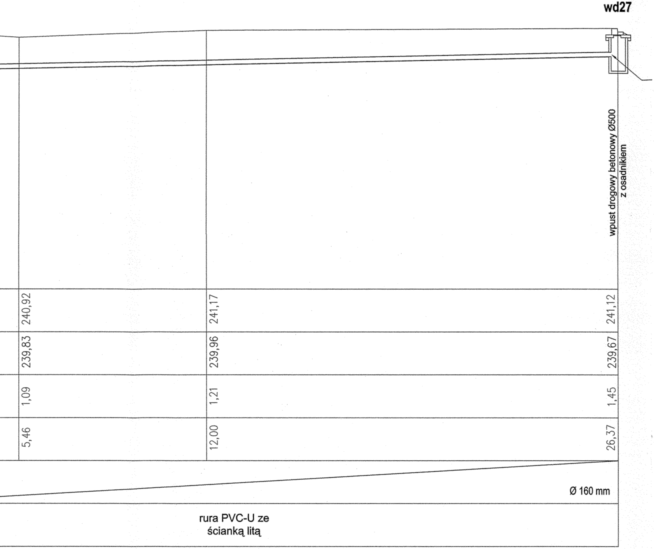
Przyłącz wpustu drogowego wd27


wd27
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem
240,92
239,83
1,09
5,46
241,17
239,96
1,21
12,00
241,12
239,67
1,45
26,37
Ø 160 mm
rura PVC-U ze
ścianką litą

przyłącz wpustu drogowego wd27
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 240,25

UWAGI:

1. Minimalne przykrycie kanalizacji H=1,0m do wierzchu przewodu. Przewody ułożone powyżej należy ocieplić warstwą keramzytu.

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

3. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy zwiększyć lub zmniejszyć zagłębiernie przyłącza wpustu, w zakresie spadku przewodu od 2%-40%.

4. 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 3410

Branża: sanitarna

Skala: 1 : 100

Nr rysunku: 9

Stadium: Projekt wykonawczy

Data: 05.2016

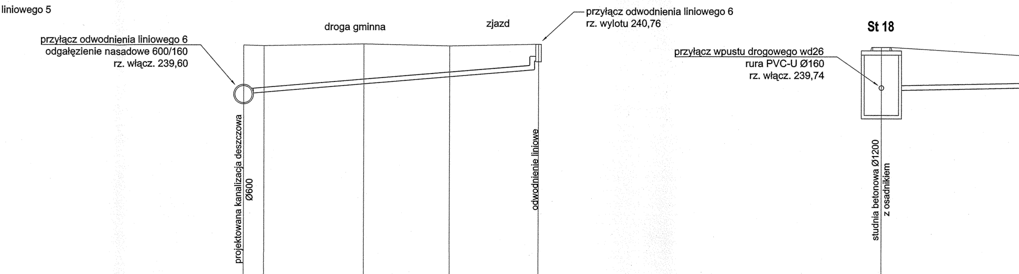
Nazwa rysunku:
Profile podłużne przyłączy wpustów drogowych i odwodnień liniowych - odcinek 3

Opracował:

Imię i nazwisko:
mgr inż.Bogusław Solarz
Uprawnienia
konstrukcyjno-inżynieryjne
Nr 9/KW/72

Podpis:

Przyłącz odwodnienia liniowego 6


liniowego 5
przyłącz odwodnienia liniowego 6
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 239,60
droga gminna
zjazd
przyłącz odwodnienia liniowego 6
rz. wylotu 240,76
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
odwodnienie liniowe
St 18
przyłącz wpustu drogowego wd26
rura PVC-U Ø160
rz. włącz. 239,74
studnia betonowa Ø1200
z osadnikiem

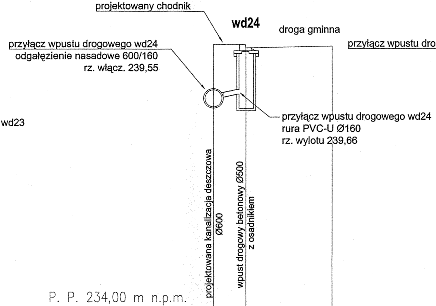
P. P. 234,00 m n.p.m.

Rzędne terenu:	241,28	241,26	241,32	241,26	241,32
Rzędne projektowane:	239,22	239,63	239,93	240,18	240,71
Głębokość:	2,06	1,63	1,39	1,08	0,61
Odległość:	0,00	0,71	4,17	7,17	10,27
Spadek / Średnica	i = 8,4 % Ø 160 mm				
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą				

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

Rzędne terenu:	241,24	
Rzędne projektowane:	238,74	239,74
Głębokość:	2,50	1,50
Odległość:	0,00	0,70
Spadek / Średnica		i = 2,0 %
Materiał:		

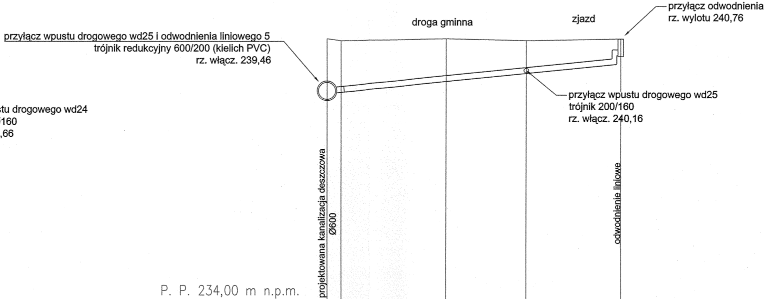
Przyłącz wpustu drogowego wd24


projektowany chodnik
wd24
droga gminna
przyłącz wpustu drogowego wd24
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 239,55
wd23
przyłącz wpustu drogowego wd24
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,66
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem

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

Rzędne terenu:	241,40	241,28	241,34
Rzędne projektowane:	239,17	239,08	
Głębokość:	2,23	2,20	
Odległość:	0,00	1,13	4,13
Spadek / Średnica	i = 23,0 %		
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą Ø 160 mm		

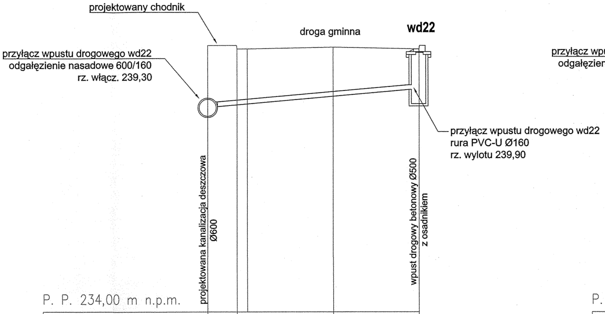
Przyłącz odwodnienia liniowego 5 i wpustu drogowego wd25


droga gminna
zjazd
przyłącz odwodnienia
rz. wylotu 240,76
przyłącz wpustu drogowego wd25 i odwodnienia liniowego 5
trójnik redukcyjny 600/200 (kielich PVC)
rz. włącz. 239,46
przyłącz wpustu drogowego wd25
trójnik 200/160
rz. włącz. 240,16
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
odwodnienie liniowe

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

Rzędne terenu:	241,35	241,34	241,28	241,34
Rzędne projektowane:	239,19	239,85	240,13	240,73
Głębokość:	2,16	1,49	1,15	0,61
Odległość:	0,00	4,15	6,95	10,25
Spadek / Średnica	i = 10,0 % / Ø 200 mm			
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą			

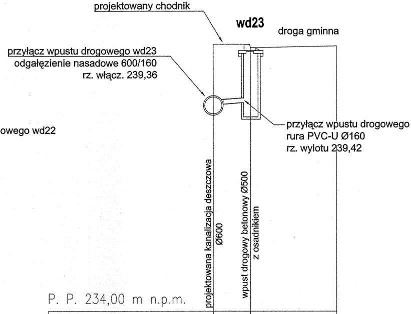
Przyłącz wpustu drogowego wd22


projektowany chodnik
droga gminna
wd22
przyłącz wpustu drogowego wd22
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 239,30
przyłącz wpustu drogowego wd22
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,90
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem

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

Rzędne terenu:	241,44	241,32	241,38	241,32
Rzędne projektowane:	238,92	239,36	239,66	239,32
Głębokość:	2,52	1,96	1,72	2,00
Odległość:	0,00	1,02	4,38	7,38
Spadek / Średnica	i = 9,0 % Ø 160 mm			
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą			

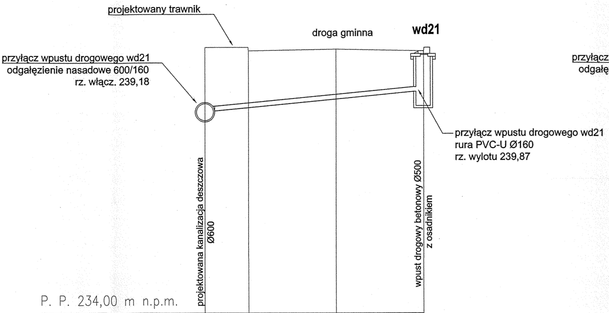
Przyłącz wpustu drogowego wd23


projektowany chodnik
wd23
droga gminna
przyłącz wpustu drogowego wd23
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 239,36
przyłącz wpustu drogowego
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,42
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem

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

Rzędne terenu:	241,46	241,34	241,40
Rzędne projektowane:	238,98	238,84	
Głębokość:	2,48	2,50	
Odległość:	0,00	1,29	4,29
Spadek / Średnica	i = 9,0 %		
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą Ø 160 mm		

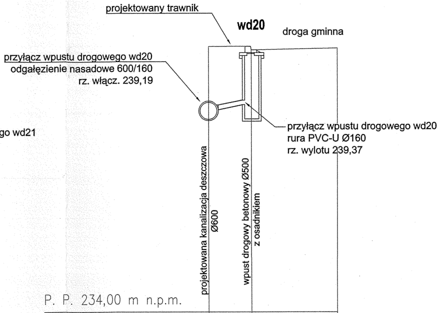
Przyłącz wpustu drogowego wd21


projektowany trawnik
droga gminna
wd21
przyłącz wpustu drogowego wd21
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 239,18
przyłącz wpustu drogowego wd21
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,87
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem

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

Rzędne terenu:	241,41	241,29	241,35	241,29
Rzędne projektowane:	238,80	239,30	239,60	239,29
Głębokość:	2,61	1,99	1,75	2,00
Odległość:	0,00	1,52	4,58	7,63
Spadek / Średnica	i = 10,0 % / Ø 160 mm			
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą			

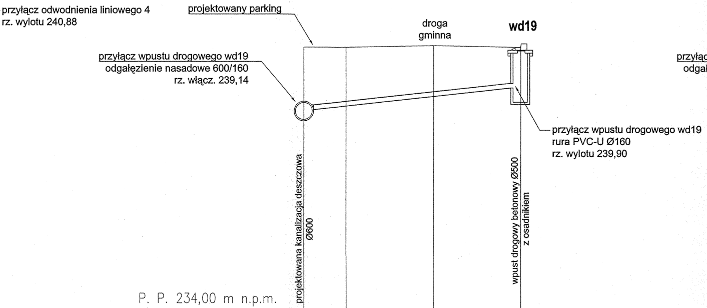
Przyłącz wpustu drogowego wd20


projektowany trawnik
wd20
droga gminna
przyłącz wpustu drogowego wd20
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 239,19
przyłącz wpustu drogowego wd20
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,37
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem

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

Rzędne terenu:	241,41	241,29	241,35
Rzędne projektowane:	238,81	238,79	
Głębokość:	2,60	2,50	
Odległość:	0,00	1,50	4,50
Spadek / Średnica	i = 21,0 %		
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą Ø 160 mm		

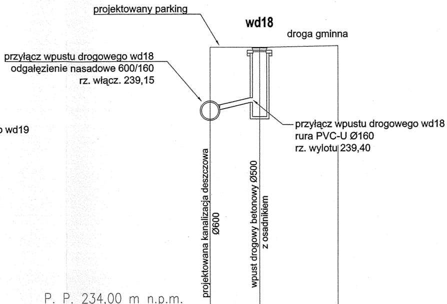
Przyłącz wpustu drogowego wd19


przyłącz odwodnienia liniowego 4
rz. wylotu 240,88
projektowany parking
droga gminna
wd19
przyłącz wpustu drogowego wd19
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 239,14
przyłącz wpustu drogowego wd19
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,90
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem

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

Rzędne terenu:	241,33	241,32	241,38	241,32
Rzędne projektowane:	238,76	239,26	239,60	239,32
Głębokość:	2,57	2,06	1,78	2,00
Odległość:	0,00	1,48	4,54	7,59
Spadek / Średnica	i = 11,0 % / Ø 160 mm			
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą			

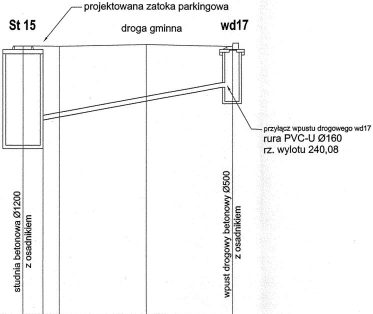
Przyłącz wpustu drogowego wd18


projektowany parking
wd18
droga gminna
przyłącz wpustu drogowego wd18
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 239,15
przyłącz wpustu drogowego wd18
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,40
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem

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

Rzędne terenu:	241,32	241,32	241,38
Rzędne projektowane:	238,77	238,82	
Głębokość:	2,55	2,50	
Odległość:	0,00	1,73	4,46
Spadek / Średnica	i = 24,0 %		
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą Ø 160 mm		

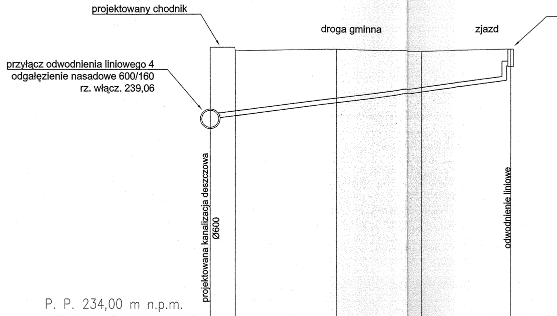
Przyłącz wpustu drogowego wd17


projektowana zatoka parkingowa
St 15
droga gminna
wd17
przyłącz wpustu drogowego wd17
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 240,08
studnia betonowa Ø1200
z osadnikiem
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem

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

Rzędne terenu:	241,51		241,50	241,56	241,50
Rzędne projektowane:	237,92	238,92	239,02	239,58	239,50
Głębokość:	3,59	2,59	2,48	1,98	2,00
Odległość:	0,00	0,70	1,27	4,29	7,31
Spadek / Średnica		i = 18,5 % Ø 160 mm			
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą				

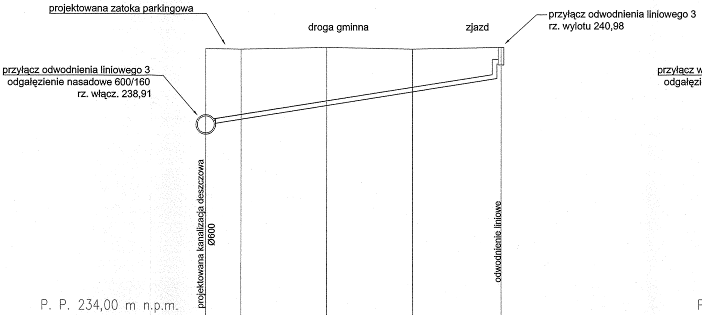
Przyłącz odwodnienia liniowego 4


projektowany chodnik
droga gminna
zjazd
przyłącz odwodnienia liniowego 4
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 239,06
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
odwodnienie liniowe

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

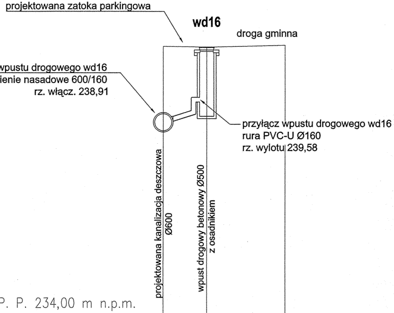
Rzędne terenu:	241,52	241,40	241,46	241,40	241,46
Rzędne projektowane:	238,68	239,13	239,59	239,98	240,85
Głębokość:	2,84	2,27	1,87	1,42	0,61
Odległość:	0,00	0,87	4,39	7,39	10,49
Spadek / Średnica	i = 13,0 % Ø 160 mm				
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą				

Przyłącz odwodnienia liniowego 3


projektowana zatoka parkingowa
droga gminna
zjazd
przyłącz odwodnienia liniowego 3
rz. wylotu 240,98
przyłącz odwodnienia liniowego 3
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 238,91
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
odwodnienie liniowe
P. P. 234,00 m n.p.m.

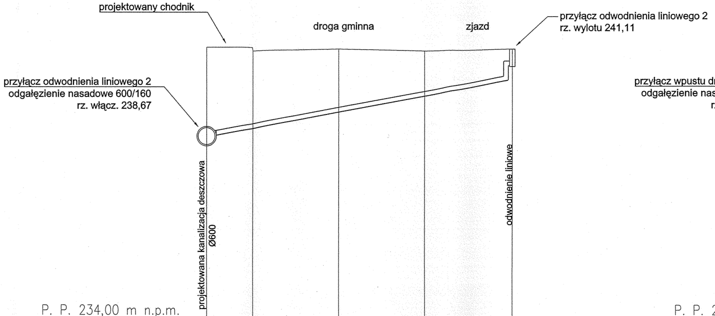
Rzędne terenu:	241,52	241,50	241,56	241,50	241,56
Rzędne projektowane:	238,53	239,04	239,52	240,00	240,95
Głębokość:	2,99	2,46	2,04	1,50	0,61
Odległość:	0,00	1,23	4,23	7,23	10,33
Spadek / Średnica	i = 16,0 % / Ø 160 mm				
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą				

Przyłącz wpustu drogowego wd16


projektowana zatoka parkingowa
wd16
droga gminna
przyłącz wpustu drogowego wd16
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 238,91
przyłącz wpustu drogowego wd16
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,58
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem
P. P. 234,00 m n.p.m.

Rzędne terenu:	241,52	241,50	241,56
Rzędne projektowane:	238,53	239,00	
Głębokość:	2,99	2,50	
Odległość:	0,00	1,51	4,24
Spadek / Średnica	i = 30,0 %		
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą Ø 160 mm		

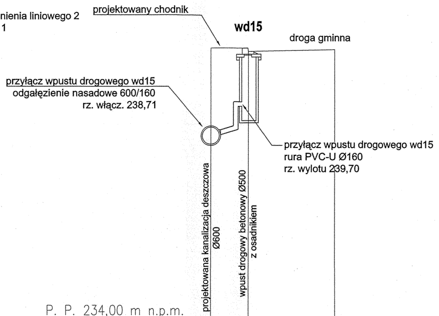
Przyłącz odwodnienia liniowego 2


projektowany chodnik
droga gminna
zjazd
przyłącz odwodnienia liniowego 2
rz. wylotu 241,11
przyłącz odwodnienia liniowego 2
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 238,67
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
odwodnienie liniowe

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

Rzędne terenu:	241,75	241,63	241,69	241,63	241,69
Rzędne projektowane:	238,30	238,91	239,48	240,05	241,08
Głębokość:	3,45	2,72	2,21	1,58	0,61
Odległość:	0,00	1,63	4,64	7,64	10,72
Spadek / Średnica	i = 19,0 % Ø 160 mm				
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą				

Przyłącz wpustu drogowego wd15


projektowany chodnik
wd15
droga gminna
przyłącz wpustu drogowego wd15
odgałęzienie nasadowe 600/160
rz. włącz. 238,71
przyłącz wpustu drogowego wd15
rura PVC-U Ø160
rz. wylotu 239,70
projektowana kanalizacja deszczowa
Ø600
wpust drogowy betonowy Ø500
z osadnikiem

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

Rzędne terenu:	241,74	241,62	241,68
Rzędne projektowane:	238,33	239,12	
Głębokość:	3,41	2,50	
Odległość:	0,00	1,31	4,32
Spadek / Średnica	i = 28,0 %		
Materiał:	rura PVC-U ze ścianką litą Ø 160 mm		