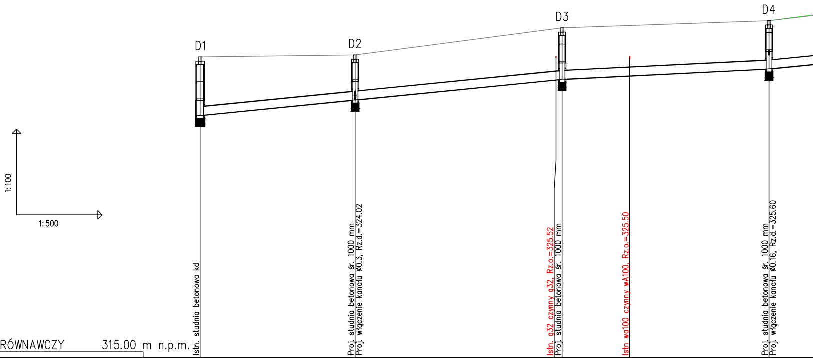
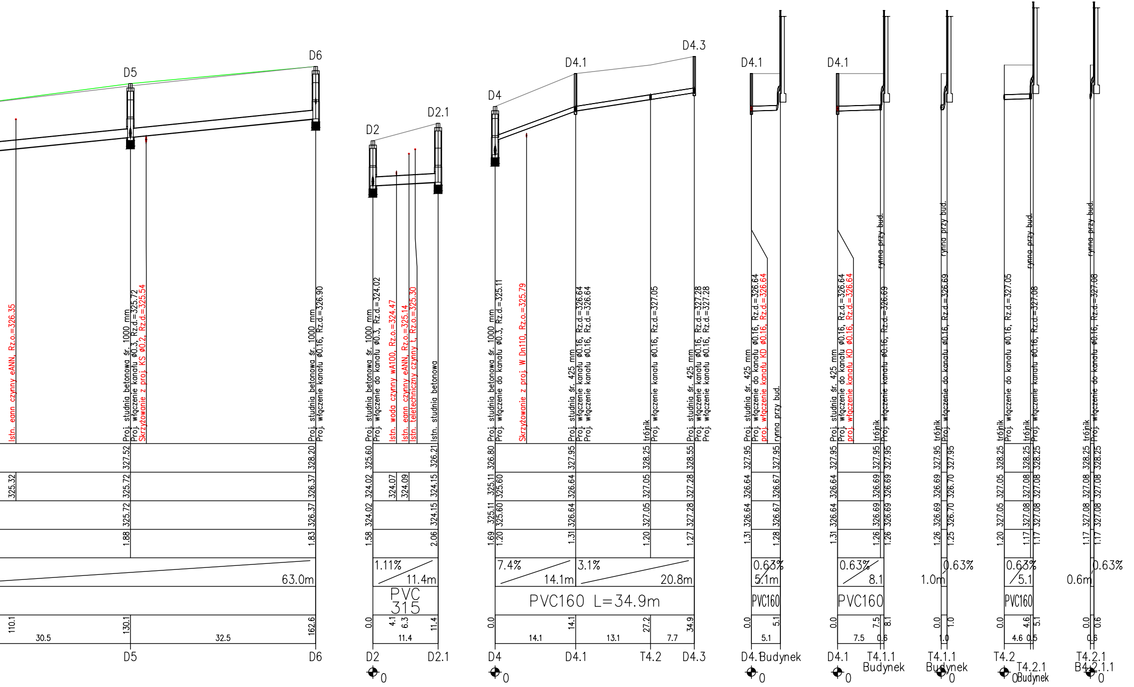

D1
D2
D3
D4
1:100
1:500
Istn. studnia betonowa kd
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø0.3, Rz.d.=324.02
Istn. g32 czynny g32, Rz.o.=325.52
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Istn wa100 czynny wA100, Rz.o.=325.50
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=325.60

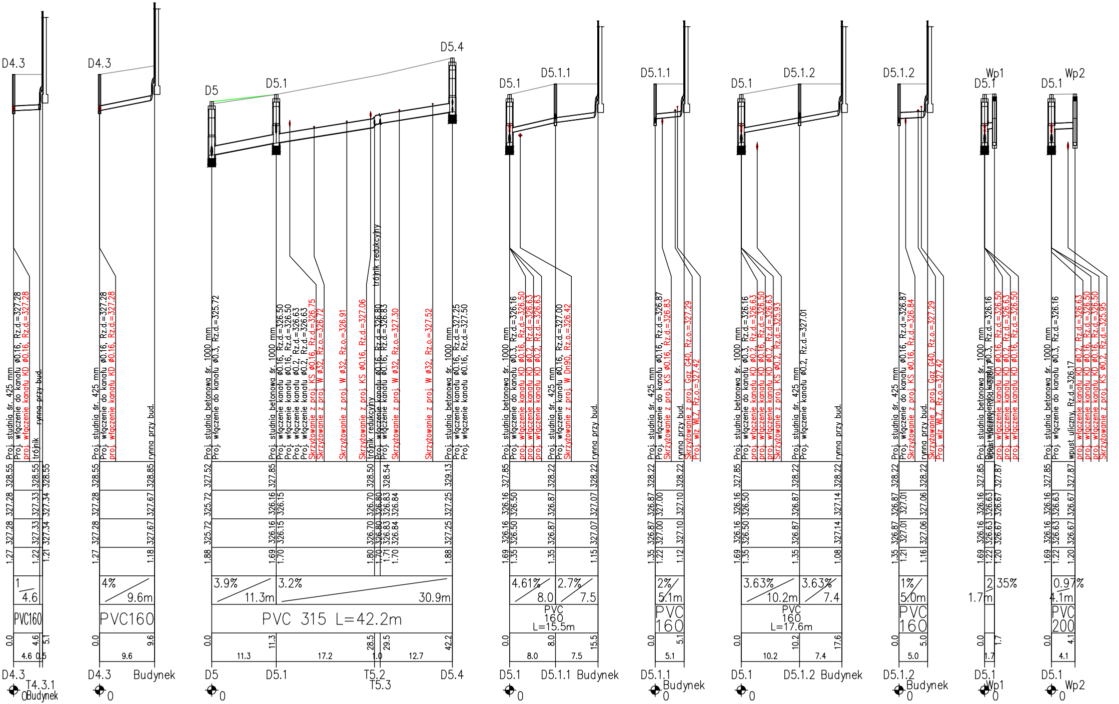
POZIOM PORÓWNAWCZY 315.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

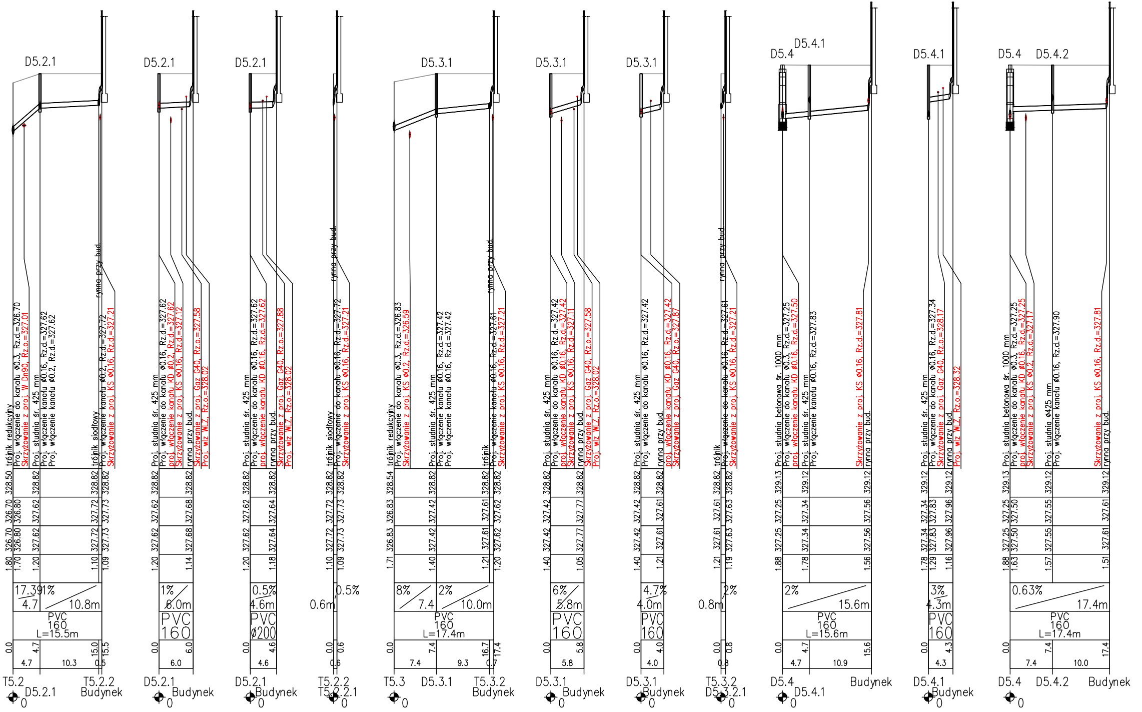
RZĘDNA TERENU ISTN.	325.53		325.60		326.55				326.80	
RZĘDNA DNA KANAŁU	323.48		324.02		324.75		324.87		325.11	
RZĘDNA DNA WYKOPU	323.48		324.02		324.75				325.11	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.05		1.58		1.80				1.69	
SPADKI, DŁUGOŚCI		2%		63.4m		1%		36.2m		2%
ŚREDNICA, MATERIAŁ							PVC 315 L=162.6m			
ODLEGŁOŚCI	0.0	27.1	27.1	36.3	63.4		75.2	36.2	99.6	
HEKTOMETRY	D1 0		D2		D3				D4 1	

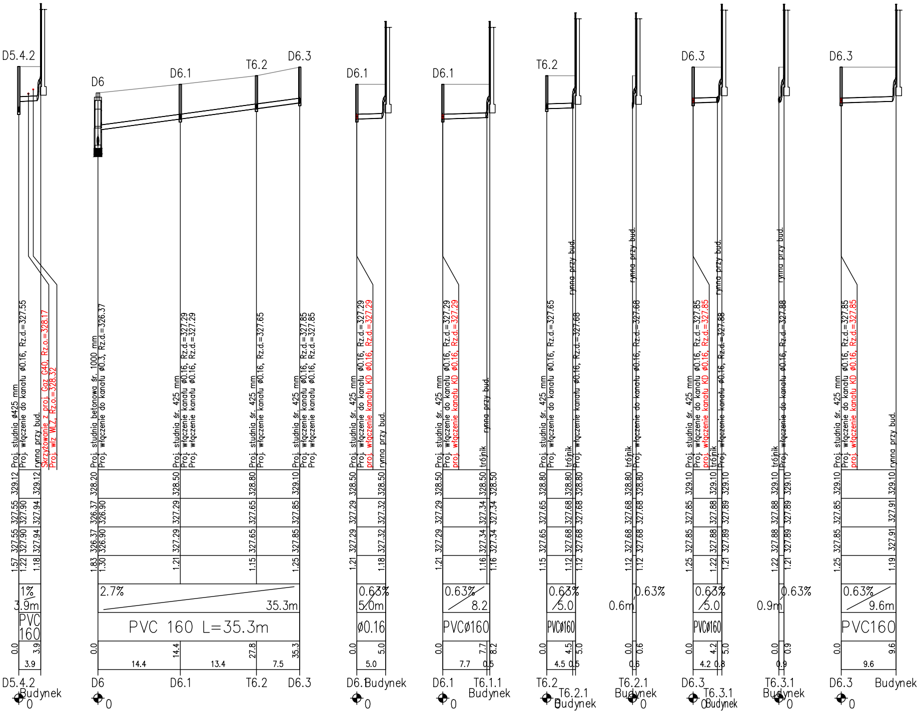
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)


D5
D6
D2
D2.1
D4
D4.1
D4.3
D4.1
D4.1
Istn. eann czynny eANN, Rz.o.=326.35
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø0.3, Rz.d.=325.72
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.2, Rz.d.=325.54
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=326.90
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=324.02
Istn. woda czynny wA100, Rz.o.=324.47
Istn. eann czynny eANN, Rz.o.=325.14
Istn. teletechniczny czynny t, Rz.o.=325.30
Istn. studnia betonowa
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=325.11
Skrzyżowanie z proj. W Dn110, Rz.o.=325.79
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=326.64
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=326.64
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.05
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.28
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.28
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=326.64
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=326.64
rynna przy bud.
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=326.64
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=326.64
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=326.69
rynna przy bud.
trójnik
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=326.69
rynna przy bud.
trójnik
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.05
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.08
rynna przy bud.
trójnik
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.08
rynna przy bud.
327.52
328.20
325.60
326.21
326.80
327.95
328.25
328.55
327.95
327.95
327.95
327.95
327.95
327.95
327.95
328.25
328.25
328.25
328.25
328.25
325.32
325.72
326.37
324.02
324.07
324.09
324.15
325.11
325.60
326.64
327.05
327.28
326.64
326.67
326.64
326.69
326.69
326.69
326.70
327.05
327.08
327.08
327.08
327.08
325.72
326.37
324.02
324.15
325.11
325.60
326.64
327.05
327.28
326.64
326.67
326.64
326.69
326.69
326.69
326.70
327.05
327.08
327.08
327.08
327.08
1.88
1.83
1.58
2.06
1.69
1.20
1.31
1.20
1.27
1.31
1.28
1.31
1.26
1.26
1.26
1.25
1.20
1.17
1.17
1.17
1.17
63.0m
1.11%
11.4m
PVC 315
7.4%
14.1m
3.1%
20.8m
PVC160 L=34.9m
0.63%
5.1m
PVC160
0.63%
8.1
PVC160
1.0m
0.63%
0.63%
5.1
PVC160
0.6m
0.63%
110.1
130.1
162.6
30.5
32.5
0.0
4.1
6.3
11.4
11.4
0.0
14.1
27.2
34.9
14.1
13.1
7.7
0.0
5.1
5.1
0.0
7.5
8.1
7.5
0.6
0.0
1.0
1.0
0.0
4.6
5.1
4.6
0.5
0.0
0.6
0.6
D5
D6
D2
D2.1
0
D4
D4.1
T4.2
D4.3
0
D4.1
Budynek
0
D4.1
T4.1.1
Budynek
0
T4.1.1
Budynek
0
T4.2
T4.2.1
Budynek
0
T4.2.1
B4.2.1.1
0



D4.3
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.28
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.28
trójnik
rynna przy bud.
328.55 328.55 328.55
327.28 327.33 327.34
327.28 327.33 327.34
1.27 1.22 1.21
1
4.6
PVC160
0.0 4.6 5.1
4.6 0.5
D4.3
T4.3.1
Budynek
0
D4.3
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.28
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.28
rynna przy bud.
328.55 328.85
327.28 327.67
327.28 327.67
1.27 1.18
4%
9.6m
PVC160
0.0 9.6
9.6
D4.3
Budynek
0
D5
D5.1
D5.4
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=325.72
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=326.50
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=326.50
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=326.63
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=326.63
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=326.75
Skrzyżowanie z proj. W ø32, Rz.o.=326.72
Skrzyżowanie z proj. W ø32, Rz.o.=326.91
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=327.06
trójnik redukcyjny
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=326.80
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=326.83
Skrzyżowanie z proj. W ø32, Rz.o.=327.30
Skrzyżowanie z proj. W ø32, Rz.o.=327.52
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.25
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.50
327.52 327.85 328.50 328.54 329.13
325.72 326.16 326.15 326.70 326.80 326.83 326.84 327.25
325.72 326.16 326.15 326.70 326.80 326.83 326.84 327.25
1.88 1.69 1.70 1.80 1.70 1.71 1.70 1.88
3.9%
11.3m
3.2%
30.9m
PVC 315 L=42.2m
0.0 11.3 28.5 29.5 42.2
11.3 17.2 1.0 12.7
D5
D5.1
T5.2
T5.3
D5.4
0
D5.1
D5.1.1
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=326.16
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=326.50
proj. włączenie kanału KD ø0.2, Rz.d.=326.63
proj. włączenie kanału KD ø0.2, Rz.d.=326.63
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.00
Skrzyżowanie z proj. W Dn90, Rz.o.=326.42
rynna przy bud.
327.85 328.22 328.22
326.16 326.50 326.87 327.07
326.16 326.50 326.87 327.07
1.69 1.35 1.35 1.15
4.61%
8.0
2.7%
7.5
PVC
160
L=15.5m
0.0 8.0 15.5
8.0 7.5
D5.1
D5.1.1
Budynek
0
D5.1.1
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=326.87
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=326.83
rynna przy bud.
Skrzyżowanie z proj. Gaz G40, Rz.o.=327.29
Proj. wlz WLZ, Rz.o.=327.42
328.22 328.22
326.87 327.00 327.10
326.87 327.00 327.10
1.35 1.22 1.12
2%
5.1m
PVC
160
0.0 5.1
5.1
D5.1.1
Budynek
0
D5.1
D5.1.2
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=326.16
proj. włączenie kanału KD ø0.2, Rz.d.=326.63
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=326.50
proj. włączenie kanału KD ø0.2, Rz.d.=326.63
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.2, Rz.d.=325.93
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=327.01
rynna przy bud.
327.85 328.22 328.22
326.16 326.50 326.87 327.14
326.16 326.50 326.87 327.14
1.69 1.35 1.35 1.08
3.63%
10.2m
3.63%
7.4
PVC
160
L=17.6m
0.0 10.2 17.6
10.2 7.4
D5.1
D5.1.2
Budynek
0
D5.1.2
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=326.87
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=326.84
rynna przy bud.
Skrzyżowanie z proj. Gaz G40, Rz.o.=327.29
Proj. wlz WLZ, Rz.o.=327.42
328.22 328.22
326.87 327.01 327.06
326.87 327.01 327.06
1.35 1.21 1.16
1%
5.0m
PVC
160
0.0 5.0
5.0
D5.1.2
Budynek
0
Wp1
D5.1
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=326.16
Wpust uliczny, Rz.d.=326.17
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=326.50
proj. włączenie kanału KD ø0.2, Rz.d.=326.63
proj. włączenie kanału KD ø0.2, Rz.d.=326.63
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=326.50
327.85 327.87
326.16 326.63 326.67
326.16 326.63 326.67
1.69 1.22 1.20
2
35%
1.7m
0.0 1.7
1.7
D5.1
Wp1
0
D5.1
Wp2
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=326.16
wpust uliczny, Rz.d.=326.17
proj. włączenie kanału KD ø0.2, Rz.d.=326.63
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=326.50
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=326.50
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.2, Rz.d.=325.95
327.85 327.87
326.16 326.63 326.67
326.16 326.63 326.67
1.69 1.22 1.20
0.97%
4.1m
PVC
200
0.0 4.1
4.1
D5.1
Wp2
0


D5.2.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=326.70
Skrzyżowanie z proj. W Dn90, Rz.o.=327.01
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.62
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=327.62
rynna przy bud.
trójnik siodłowy
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=327.72
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=327.21
1.80 326.70 326.70 326.70 328.50
1.70 326.80 326.80 326.80
1.20 327.62 327.62 328.82
1.10 327.72 327.72 328.82
1.09 327.73 327.73 328.82
17.39% 4.7
1% 10.8m
PVC 160 L=15.5m
0.0 4.7 15.0 15.5
4.7 10.3 0.5
T5.2 D5.2.1 Budynek
D5.2.1
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.62
Proj. włączenie kanału KD ø0.2, Rz.d.=327.62
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=327.12
rynna przy bud.
Skrzyżowanie z proj. Gaz G40, Rz.o.=327.58
Proj. wlz WLZ, Rz.o.=328.02
1.20 327.62 327.62 328.82
1.14 327.68 327.68 328.82
1% 6.0m
PVC 160
0.0 6.0
6.0
D5.2.1 Budynek
D5.2.1
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.62
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.62
rynna przy bud.
Skrzyżowanie z proj. Gaz G40, Rz.o.=327.88
Proj. wlz WLZ, Rz.o.=328.02
1.20 327.62 327.62 328.82
1.18 327.64 327.64 328.82
0.5% 4.6m
PVC ø200
0.0 4.6
4.6
D5.2.1 Budynek
rynna przy bud.
trójnik siodłowy
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.72
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=327.21
1.10 327.72 327.72 328.82
1.09 327.73 327.73 328.82
0.5% 0.6m
0.0 0.6
0.6
T5.2.2 T5.2.2.1
D5.3.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=326.83
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.2, Rz.d.=326.59
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.42
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.42
rynna przy bud.
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.61
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=327.21
1.71 326.83 326.83 328.54
1.40 327.42 327.42 328.82
1.21 327.61 327.61 328.82
1.20 327.62 327.62 328.82
8% 7.4
2% 10.0m
PVC 160 L=17.4m
0.0 7.4 16.7 17.4
7.4 9.3 0.7
T5.3 D5.3.1 T5.3.2 Budynek
D5.3.1
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.42
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.42
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=327.11
rynna przy bud.
Skrzyżowanie z proj. Gaz G40, Rz.o.=327.58
Proj. wlz WLZ, Rz.o.=328.02
1.40 327.42 327.42 328.82
1.05 327.77 327.77 328.82
6% 5.8m
PVC 160
0.0 5.8
5.8
D5.3.1 Budynek
D5.3.1
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.42
rynna przy bud.
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.42
Skrzyżowanie z proj. Gaz G40, Rz.o.=327.87
1.40 327.42 327.42 328.82
1.21 327.61 327.61 328.82
4.7% 4.0m
PVC 160
0.0 4.0
4.0
D5.3.1 Budynek
rynna przy bud.
trójnik
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.61
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=327.21
1.21 327.61 327.61 328.82
1.19 327.63 327.63 328.82
2% 0.8m
0.0 0.8
0.8
T5.3.2 D5.3.2.1
D5.4 D5.4.1
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=327.25
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.50
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.83
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=327.81
rynna przy bud.
1.88 327.25 327.25 329.13
1.78 327.34 327.34 329.12
1.56 327.56 327.56 329.12
2% 15.6m
PVC 160 L=15.6m
0.0 4.7 15.6
4.7 10.9
D5.4 D5.4.1 Budynek
D5.4.1
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.34
Skrzyżowanie z proj. Gaz G40, Rz.o.=328.17
rynna przy bud.
Proj. wlz WLZ, Rz.o.=328.32
1.78 327.34 327.34 329.12
1.29 327.83 327.83
1.16 327.96 327.96 329.12
3% 4.3m
PVC 160
0.0 4.3
4.3
D5.4.1 Budynek
D5.4 D5.4.2
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=327.25
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.25
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.2, Rz.d.=327.17
Proj. studnia ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.90
Skrzyżowanie z proj. KS ø0.16, Rz.d.=327.81
rynna przy bud.
1.88 327.25 327.25 329.13
1.63 327.50 327.50
1.57 327.55 327.55 329.12
1.51 327.61 327.61 329.12
0.63% 17.4m
PVC 160 L=17.4m
0.0 7.4 17.4
7.4 10.0
D5.4 D5.4.2 Budynek
0


D5.4.2
Proj. studnia ø425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.55
rynna przy bud.
Skrzyżowanie z proj. Gaz G40, Rz.o.=328.17
Proj. wlz WLZ, Rz.o.=328.32
329.12 329.12
327.55 327.90 327.94
327.55 327.90 327.94
1.57 1.22 1.18
1%
3.9m
PVC 160
0.0 3.9
3.9
D5.4.2 Budynek
0
D6
Proj. studnia betonowa śr. 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.3, Rz.d.=326.37
D6.1
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.29
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.29
T6.2
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.65
D6.3
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.85
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.85
328.20 328.50 328.80 329.10
326.37 326.90 327.29 327.65 327.85
326.37 326.90 327.29 327.65 327.85
1.83 1.30 1.21 1.15 1.25
2.7%
35.3m
PVC 160 L=35.3m
0.0 14.4 27.8 35.3
14.4 13.4 7.5
D6 D6.1 T6.2 D6.3
0
D6.1
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.29
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.29
rynna przy bud.
328.50 328.50
327.29 327.32
327.29 327.32
1.21 1.18
0.63%
5.0m
ø0.16
0.0 5.0
5.0
D6.1 Budynek
0
D6.1
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.29
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.29
trójnik
rynna przy bud.
328.50 328.50 328.50
327.29 327.34 327.34
327.29 327.34 327.34
1.21 1.16 1.16
0.63%
8.2
PVCø160
0.0 7.7 8.2
7.7 0.5
D6.1 T6.1.1 Budynek
0
T6.2
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.65
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.68
rynna przy bud.
328.80 328.80 328.80
327.65 327.68 327.68
327.65 327.68 327.68
1.15 1.12 1.12
0.63%
5.0
PVCø160
0.0 4.5 5.0
4.5 0.5
T6.2 T6.2.1 Budynek
trójnik
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.68
rynna przy bud.
328.80 328.80
327.68 327.68
327.68 327.68
1.12 1.12
0.6m
0.63%
0.0 0.6
0.6
T6.2.1 Budynek
0
D6.3
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.85
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.85
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=327.88
rynna przy bud.
329.10 329.10 329.10
327.85 327.88 327.89
327.85 327.88 327.89
1.25 1.22 1.21
0.63%
5.0
PVCø160
0.0 4.2 5.0
4.2 0.8
D6.3 T6.3.1 Budynek
0
trójnik
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.88
rynna przy bud.
329.10 329.10
327.88 327.89
327.88 327.89
1.22 1.21
0.9m
0.63%
0.0 0.9
0.9
T6.3.1 Budynek
0
D6.3
Proj. studnia śr. 425 mm
Proj. włączenie do kanału ø0.16, Rz.d.=327.85
proj. włączenie kanału KD ø0.16, Rz.d.=327.85
rynna przy bud.
329.10 329.10
327.85 327.91
327.85 327.91
1.25 1.19
0.63%
9.6m
PVC160
0.0 9.6
9.6
D6.3 Budynek
0

UWAGA:
Wszystkie wymiary i rzędne należy spraw
rozpoczęciem robót i w trakcie ich prowad

Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszy

Spadki poprzeczne na chodnikach i zjazdach nale

WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY WYJAŚNIAĆ Z

ARTERIA S.C.
INFRASTRUKTURA DROGOWA
Usługi projektowe i wykonawcze w zakresie inżynierii wodnej i lądowej.

Inwestor: GŁUCHOŁASKIE TOWARZYSTWO BUDOW
PLAC BASZT
48-340 GŁUCH

Nazwa i adres obiektu:
ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW PRZY ULIC

Przedmiot rysunku:
PFOFIL PODŁUŻNY SIECI I PRZYŁĄCZY KANA

Stanowisko:	*Imię i nazwisko:*	*Specjalność:*
Projektant	mgr inż. Sebastian Celary	drogowa
Projektant	mgr inż. Witold Więcek	sieci i inst sanitarne, g
Opracował	mgr inż. Zbigniew Reguła	drogowa

Format rys:	*Data:*	*Skala:*
2020x297	styczeń 2018	1:500 / 1:100