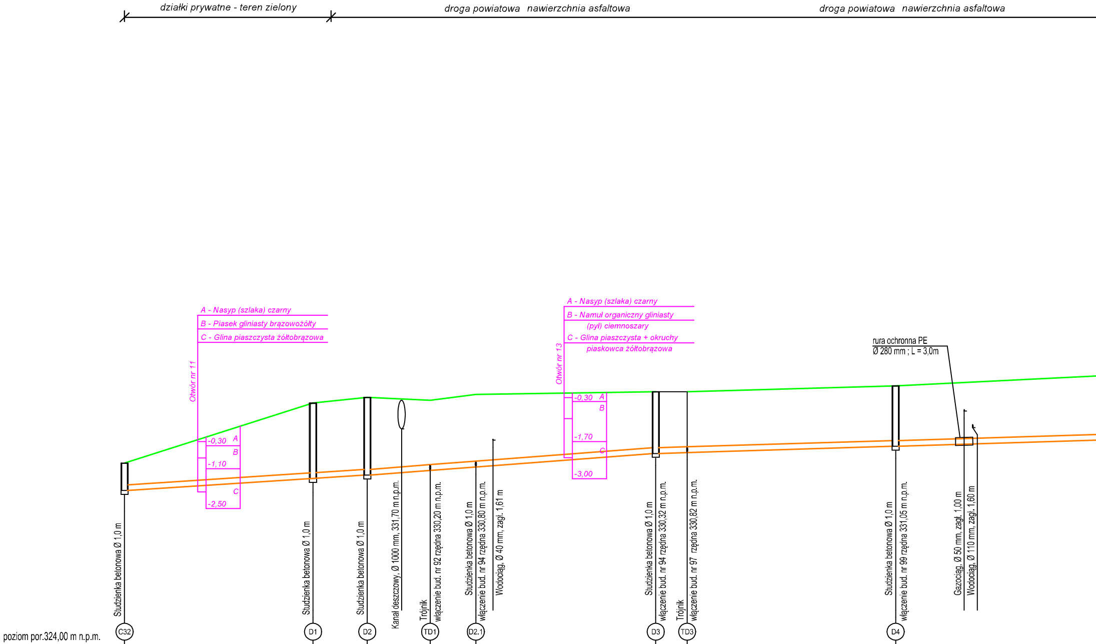
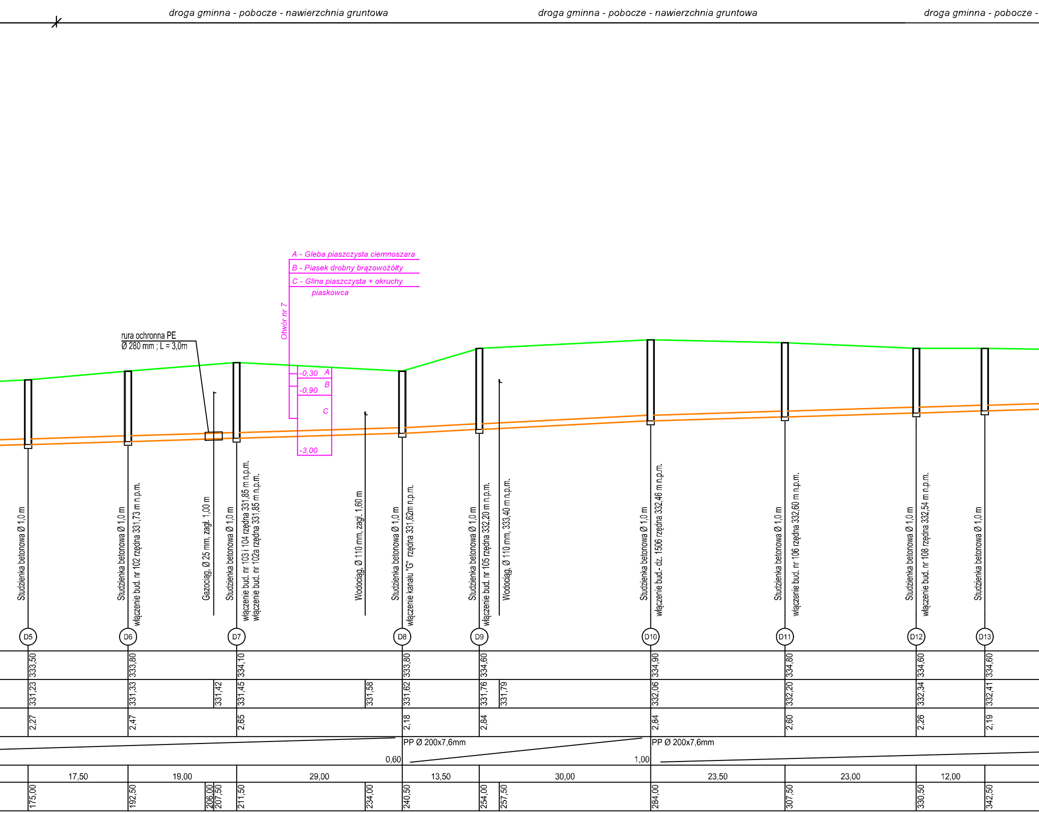
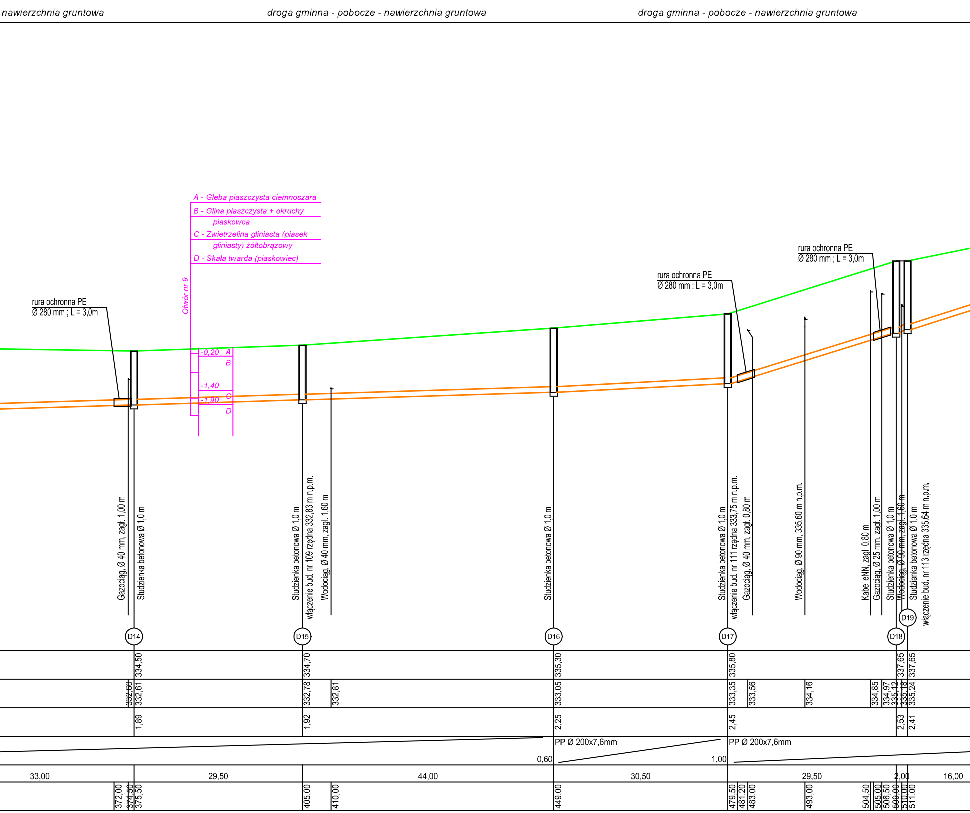
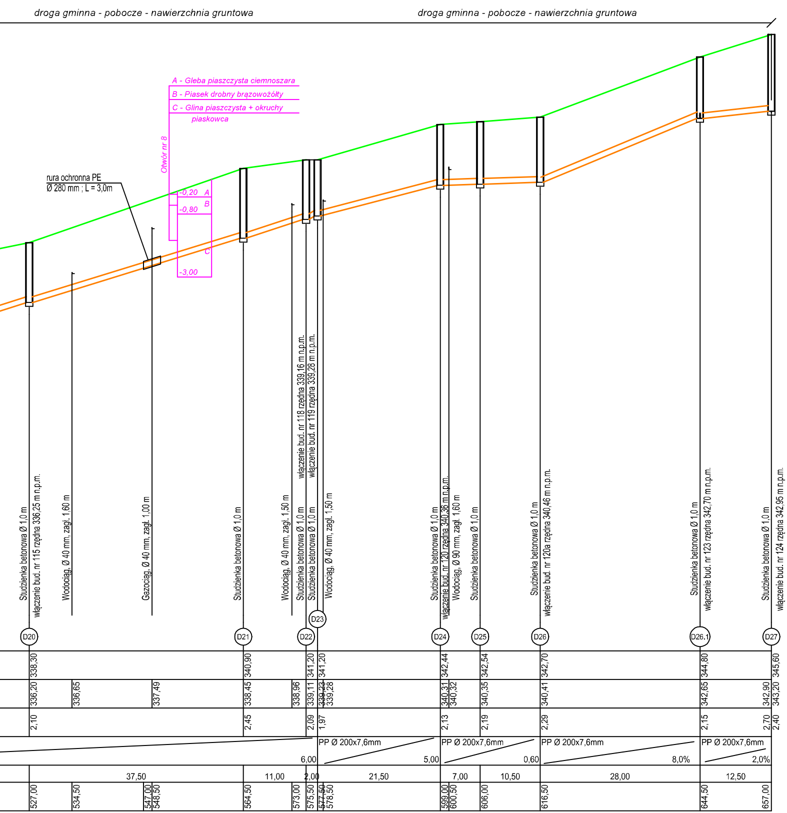

działki prywatne - teren zielony
droga powiatowa nawierzchnia asfaltowa
droga powiatowa nawierzchnia asfaltowa
Otwór nr 11
A - Nasyp (szlaka) czarny
B - Piasek gliniasty brązowożółty
C - Glina piaszczysta żółtobrązowa
-0,30
-1,10
-2,50
A
B
C
Otwór nr 13
A - Nasyp (szlaka) czarny
B - Namuł organiczny gliniasty (pył) ciemnoszary
C - Glina piaszczysta + okruchy piaskowca żółtobrązowa
-0,30
-1,70
-3,00
A
B
C
rura ochronna PE
Ø 280 mm ; L = 3,0m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
Kanał deszczowy, Ø 1000 mm, 331,70 m n.p.m.
Trójnik
włączenie bud. nr 92 rzędna 330,20 m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 94 rzędna 330,80 m n.p.m.
Wodociąg, Ø 40 mm, zagł. 1,61 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 94 rzędna 330,32 m n.p.m.
Trójnik
włączenie bud. nr 97 rzędna 330,82 m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 99 rzędna 331,05 m n.p.m.
Gazociąg, Ø 50 mm, zagł. 1,00 m
Wodociąg, Ø 110 mm, zagł. 1,60 m
C32
D1
D2
TD1
D2.1
D3
TD3
D4
poziom por.324,00 m n.p.m.

	C32	D1	D2		TD1	D2.1		D3	TD3	D4			
Rzędna terenu [m n.p.m.]	330,40	332,50	332,70		332,60	332,80		332,90	332,90	333,10			
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	329,44	329,86	329,98	330,07	330,15	330,27	330,31	330,74	330,77	330,99		331,06	331,07
Zagłębienie [m]	0,96	2,64	2,72		2,45	2,53		2,16	2,13	2,11			
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PP Ø 200 x 7,6mm 1,3		PP Ø 200x7,6mm 1,50					PP Ø 200x7,6mm					
Długość [m]	33,00	9,50	11,00		8,00	31,50		5,50	36,50	40,00			
Odległość [m]	0,00	33,00	42,50	48,50	53,50	61,50	64,50	93,00	98,50	135,00	145,50	147,00	148,50


droga gminna - pobocze - nawierzchnia gruntowa
droga gminna - pobocze - nawierzchnia gruntowa
droga gminna - pobocze -
A - Gleba piaszczysta ciemnoszara
B - Piasek drobny brązowożółty
C - Glina piaszczysta + okruchy piaskowca
Otwór nr 7
-0,30
A
B
-0,90
C
-3,00
rura ochronna PE
Ø 280 mm ; L = 3,0m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 102 rzędna 331,73 m n.p.m.
Gazociąg, Ø 25 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 103 i 104 rzędna 331,85 m n.p.m.
włączenie bud. nr 102a rzędna 331,85 m n.p.m.
Wodociąg, Ø 110 mm, zagł. 1,60 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie kanału "G" rzędna 331,62m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 105 rzędna 332,20 m n.p.m.
Wodociąg, Ø 110 mm, 333,40 m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud.- dz. 1506 rzędna 332,46 m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 106 rzędna 332,60 m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 108 rzędna 332,54 m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13
333,50
333,80
334,10
333,80
334,60
334,90
334,80
334,60
334,60
331,23
331,33
331,42
331,45
331,58
331,62
331,76
331,79
332,06
332,20
332,34
332,41
2,27
2,47
2,65
2,18
2,84
2,84
2,60
2,26
2,19
PP Ø 200x7,6mm
0,60
PP Ø 200x7,6mm
1,00
17,50
19,00
29,00
13,50
30,00
23,50
23,00
12,00
175,00
192,50
206,00
207,50
211,50
234,00
240,50
254,00
257,50
284,00
307,50
330,50
342,50


nawierzchnia gruntowa
droga gminna - pobocze - nawierzchnia gruntowa
droga gminna - pobocze - nawierzchnia gruntowa
A - Gleba piaszczysta ciemnoszara
B - Glina piaszczysta + okruchy piaskowca
C - Zwietrzelina gliniasta (piasek gliniasty) żółtobrązowy
D - Skała twarda (piaskowiec)
Otwór nr 9
-0,20
A
B
-1,40
C
-1,90
D
rura ochronna PE
Ø 280 mm ; L = 3,0m
rura ochronna PE
Ø 280 mm ; L = 3,0m
rura ochronna PE
Ø 280 mm ; L = 3,0m
Gazociąg, Ø 40 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 109 rzędna 332,83 m n.p.m.
Wodociąg, Ø 40 mm, zagł. 1,60 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 111 rzędna 333,75 m n.p.m.
Gazociąg, Ø 40 mm, zagł. 0,80 m
Wodociąg, Ø 90 mm, 335,60 m n.p.m.
Kabel eNN, zagł. 0,80 m
Gazociąg, Ø 25 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
Wodociąg, Ø 90 mm, zagł. 1,60 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 113 rzędna 335,64 m n.p.m.
D14
D15
D16
D17
D18
D19
334,50
334,70
335,30
335,80
337,65
337,65
332,60
332,61
332,78
332,81
333,05
333,35
333,56
334,16
334,85
334,97
335,12
335,18
335,24
1,89
1,92
2,25
2,45
2,53
2,41
PP Ø 200x7,6mm
0,60
PP Ø 200x7,6mm
1,00
33,00
29,50
44,00
30,50
29,50
2,00
16,00
372,00
374,50
375,50
405,00
410,00
449,00
479,50
481,20
483,00
493,00
504,50
505,00
506,50
509,00
510,00
511,00


droga gminna - pobocze - nawierzchnia gruntowa
droga gminna - pobocze - nawierzchnia gruntowa
A - Gleba piaszczysta ciemnoszara
B - Piasek drobny brązowożółty
C - Glina piaszczysta + okruchy piaskowca
Otwór nr 8
-0,20
A
-0,80
B
C
-3,00
rura ochronna PE
Ø 280 mm ; L = 3,0m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 115 rzędna 336,25 m n.p.m.
Wodociąg, Ø 40 mm, zagł. 1,60 m
Gazociąg, Ø 40 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
Wodociąg, Ø 40 mm, zagł. 1,50 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 118 rzędna 339,16 m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 119 rzędna 339,28 m n.p.m.
Wodociąg, Ø 40 mm, zagł. 1,50 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 120 rzędna 340,36 m n.p.m.
Wodociąg, Ø 90 mm, zagł. 1,60 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 120a rzędna 340,46 m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 123 rzędna 342,70 m n.p.m.
Studzienka betonowa Ø 1,0 m
włączenie bud. nr 124 rzędna 342,95 m n.p.m.
D20
D21
D22
D23
D24
D25
D26
D26.1
D27
338,30
340,90
341,20
341,20
342,44
342,54
342,70
344,80
345,60
336,20
336,65
337,49
338,45
338,96
339,11
339,23
339,28
340,31
340,32
340,35
340,41
342,65
342,90
343,20
2,10
2,45
2,09
1,97
2,13
2,19
2,29
2,15
2,70
2,40
6,00
PP Ø 200x7,6mm
5,00
PP Ø 200x7,6mm
0,60
PP Ø 200x7,6mm
8,0%
PP Ø 200x7,6mm
2,0%
37,50
11,00
2,00
21,50
7,00
10,50
28,00
12,50
527,00
534,50
547,00
548,50
564,50
573,00
575,50
577,50
578,50
599,00
600,50
606,00
616,50
644,50
657,00

WOSAN –USŁUGI PROJEKTOWE; ul. Karbońska 5/10; 25-640 Kielce

	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	Opracowanie **P. B.**
Projektował	mgr inż. Konrad Rachuna	SWK/0207/POOS/13	Inż. sanitarna		Data **12.2018r.**
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	Inż. sanitarna		

Inwestycja

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowości Bliżyn i Ubyszów gmina Bliżyn.

Skala
1 : 100/500

Przedmiot rysunku

Profil podłużny kanału sanitarnego "D" w odcinku C32 - D27

Numer rysunku
22