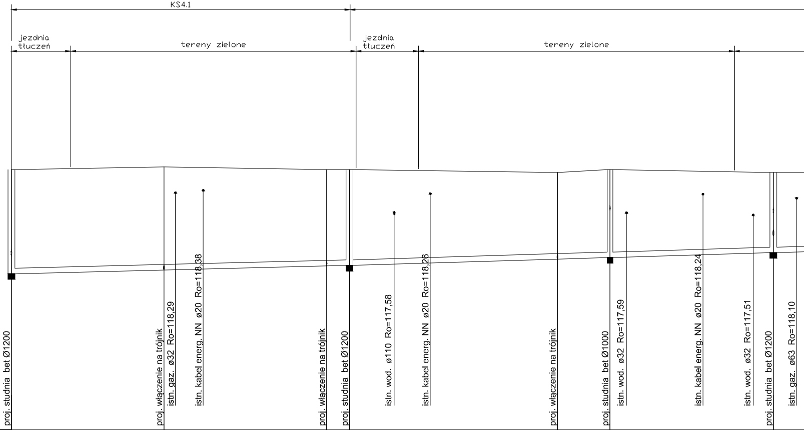
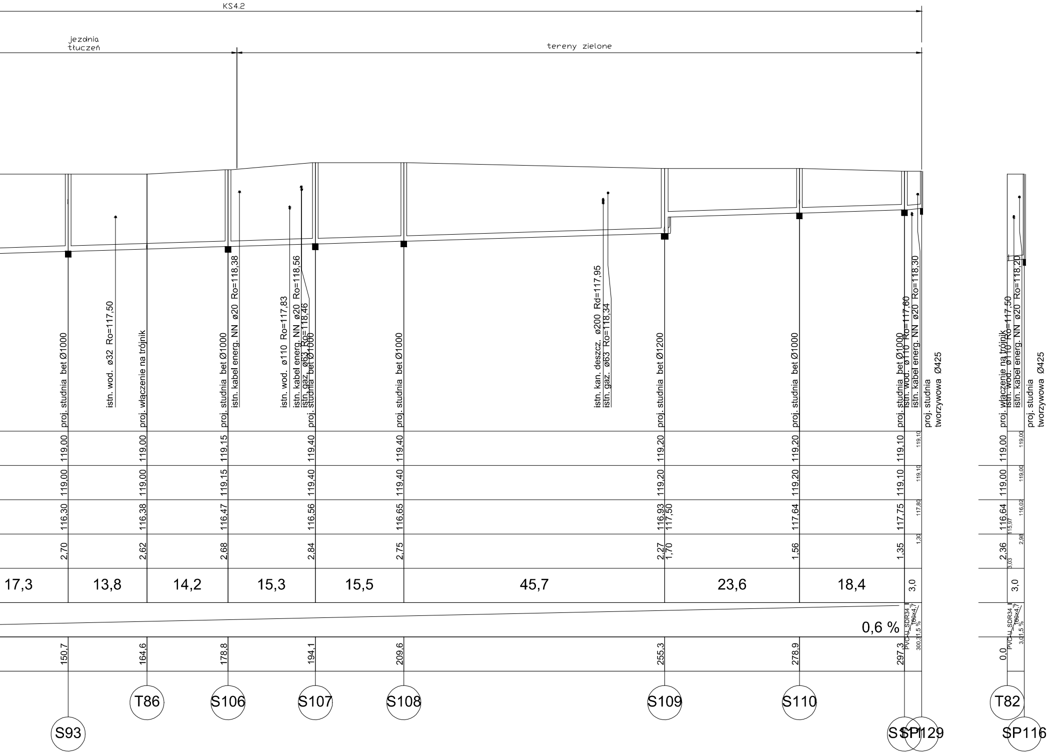
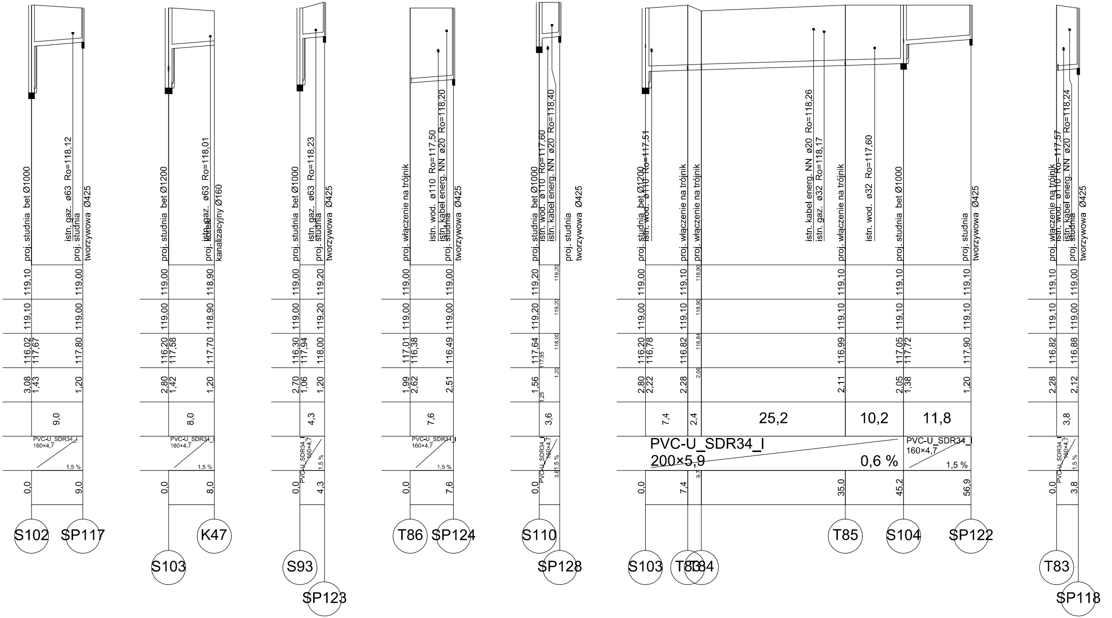
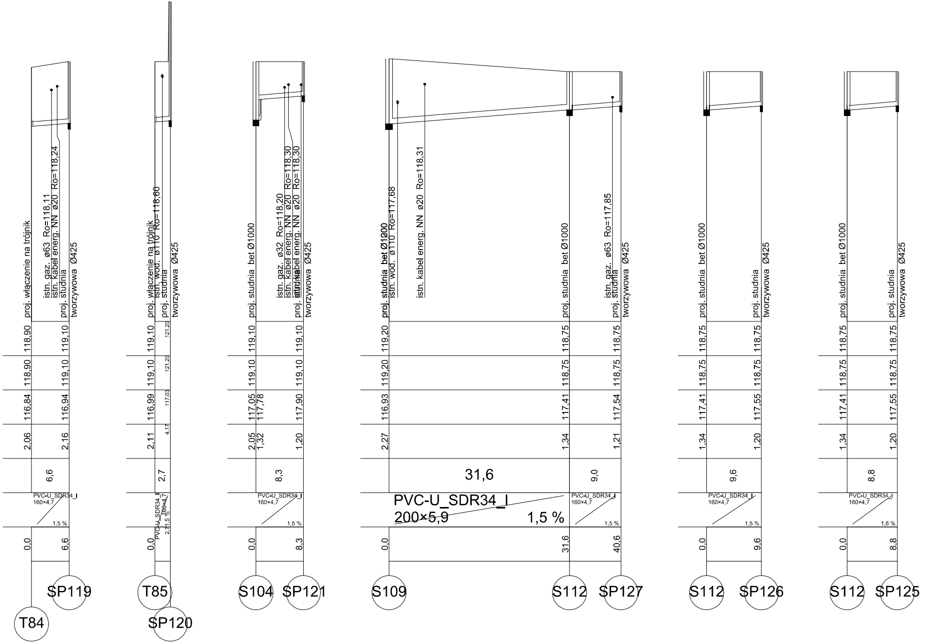

KS4.1
jezdnia tłuczeń
tereny zielone
jezdnia tłuczeń
tereny zielone
proj. studnia bet Ø1200
proj. włączenie na trójnik
istn. gaz. ø32 Ro=118,29
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,38
proj. włączenie na trójnik
proj. studnia bet Ø1200
istn. wod. ø110 Ro=117,58
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,26
proj. włączenie na trójnik
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø32 Ro=117,59
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,24
istn. wod. ø32 Ro=117,51
proj. studnia bet Ø1200
istn. gaz. ø63 Ro=118,10

Poziom porównawczy 110,00 m n.p.m.

	S92	T80	T81	S101	T82	S102	S103
Rzędna terenu projektowanego	119,10	119,20	119,10	119,10	119,00	119,10	119,00
Rzędna terenu istniejącego	119,10	119,20	119,10	119,10	119,00	119,10	119,00
Rzędna dna kanału	115,46	115,59	115,73	115,75	115,97	116,02	116,20
Zagłębienie dna kanału [m]	3,64	3,61	3,37	3,35	3,03	3,08	2,80
Odległości [m]	26,7	28,5	4,0	36,4	9,2	28,6	
Średnice, materiał Spadek	PVC-U_SDR34_I 200×5,9		0,5 %	PVC-U_SDR34_I 200×5,9			
Długość trasy [m]	0,0	26,7	55,2	59,2	95,6	104,8	133,4


KS4.2
jezdnia
tłuczeń
tereny zielone
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø32 Ro=117,50
proj. włączenie na trójnik
proj. studnia bet Ø1000
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,38
istn. wod. ø110 Ro=117,83
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,56
istn. gaz. ø63 Ro=118,46
proj. studnia bet Ø1000
proj. studnia bet Ø1000
istn. kan. deszcz. ø200 Rd=117,95
istn. gaz. ø63 Ro=118,34
proj. studnia bet Ø1200
proj. studnia bet Ø1000
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø110 Ro=117,60
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,30
proj. studnia tworzywowa Ø425
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=117,50
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,20
proj. studnia tworzywowa Ø425
119,00
119,00
119,15
119,40
119,40
119,20
119,20
119,10
119,10
119,00
119,00
119,00
119,00
119,15
119,40
119,40
119,20
119,20
119,10
119,10
119,00
119,00
116,30
116,38
116,47
116,56
116,65
116,93
117,50
117,64
117,75
117,80
116,64
115,97
116,02
2,70
2,62
2,68
2,84
2,75
2,27
1,70
1,56
1,35
1,30
2,36
3,03
2,98
17,3
13,8
14,2
15,3
15,5
45,7
23,6
18,4
3,0
3,0
0,6 %
PVC-U SDR34
160x4,7
1,5 %
PVC-U SDR34
160x4,7
1,5 %
150,7
164,6
178,8
194,1
209,6
255,3
278,9
297,3
300,3
0,0
3,0
T86
S106
S107
S108
S109
S110
T82
S93
S111
SP129
SP116


proj. studnia bet Ø1000
istn. gaz. ø63 Ro=118,12
proj. studnia tworzywowa Ø425
S102
SP117
proj. studnia bet Ø1200
istn. gaz. ø63 Ro=118,01
proj. kolektor kanalizacyjny Ø160
S103
K47
proj. studnia bet Ø1000
istn. gaz. ø63 Ro=118,23
proj. studnia tworzywowa Ø425
S93
SP123
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=117,50
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,20
proj. studnia tworzywowa Ø425
T86
SP124
proj. studnia bet Ø1000
istn. wod. ø110 Ro=117,60
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,40
proj. studnia tworzywowa Ø425
S110
SP128
proj. studnia bet Ø1200
istn. wod. ø110 Ro=117,51
proj. włączenie na trójnik
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,26
istn. gaz. ø32 Ro=118,17
istn. wod. ø32 Ro=117,60
proj. studnia bet Ø1000
proj. studnia tworzywowa Ø425
S103
T83
T84
T85
S104
SP122
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=117,57
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,24
proj. studnia tworzywowa Ø425
T83
SP118
119,10 119,00 119,10 119,00 116,02 117,67 117,80 3,08 1,43 1,20 9,0 0,0 9,0
PVC-U_SDR34_I 160×4,7 1,5 %
119,00 118,90 119,00 118,90 116,20 117,58 117,70 2,80 1,42 1,20 8,0 0,0 8,0
119,00 119,20 119,00 119,20 116,30 117,94 118,00 2,70 1,06 1,20 4,3 0,0 4,3
119,00 119,00 119,00 119,00 117,01 116,38 116,49 1,99 2,62 2,51 7,6 0,0 7,6
119,20 119,20 119,20 119,20 117,64 117,95 118,00 1,56 1,25 1,20 3,6 0,0 3,6
119,00 119,10 118,90 119,10 119,10 119,10 119,00 119,10 118,90 119,10 119,10 119,10
116,20 116,78 116,82 116,84 116,99 117,05 117,72 117,90
2,80 2,22 2,28 2,06 2,11 2,05 1,38 1,20
7,4 2,4 25,2 10,2 11,8
PVC-U_SDR34_I 200×5,9 0,6 %
0,0 7,4 9,7 35,0 45,2 56,9
119,10 119,00 119,10 119,00 116,82 116,88 2,28 2,12 3,8 0,0 3,8


proj. włączenie na trójnik
istn. gaz. ø63 Ro=118,11
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,24
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,90
118,90
116,84
2,06
119,10
119,10
116,94
2,16
6,6
PVC-U_SDR34_I 160×4,7
1,5 %
0,0
6,6
T84
SP119
proj. włączenie na trójnik
istn. wod. ø110 Ro=118,60
proj. studnia tworzywowa Ø425
119,10
119,10
116,99
2,11
121,20
121,20
117,03
4,17
2,7
PVC-U_SDR34_I 160×4,7
2,7 1,5 %
0,0
T85
SP120
proj. studnia bet Ø1000
istn. gaz. ø32 Ro=118,20
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,30
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,30
proj. studnia tworzywowa Ø425
119,10
119,10
117,05
117,78
2,05
1,32
119,10
119,10
117,90
1,20
8,3
PVC-U_SDR34_I 160×4,7
1,5 %
0,0
8,3
S104
SP121
proj. studnia bet Ø1200
istn. wod. ø110 Ro=117,68
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=118,31
proj. studnia bet Ø1000
istn. gaz. ø63 Ro=117,85
proj. studnia tworzywowa Ø425
119,20
119,20
116,93
2,27
118,75
118,75
117,41
1,34
118,75
118,75
117,54
1,21
31,6
9,0
PVC-U_SDR34_I 200×5,9
1,5 %
PVC-U_SDR34_I 160×4,7
1,5 %
0,0
31,6
40,6
S109
S112
SP127
proj. studnia bet Ø1000
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,75
118,75
117,41
1,34
118,75
118,75
117,55
1,20
9,6
PVC-U_SDR34_I 160×4,7
1,5 %
0,0
9,6
S112
SP126
proj. studnia bet Ø1000
proj. studnia tworzywowa Ø425
118,75
118,75
117,41
1,34
118,75
118,75
117,55
1,20
8,8
PVC-U_SDR34_I 160×4,7
1,6 %
0,0
8,8
S112
SP125

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 KS4.1; KS4.2		Nr rys.: IS-13
Rewizja:	Data: 04.2017	Podziałka: 1:100/500	Nr ark.: ...