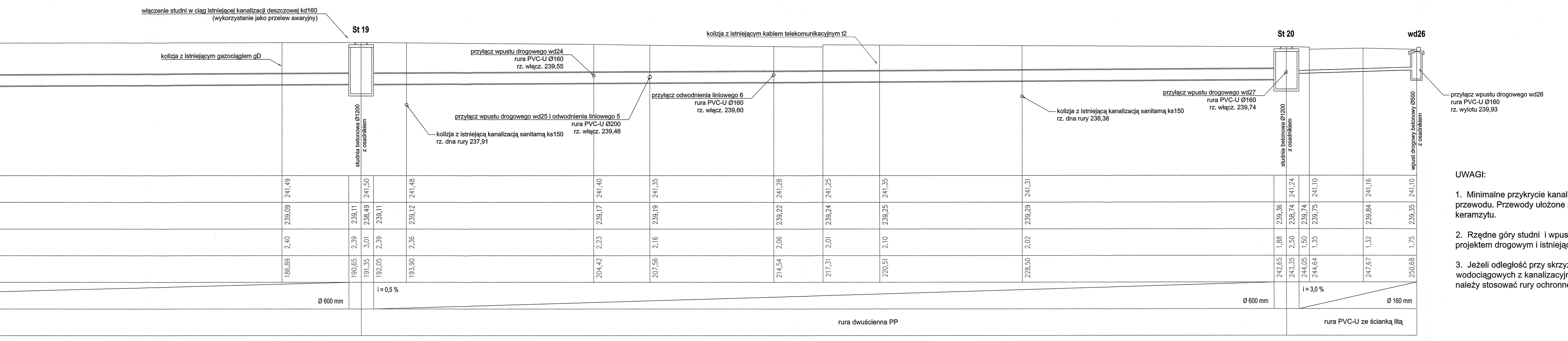
KANALIZACJA DESZCZOWA - ODCINEK 3


włączenie studni w ciąg istniejącej kanalizacji deszczowej kd160
(wykorzystanie jako przelew awaryjny)
St 19
kolizja z istniejącym gazociągiem gD
kolizja z istniejącym kablem telekomunikacyjnym t2
St 20
wd26
przyłącz wpustu drogowego wd24
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,55
studnia betonowa Ø1200
z osadnikiem
kolizja z istniejącą kanalizacją sanitarną ks150
rz. dna rury 237,91
przyłącz wpustu drogowego wd25 i odwodnienia liniowego 5
rura PVC-U Ø200
rz. włącz. 239,46
przyłącz odwodnienia liniowego 6
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,60
kolizja z istniejącą kanalizacją sanitarną ks150
rz. dna rury 238,38
przyłącz wpustu drogowego wd27
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,74
studnia betonowa Ø1200
z osadnikiem
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem
przyłącz wpustu drogowego wd26
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,93
241,49
239,09
2,40
186,89
239,11
2,39
190,65
241,50
238,49
3,01
191,35
239,11
2,39
192,05
241,48
239,12
2,36
193,90
241,40
239,17
2,23
204,42
241,35
239,19
2,16
207,56
241,28
239,22
2,06
214,54
241,25
239,24
2,01
217,31
241,35
239,25
2,10
220,51
241,31
239,29
2,02
228,50
239,36
1,88
242,65
241,24
238,74
2,50
243,35
239,74
1,50
244,05
241,10
239,75
1,35
244,64
241,16
239,84
1,32
247,67
241,10
239,35
1,75
250,68
Ø 600 mm
i = 0,5 %
Ø 600 mm
i = 3,0 %
Ø 160 mm
rura dwuścienna PP
rura PVC-U ze ścianką litą

UWAGI:

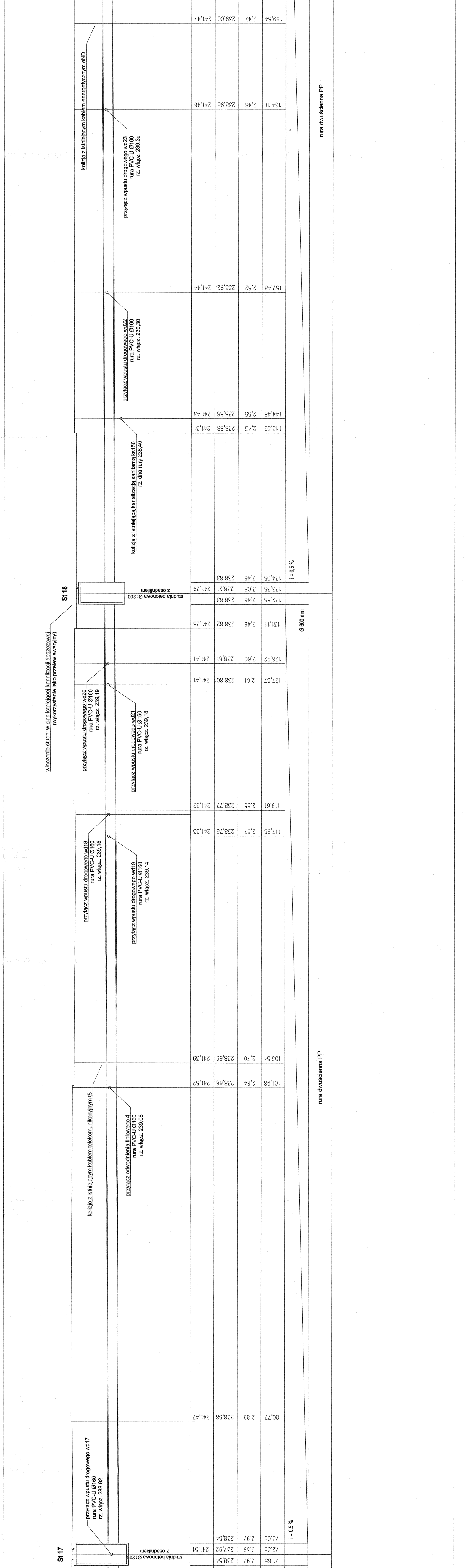
1. Minimalne przykrycie kanalizacji H=1.0m do wierzchu przewodu. Przewody ułożone powyżej należy ocieplić warstwą keramzytu.

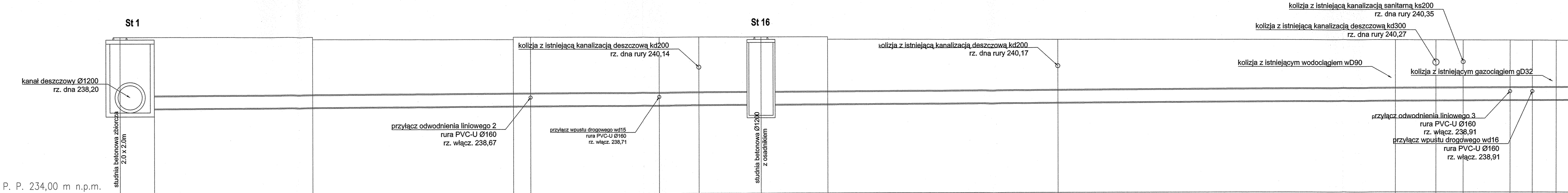
2. Rzędne góry studni i wpustów drogowych zweryfikować z projektem drogowym i istniejącym terenem.

3. Jeżeli odległość przy skrzyżowaniu przewodów wodociągowych z kanalizacyjnymi jest mniejsza niż 0.6m, należy stosować rury ochronne na przewodzie wodociągowym.

tp
trisoprojekt s.c.
ul. Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice | tel./fax: 12 274 08 30 | biuro@triso-projekt.pl

Temat Projektu: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ "GŁOGOCZÓW STARODROŻE"- KANALIZACJA DESZCZOWA działka ewidencyjna nr 72/4 obręb Głogoczów	FORMAT 297 X 2750	Branża: sanitarna	Skala: 1 : 100	Nr rysunku: 4
	Stadium:	Data: 05.2016	Imię i nazwisko:	Podpis:
Nazwa rysunku: Profil podłużny kanalizacji deszczowej - odcinek 3	Projekt wykonawczy	Opracował:	mgr inż.Bogusław Solarz Uprawnienia konstrukcyjno-inżynieryjne Nr 9/KW/72	


St 17
studnia betonowa Ø1200
z osadnikiem
przyłącz wpustu drogowego wd17
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 238,92
kolizja z istniejącym kablem telekomunikacyjnym t5
przyłącz odwodnienia liniowego 4
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,06
przyłącz wpustu drogowego wd18
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,15
przyłącz wpustu drogowego wd19
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,14
przyłącz wpustu drogowego wd20
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,19
przyłącz wpustu drogowego wd21
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,18
włączenie studni w ciąg istniejącej kanalizacji deszczowej
(wykorzystanie jako przelew awaryjny)
St 18
studnia betonowa Ø1200
z osadnikiem
kolizja z istniejącą kanalizacją sanitarną ks150
rz. dna rury 238,40
przyłącz wpustu drogowego wd22
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,30
przyłącz wpustu drogowego wd23
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,36
kolizja z istniejącym kablem energetycznym eND
71,65 2,97 238,54
72,35 3,59 237,92 241,51
73,05 2,97 238,54
80,77 2,89 238,58 241,47
101,98 2,84 238,68 241,52
103,54 2,70 238,69 241,39
117,98 2,57 238,76 241,33
119,61 2,55 238,77 241,32
127,57 2,61 238,80 241,41
128,92 2,60 238,81 241,41
131,11 2,46 238,82 241,28
132,65 2,46 238,83
133,35 3,08 238,21 241,29
134,05 2,46 238,83
143,56 2,43 238,88 241,31
144,48 2,55 238,88 241,43
152,48 2,52 238,92 241,44
164,11 2,48 238,98 241,46
169,54 2,47 239,00 241,47
i = 0,5 %
i = 0,5 %
Ø 600 mm
rura dwuścienna PP
rura dwuścienna PP


St 1
St 16
kanał deszczowy Ø1200
rz. dna 238,20
studnia betonowa zbiorcza
2.0 x 2.0m
kolizja z istniejącą kanalizacją deszczową kd200
rz. dna rury 240,14
przyłącz odwodnienia liniowego 2
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 238,67
przyłącz wpustu drogowego wd15
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 238,71
studnia betonowa Ø1200
z osadnikiem
kolizja z istniejącą kanalizacją deszczową kd200
rz. dna rury 240,17
kolizja z istniejącą kanalizacją sanitarną ks200
rz. dna rury 240,35
kolizja z istniejącą kanalizacją deszczową kd300
rz. dna rury 240,27
kolizja z istniejącym wodociągiem wD90
kolizja z istniejącym gazociągiem gD32
przyłącz odwodnienia liniowego 3
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 238,91
przyłącz wpustu drogowego wd16
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 238,91

P. P. 234,00 m n.p.m.

Rzędne terenu:	241,78	241,78	241,65	241,63	241,75	241,74	241,74		241,73		241,61	241,58	241,54	241,53	241,53	241,52	241,52	241,51
Rzędne projektowane:	237,85	238,20	238,24	238,29	238,30	238,33	238,39	238,35	237,73	238,35	238,36	238,42	238,50	238,51	238,52	238,53	238,53	238,53
Głębokość:	3,93	3,58	3,41	3,34	3,45	3,41	3,35	3,38	4,00	3,38	3,25	3,16	3,04	3,02	3,01	2,99	2,99	2,98
Odległość:	0,0	1,70	9,53	19,45	20,30	26,66	28,61	31,00	31,70	32,40	34,99	46,36	62,99	64,97	66,31	68,63	69,73	70,90
Spadek / Średnica		i = 0,5 % Ø 600 mm								i = 0,5 % Ø 600 mm								
Materiał:		rura dwuścienna PP							rura dwuścienna PP									