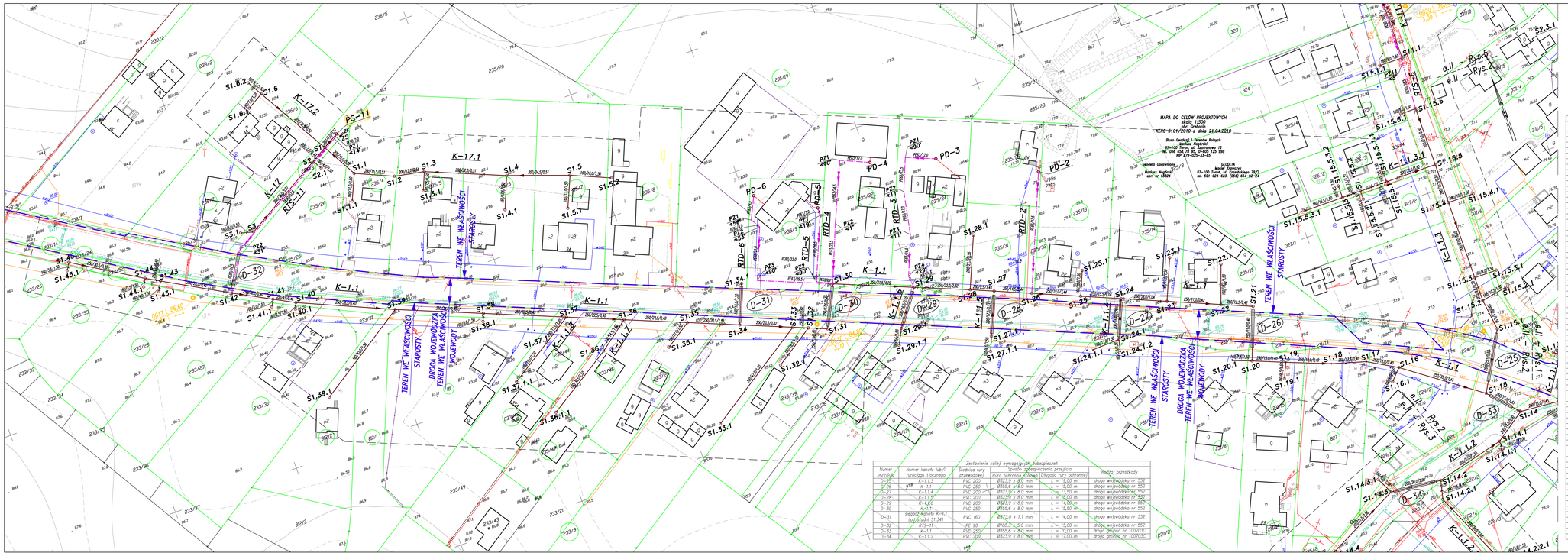

Zestawienie kolizji wymagających zabezpieczeń				
Numer przekłuć	Numer kanału (ub.) / rurociągu (tłocznego)	Średnica rury przewodowej	Sposób zabezpieczenia przejścia Rura ochronna / Długość rur ochronnej	Rodzaj przeszkody
D–28	K–1.1.3	PVC 200	Ø323,9 x 20 mm L = 15,00 m	droga wojewódzka nr 552
D–29	K–1.1.4	PVC 200	Ø355,6 x 8,0 mm L = 15,00 m	droga wojewódzka nr 552
D–29	K–1.1.4	PVC 200	Ø323,9 x 8,0 mm L = 15,00 m	droga wojewódzka nr 552
D–29	K–1.1.5	PVC 200	Ø323,9 x 8,0 mm L = 14,00 m	droga wojewódzka nr 552
D–30	K–1.1.5	PVC 250	Ø355,6 x 8,0 mm L = 15,50 m	droga wojewódzka nr 552
D–31	sieganie kanału K–1.1.1 (od studni S1.34)	PVC 160	Ø323,9 x 7,1 mm L = 14,00 m	droga wojewódzka nr 552
D–32	PTZ–11	PE 90	Ø168,3 x 5,0 mm L = 15,00 m	droga wojewódzka nr 552
D–33	K–1.1	PVC 200	Ø355,6 x 8,0 mm L = 10,00 m	droga powiatowa nr 1007031C
D–34	K–1.1.2	PVC 200	Ø323,9 x 8,0 mm L = 17,00 m	droga powiatowa nr 1007031C

Zestawienie rzędnych studni kanalizacyjnych			Zestawienie rzędnych studni kanalizacyjnych		
Numer studni	Rzędna terenu	Rzędna dna studni	Numer studni	Rzędna terenu	Rzędna dna studni
	Kanał K–1.1			Sięgacze kanału K–1.1	
S1.14	77,80	74,81	S1.16.1	78,50	76,99
S1.15	77,80	75,02	S1.19.1	79,90	78,60
S1.16	78,40	76,95	S1.20.1	80,30	78,98
S1.17	78,10	76,95	S1.22.1	79,70	78,49
S1.18	78,40	77,07	S1.23.1	79,80	78,60
S1.19	79,70	77,08	S1.25.1	80,80	79,60
S1.20	79,80	77,13	S1.26.1	81,40	80,30
S1.21	79,50	77,21	S1.32.1	85,30	83,97
S1.22	80,10	78,35	S1.34.1	86,20	84,92
S1.23	80,80	78,35	S1.34.1	85,10	83,47
S1.24	80,90	78,54	S1.35.1	85,90	84,70
S1.25	81,15	78,70	S1.36.1	86,20	85,00
S1.26	81,70	79,35	S1.36.1	86,10	84,94
S1.27	82,20	79,85	S1.40.1	86,68	85,48
S1.28	82,40	80,18	S1.41.1	86,80	85,09
S1.29	83,00	80,69	S1.43.1	86,42	85,22
S1.30	84,10	82,02	S1.44.1	86,40	85,10
S1.31	84,30	82,09	S1.45.1	86,10	84,90
S1.32	84,90	82,95	Sięgacze kanału K–1.1.2		
S1.33	85,00	83,00	S1.14.1.1	78,80	77,16
S1.34	85,40	83,17	S1.14.3.1	80,10	78,31
S1.35	85,80	83,48	Sięgacze kanału K–1.1.3		
S1.36	85,90	83,58	S1.15.2.1	76,90	75,37
S1.37	85,90	83,67	S1.15.3.1	76,90	75,39
S1.38	86,20	83,80	S1.15.4.1	77,00	75,56
S1.39	86,60	83,94	S1.15.6.1	77,10	75,90
S1.40	86,68	84,09	Sięgacze kanału K–1.1.3.1		
S1.41	86,70	84,13	S1.15.5.1.1	77,50	76,30
S1.43	86,80	84,18	S1.15.5.1.2	77,80	76,47
S1.43	86,42	84,30	S1.15.5.3.1	78,20	76,76
S1.44	86,30	84,35	S1.15.5.3.2	78,30	76,60
S1.45	86,10	84,45	Sięgacze kanału K–1.1.4		
	Kanał K–1.1.2		S1.24.1.1	80,00	80,05
S1.14.1	78,00	77,10	S1.24.1.2	80,00	80,05
S1.14.2	79,30	77,80	Sięgacze kanału K–1.1.5		
S1.14.3	79,70	78,03	S1.27.1.1	80,60	81,60
S1.14.4	80,50	79,10	Sięgacze kanału K–1.1.6		
	Kanał K–1.1.2.1		S1.29.1.1	82,90	82,90
S1.14.2.1	78,50	78,10	Sięgacze kanału K–1.1.7		
	Kanał K–1.1.3		S1.30.1	84,60	85,36
S1.15.1	77,40	75,15	Sięgacze kanału K–1.1.8		
S1.15.2	77,30	75,27	S1.37.1.1	86,00	85,28
S1.15.3	77,50	75,26	Sięgacze kanału K–17		
S1.15.4	77,00	75,41	S2.1	84,70	82,11
S1.15.5	77,30	75,49	S3.1	85,70	84,28
S1.15.6	77,20	75,60	Sięgacze kanału K–17.1		
	Kanał K–1.1.5.1		S1.1.1	84,40	82,01
S1.15.5.1	77,70	76,25	S1.2.1	83,40	81,35
S1.15.5.2	77,80	76,42	S1.4.1	83,60	81,04
S1.15.5.3	77,80	76,53	S1.5.1	83,60	81,15
	Kanał K–1.1.4		S1.5.2	82,40	81,20
S1.24.1	81,70	79,33	Sięgacze kanału K–17.2		
	Kanał K–1.1.5		S1.6.1	83,10	81,20
S1.27.1	82,80	80,49	S1.6.2	82,40	81,20
	Kanał K–1.1.6				
S1.29.1	83,90	81,53			
	Kanał K–1.1.7				
S1.36.1	86,10	84,90			
	Kanał K–1.1.8				
S1.37.1	86,20	85,00			
	Kanał K–17				
PS–11	83,80	79,43			
S1	83,00	80,46			
S2	83,45	82,05			
S3	85,40	84,07			
	Kanał K–17.1				
S1.1	83,70	80,54			
S1.2	83,20	80,61			
S1.3	83,00	80,67			
S1.4	82,50	80,84			
S1.5	82,40	80,96			
	Kanał K–17.2				
S1.6	82,40	81,10			

LEGENDA:

- — średnica kanału
- — długość odcinka [m]
- — spadek odcinka [‰]
- 250/563,4/50 — projektowana kanalizacja sanitarna
- K–2 — numer kanału grawitacyjnego
- — średnica rurociągu
- RTU0,08/3 — długość odcinka [m]
- RTG–1 — projektowany rurociąg tłoczny
- — numer rurociągu tłocznego
- — kanał grawitacyjny i rurociąg tłoczny we wspólnym wykopie
- — projektowane kable NN
- — projektowana ogrodzenie przepompowni
- — projektowana lampa oświetleniowa
- ZK — projektowana szafka sterownicza
- — złącze kablowe projektowane przez dostawcę energii
- PZ–10 / K17 — punkt zabudowy rurociągu tłocznego
- — kąt załamania rurociągu tłocznego
- — projektowana studnia kanalizacyjna
- PO... — przepompownia ścieków głowna
- PS... — przepompownia ścieków sieciowa
- PD... — przydomowa przepompownia ścieków
- — obiekty działki
- 622 — numer działki
- — istniejący gazociąg
- — istniejący kabel telekomunikacyjny
- — istniejący kabel elektroenergetyczny
- — istniejący wodociąg
- — istniejąca kanalizacja sanitarna
- — istniejąca kanalizacja deszczowa
- — istniejący ciepłociąg
- — kolizje z drogami i rowami wymagające dodatkowych zabezpieczeń
- — numer otworu geologicznego
- 003 | 88,20 — rzędna terenu
- 3,00 | 0,80 — głębokość nawierconej wody gruntowej / głębokość otworu geologicznego

BSA Zielona Góra, ul. Jana z Kolna 4
PROJEKTOWANIE PRZEMYSŁ INŻYNIERIA ŚRODOWISKOWE

TEMAT:
KANALIZACJA SANITARNA
DLA M. GRZEBIÓW GMINA LUBICZ

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

TREŚĆ: Projekt zagospodarowania terenu

AUTOR PROJ.: mgr inż. Małgorzata Warchalińska		04/0965/08	Projekt budowlany
OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Sergiej		4/08/20	SKALA: 1 : 500
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Damian Pietrzak			DATA: czerwiec 2020
UPRAWNIENIA: mgr inż. Damian Lukomski			NR ARCH.: PB–1/E–2
			NR RYS.: 15/2010
			NR STRONY: 62 / 1
			NR ARKUSZA: 2