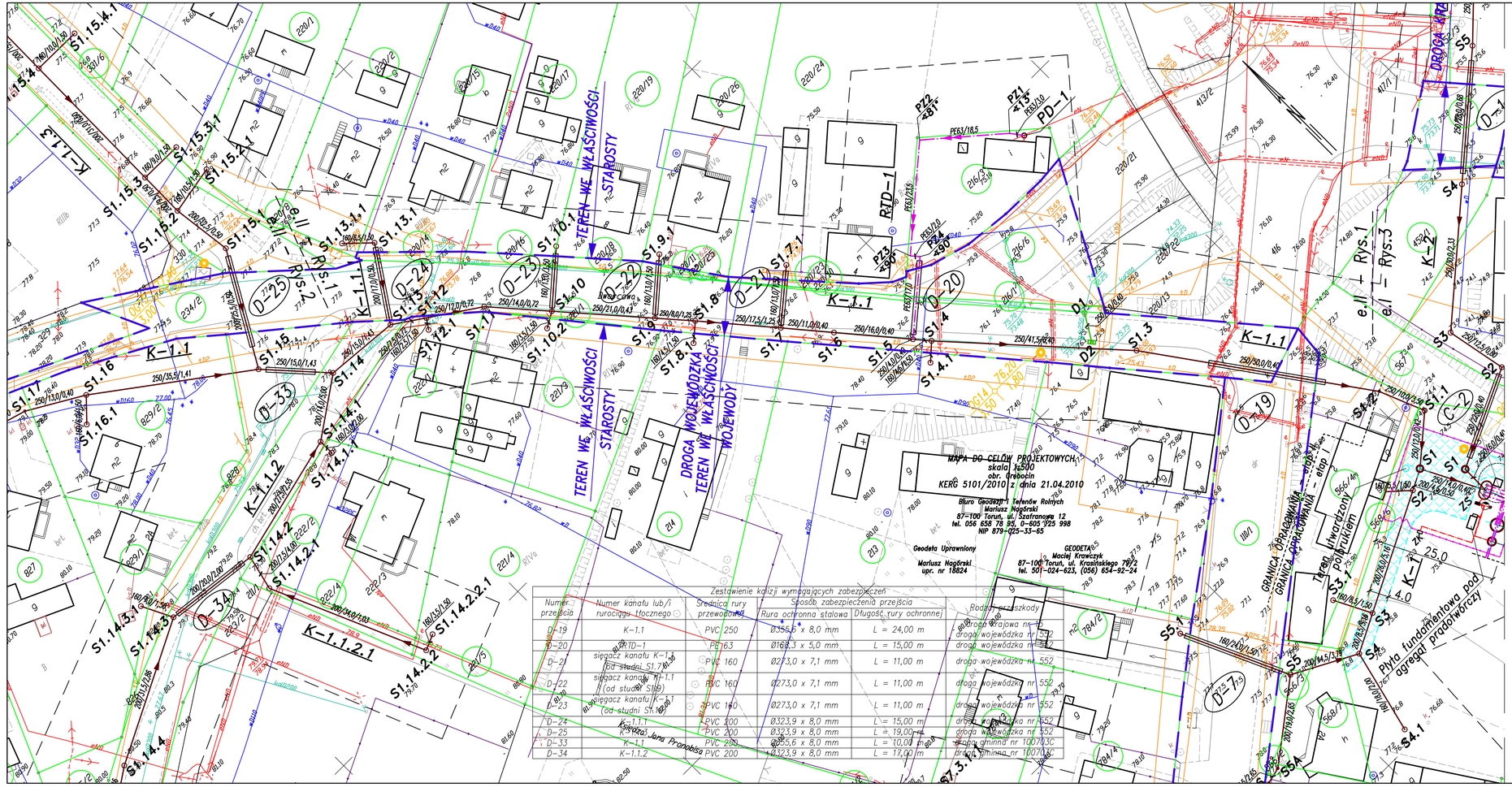

Zestawienie kolizji wymagających zabezpieczeń

Numer przecięcia	Numer kanału lub/i rurociągu tłocznego	Średnica rury przewodowej	Sposób zabezpieczenia przejścia: Rura ochronna stalowa	Sposób zabezpieczenia przejścia: Długość rury ochronnej	Rodzaj przeszkody
D-19	K-1.1	PVC 250	Ø355,6 x 8,0 mm	L = 24,00 m	droga krajowa nr 10 droga wojewódzka nr 552
D-20	RTD-1	PE63	Ø168,3 x 5,0 mm	L = 15,00 m	droga wojewódzka nr 552
D-21	ciągacz kanału K-1.1 (od studni S1.7 do S1.8)	PVC 160	Ø273,0 x 7,1 mm	L = 11,00 m	droga wojewódzka nr 552
D-22	ciągacz kanału K-1.1 (od studni S1.9)	PVC 160	Ø273,0 x 7,1 mm	L = 11,00 m	droga wojewódzka nr 552
D-23	ciągacz kanału K-1.1 (od studni S1.10)	PVC 160	Ø273,0 x 7,1 mm	L = 11,00 m	droga wojewódzka nr 552
D-24	K-1.1.1	PVC 200	Ø323,9 x 8,0 mm	L = 15,00 m	droga wojewódzka nr 552
D-25	K-1.1.2	PVC 200	Ø323,9 x 8,0 mm	L = 19,00 m	droga wojewódzka nr 552
D-33	K-1.1	PVC 250	Ø355,6 x 8,0 mm	L = 10,00 m	droga gminna nr 100703C
D-34	K-1.1.2	PVC 200	Ø323,9 x 8,0 mm	L = 17,00 m	droga gminna nr 100703C

Zestawienie rzędnych studni kanalizacyjnych

Numer studni	Rzędna terenu	Rzędna dna studni
Kanał K-1.1		
S1.2	75,30	73,45
S1.3	76,00	73,65
S1.4	76,37	73,82
S1.5	76,40	73,83
S1.6	76,46	73,90
S1.7	76,50	73,94
S1.8	76,50	74,16
S1.9	76,50	74,26
S1.10	76,60	74,35
S1.11	76,90	74,45
S1.12	77,30	74,54
S1.13	77,30	74,59
S1.14	77,80	74,81
S1.15	77,80	75,02
S1.16	78,40	77,09
S1.17	79,10	77,14
Kanał K-1.1.1		
S1.13.1	77,00	74,67
Kanał K-1.1.2		
S1.14.1	78,50	77,10
S1.14.2	79,30	77,90
S1.14.3	79,70	78,30
S1.14.4	80,50	79,10
Kanał K-1.1.2.1		
S1.14.2.1	79,50	78,10
S1.14.2.2	79,70	78,45
Kanał K-1.1.3		
S1.15.1	77,40	75,15
S1.15.2	77,30	75,21
S1.15.3	77,50	75,26
S1.15.4	77,60	75,41
Sięgacze kanału K-1.1		
S1.4.1	76,60	75,23
S1.7.1	76,00	74,13
S1.8.1	77,80	75,37
S1.9.1	76,30	74,45
S1.10.1	76,70	74,54
S1.10.2	76,70	75,50
S1.12.1	77,30	76,10
S1.16.1	78,50	77,18
Sięgacze kanału K-1.1.1		
S1.13.1.1	77,00	75,80
Sięgacze kanału K-1.1.2		
S1.14.1.1	78,80	77,17
S1.14.3.1	80,10	78,41
Sięgacze kanału K-1.1.2.1		
S1.14.2.2.1	79,70	78,50
Sięgacze kanału K-1.1.3		
S1.15.2.1	76,90	75,37
S1.15.3.1	76,90	75,39
S1.15.4.1	77,20	75,56
Kanał deszczowy		
D1	75,90	73,33/74,15
D2	76,10	73,37/74,17

LEGENDA:

- średnica kanału
- długość odcinka [m]
- spadek odcinka [%]
- 250/30,5/0,50 — projektowana kanalizacja sanitarna
- K-2 — numer kanału grawitacyjnego
- średnica rurociągu
- długość odcinka [m]
- PE110/28,0 — projektowany rurociąg tłoczny
- RTG-1 — numer rurociągu tłocznego
- kanał grawitacyjny i rurociąg tłoczny we wspólnym wykopie
- projektowane kable NN
- D2 D1 — proj. odcinek kanalizacji deszczowej (przebudowa istniejącego kanału)
- projektowane ogrodzenie przepompowni
- projektowana lampa oświetleniowa
- ZS — projektowana szafka sterownicza
- ZK — złącze kablowe projektowane przez dostawcę energii
- PZ... — punkt załamania rurociągu tłocznego
- X17° — kąt załamania rurociągu tłocznego
- S... — projektowania studnia kanalizacyjna
- PG... — przepompownia ścieków główna
- PS... — przepompownia ścieków sieciowa
- PD... — przydomowa przepompownia ścieków
- granica działki
- 622 — numer działki
- istniejący gazociąg
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący kabel elektroenergetyczny
- istniejący wodociąg
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący cieplociąg
- D-x C-x — kolizje z drogami i rowami wymagające dodatkowych zabezpieczeń
- OG9 88,20 — numer odwiertu geologicznego
- 3,00 0,80 — rzędna terenu
- głębokość nawierconej wody gruntowej
- głębokość odwiertu geologicznego

65-014 Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA BSB Sp.z o.o.

TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA
DLA M. GRĘBOCIN GMINA LUBICZ

OBIEKT:
KANALIZACJA SANITARNA DLA M. GREBOCIN GMINA LUBICZ
– ETAP II –

TREŚĆ:
Projekt zagospodarowania terenu

AUTOR: mgr inż. Małgorzata Warcholińska	PODPIS	NR UPR. 34/2003/ZG	STADIUM: Projekt budowlany
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Joanna Siergiej		NR UPR. 4/89/ZG	SKALA: 1 : 500
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mariusz Hurna			DATA: czerwiec 2011
		NR PROJEKTU: PB-1/E-2	NR ZLECENIA: 15/2010
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sebastian Szymański		NR WERSJI: E2 / 1	NR RYSUNKU: 1