116,37
117,60
2,43
1,20
3,2
PVC-U_SDR34_I
160×4,7
3,2
1,5 %
0,0
118,80
118,80
117,65
1,15
S99
SP98
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=117,35
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,85
118,85
116,51
2,34
3,0
PVC-U_SDR34_I
160×4,7
3,0
1,5 %
0,0
118,85
118,85
116,56
2,29
T71
SP99
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø110 Ro=117,40
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,90
118,90
116,66
117,66
2,24
1,24
2,5
PVC-U_SDR34_I
160×4,7
2,5
1,5 %
0,0
118,90
118,90
117,70
1,20
S95
SP100
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø110 Ro=117,40
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,90
118,90
116,66
117,61
2,24
1,29
6,2
PVC-U_SDR34_I
160×4,7
1,5 %
0,0
6,2
118,90
118,90
117,70
1,20
S95
SP101
proj. włączenie na trójnik
istn. gaz. ø63 Ro=118,00
istn. wod. ø110 Ro=117,40
proj. kanał kanalizacyjny Ø160
118,90
118,90
116,72
2,18
3,9
PVC-U_SDR34_I
160×4,7
1,5 %
0,0
3,9
118,90
118,90
116,78
2,12
T72
K48


T73
SP102
proj. włączenie na trójnik
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,10
istn. wod. ø110 Ro=117,40
istn. gaz. ø63 Ro=118,00
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,90
118,90
116,74
2,16
0,0
118,90
118,90
116,80
2,10
4,2
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
1,5 %
4,2
T74
SP103
proj. włączenie na trójnik
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,10
istn. wod. ø110 Ro=117,40
istn. gaz. ø63 Ro=118,00
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,90
118,90
116,77
2,13
0,0
118,90
118,90
116,83
2,07
3,7
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
1,5 %
3,7
T75
SP104
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=117,34
istn. gaz. ø63 Ro=117,96
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,80
118,80
116,81
1,99
0,0
118,90
118,90
116,87
2,03
4,2
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
1,5 %
4,2
T76
SP105
proj. włączenie na trójnik
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,85
118,85
116,95
1,90
0,0
118,80
118,80
117,07
1,73
8,2
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
1,5 %
8,2
S97
SP106
proj. studnia bet Ø1000
istn. gaz. ø63 Ro=118,06
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,85
118,85
117,01
117,68
1,84
1,17
0,0
119,00
119,00
117,80
1,20
8,3
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
1,5 %
8,3
S97
SP107
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø110 Ro=117,37
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,85
118,85
117,01
117,64
1,84
1,21
0,0
118,90
118,90
117,70
1,20
4,1
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
1,5 %
4,1
S98
SP108
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø110 Ro=117,41
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,85
118,85
117,21
117,74
1,64
1,11
0,0
119,00
119,00
117,80
1,20
4,1
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
1,5 %
4,1
T77
SP109
proj. włączenie na trójnik
istn. gaz. ø63 Ro=118,06
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,19
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,85
118,85
117,24
1,61
0,0
119,00
119,00
117,36
1,64
8,3
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
1,5 %
8,3
T78
SP110
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=117,35
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,05
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,85
118,85
117,36
1,49
0,0
118,85
118,85
117,65
1,20
4,0
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
7,2 %
4,0
T79
SP111
proj. włączenie na trójnik
istn. gaz. ø63 Ro=117,90
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,85
118,85
117,40
1,45
0,0
118,80
118,80
117,53
1,27
8,4
PVC-U_SDR34_l 160×4,7
1,5 %
8,4


proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø110 Ro=117,37
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,14
proj. studnia
tworzywowa Ø425
118,80
118,80
117,47
1,33
0,0
119,00
119,00
117,53
1,47
4,0
PVC-U SDR34 160×4,7
1,5 %
4,0
S100
SP112

UWAGA:

- W miejscach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać próbną odkrywkę. Prace w pobliżu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać sposobem ręcznym.
- Wykopy wąskoprzestrzenne
- Zastosować rury kanalizacyjne PVC-U
- Rura ochronna o średnicy Ø110 na skrzyżowaniu z sieciami kablowymi
- Wszystkie studzienki betonowe Ø1000 i 1200 muszą być wyposażone w kinetę z 3 dopływami i 1 odpływem

Projekt zamienny dla opracowania uzgodnionego decyzją 238/2008 z dnia 25.01.2008

Inwestor:	*Gmina Czernica* *ul. Kolejowa 3; 55-003 Czernica*		Stadium opracowania: Projekt Wykonawczy
Opracowanie:	*Sieć kanalizacji sanitarnej w m.Dobrzykowice* *jedn.ewid 022301_2 Czernica; obręb ewid. 022301_2.0004 Dobrzykowice*		Branża: *Sanitarna*
Projektował:	*mgr inż. Paweł Winturski*	*nr upr.: LBS/0063/POOS/09*	
Kreślił:	*mgr inż. Grzegorz Machel*		
Tytuł rys.:	Profil kanalizacyjny KS4; KS4.1		Nr rys.: *IS-12*
Rewizja:	Data: *04.2017*	Podziałka: *1:100/500*	Nr ark.: ...