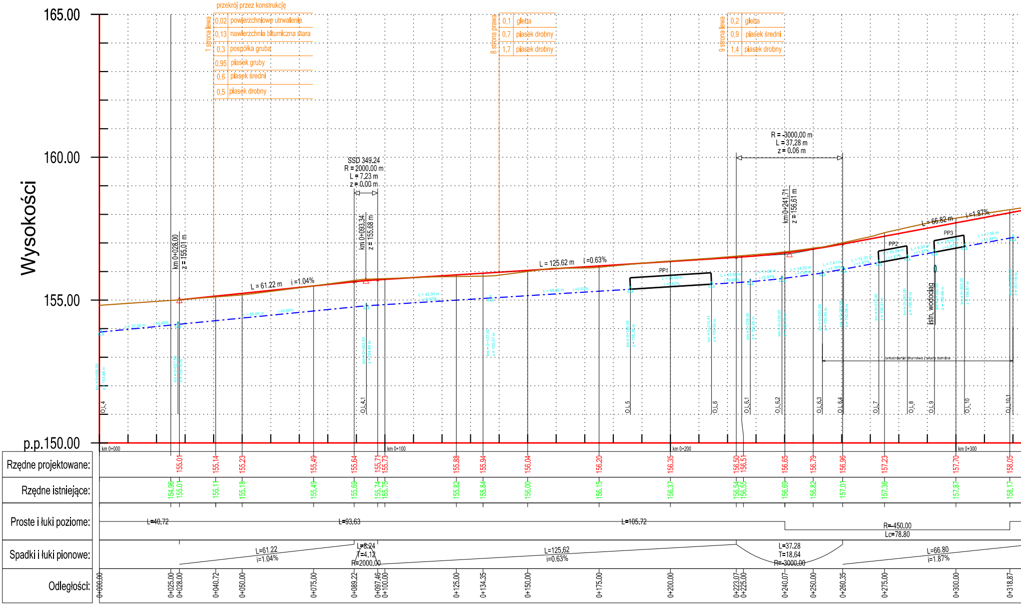
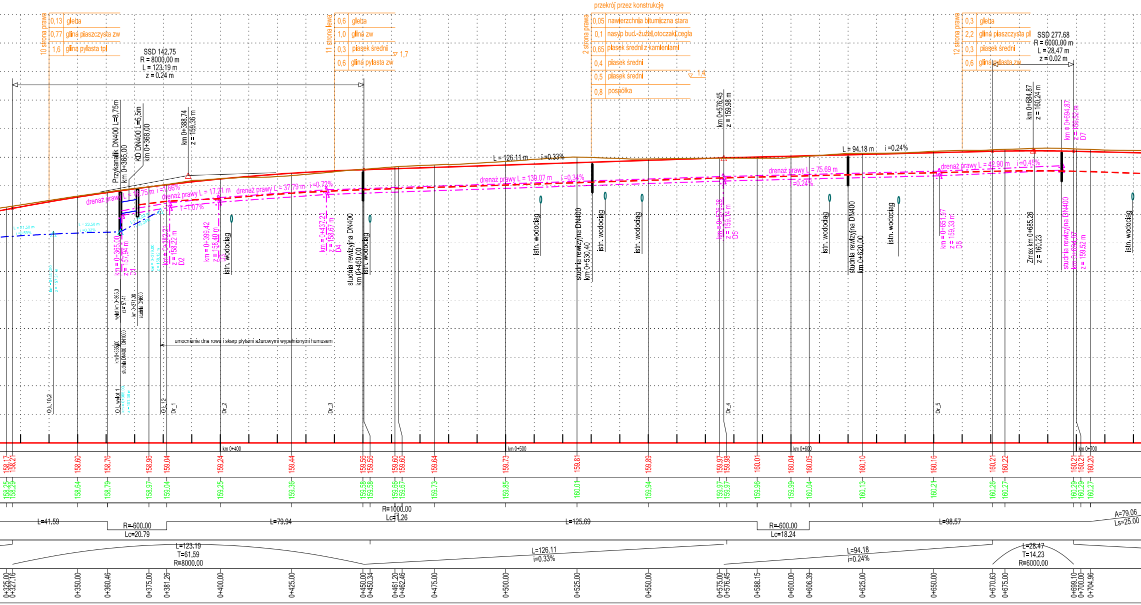
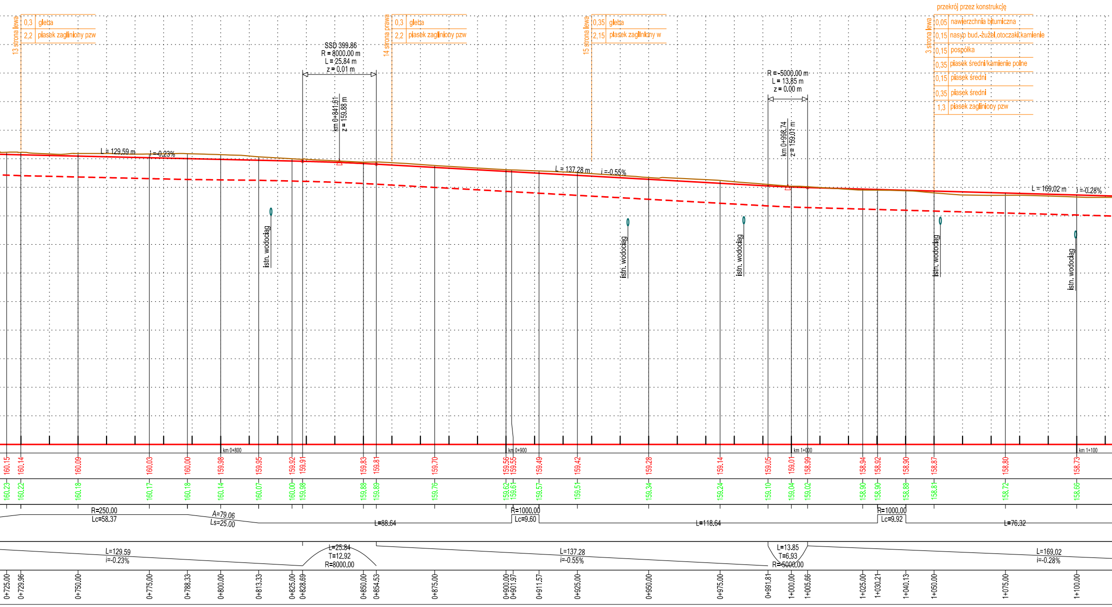
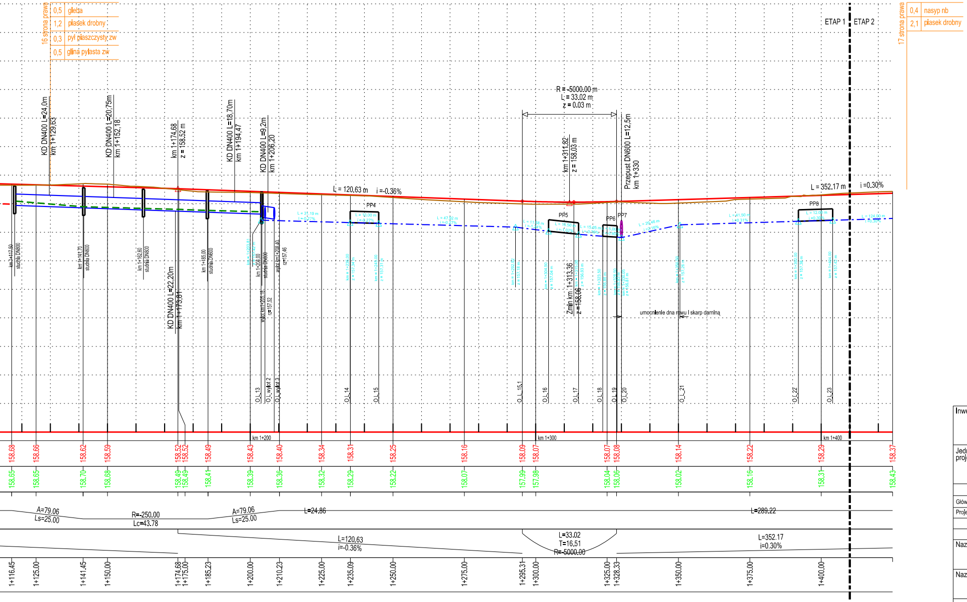

Wysokości
165.00
160.00
155.00
p.p.150.00
przekrój przez konstrukcję
1 strona lewa
0,02 powierzchniowe utrwalenie
0,13 nawierzchnia bitumiczna stara
0,3 pospółka gruba
0,95 piasek gruby
0,6 piasek średni
0,5 piasek drobny
8 strona prawa
0,1 gleba
0,7 piasek drobny
1,7 piasek drobny
9 strona lewa
0,2 gleba
0,9 piasek średni
1,4 piasek drobny
km 0+028.00
z = 155.01 m
L = 61.22 m i =1.04%
SSD 349.24
R = 2000.00 m
L = 7.23 m
z = 0.00 m
km 0+093.34
z = 155.68 m
L = 125.62 m i =0.63%
PP1
R = -3000.00 m
L = 37.28 m
z = 0.06 m
km 0+241.71
z = 156.61 m
L = 66.82 m i =1.87%
PP2
PP3
istn. wodociąg
O_L4
O_L4.1
O_L5
O_L6
O_L6.1
O_L6.2
O_L6.3
O_L6.4
O_L7
O_L8
O_L9
O_L10
O_L10.1
km 0+000
km 0+100
km 0+200
km 0+300
Rzędne projektowane:
155.01 155.14 155.23 155.49 155.64 155.71 155.73 155.88 155.94 156.04 156.20 156.35 156.50 156.51 156.65 156.79 156.96 157.23 157.70 158.05
Rzędne istniejące:
154.96 155.01 155.11 155.18 155.49 155.69 155.74 155.75 155.82 155.84 156.00 156.15 156.37 156.54 156.55 156.69 156.82 157.01 157.36 157.87 158.17
Proste i łuki poziome:
L=40.72
L=93.63
L=105.72
R=-450.00
Lc=78.80
Spadki i łuki pionowe:
L=61.22
i=1.04%
L=8.24
T=4.12
R=2000.00
L=125.62
i=0.63%
L=37.28
T=18.64
R=-3000.00
L=66.80
i=1.87%
Odległości:
0+000.00 0+025.00 0+028.00 0+040.72 0+050.00 0+075.00 0+089.22 0+097.46 0+100.00 0+125.00 0+134.35 0+150.00 0+175.00 0+200.00 0+223.07 0+225.00 0+240.07 0+250.00 0+260.35 0+275.00 0+300.00 0+318.87


10 strona prawa
0,13 gleba
0,77 glina piaszczysta zw
1,6 glina pylasta tpl
11 strona lewa
0,6 gleba
1,0 glina zw
0,3 piasek średni
0,6 glina pylasta zw
1,7
przekrój przez konstrukcję
2 strona prawa
0,05 nawierzchnia bitumiczna stara
0,1 nasyp bud.-żużel,otoczaki,cegła
0,65 piasek średni z kamieniami
0,4 piasek średni
0,5 piasek średni
0,8 pospółka
1,4
12 strona prawa
0,3 gleba
2,2 glina piaszczysta pl
0,3 piasek średni
0,6 glina pylasta zw
SSD 142.75
R = 8000.00 m
L = 123.19 m
z = 0.24 m
SSD 277.68
R = 6000.00 m
L = 28.47 m
z = 0.02 m
Przykanalik DN400 L=8.75m
km 0+365.00
KD DN400 L=5.5m
km 0+368.00
km 0+388.74
z = 159.36 m
km 0+576.45
z = 159.98 m
km 0+684.87
z = 160.24 m
km = 0+694.87
z = 159.52 m
D7
L = 126.11 m i =0.33%
L = 94.18 m i =0.24%
drenaż prawy L = 18.75 m i =1.66%
drenaż prawy L = 17.21 m
i =1.07%
drenaż prawy L = 37.79 m i =0.72%
drenaż prawy L = 139.07 m i =0.34%
drenaż prawy L = 75.69 m
i =0.24%
drenaż prawy L = 42.90 m i =0.45%
km = 0+365.00
z = 157.94 m
D1
km = 0+382.21
z = 158.22 m
D2
km = 0+399.42
z = 158.40 m
D3
km = 0+437.21
z = 158.67 m
D4
km = 0+576.28
z = 159.14 m
D5
km = 0+651.97
z = 159.33 m
D6
km = 0+694.87
z = 159.52 m
istn. wodociąg
studnia rewizyjna DN400
km 0+450.00
studnia rewizyjna DN400
km 0+530.40
studnia rewizyjna DN400
km 0+620.00
studnia rewizyjna DN400
Zmax km 0+685.26
z = 160.23
wylot km 0+365.0
rz=157.41
km 0+371.00
studnia DN600
km 0+365.00
studnia DN400 T DN1000
umocnienie dna rowu i skarp płytami ażurowymi wypełnionymi humusem
L = 21.50 m
i =0.55%
L = 23.50 m
i =0.32%
O_L_10.2
O_L_wylot 1
O_L_12
Dr_1
Dr_2
Dr_3
Dr_4
Dr_5
km 0+400
km 0+500
km 0+600
km 0+700
158.17 158.21 158.60 158.76 158.96 159.04 159.24 159.44 159.56 159.56 159.60 159.60 159.64 159.73 159.81 159.89 159.97 159.98 160.01 160.04 160.05 160.10 160.16 160.21 160.22 160.21 160.21 160.20
158.25 158.29 158.64 158.79 158.97 159.04 159.25 159.36 159.58 159.58 159.66 159.67 159.73 159.85 160.01 159.94 159.97 159.97 159.96 159.99 160.04 160.13 160.21 160.26 160.27 160.29 160.29 160.27
L=41.59
R=-600.00
Lc=20.79
L=79.94
R=1000.00
Lc=1.26
L=125.69
R=-600.00
Lc=18.24
L=98.57
A=79.06
Ls=25.00
L=123.19
T=61.59
R=8000.00
L=126.11
i=0.33%
L=94.18
i=0.24%
L=28.47
T=14.23
R=6000.00
0+325.00 0+327.16 0+350.00 0+360.46 0+375.00 0+381.26 0+400.00 0+425.00 0+450.00 0+450.34 0+461.20 0+462.46 0+475.00 0+500.00 0+525.00 0+550.00 0+575.00 0+576.45 0+588.15 0+600.00 0+606.39 0+625.00 0+650.00 0+670.63 0+675.00 0+699.10 0+700.00 0+704.96


13 strona lewa
0,3 gleba
2,2 piasek zagliniony pzw
14 strona prawa
0,3 gleba
2,2 piasek zagliniony pzw
15 strona lewa
0,35 gleba
2,15 piasek zagliniony w
przekrój przez konstrukcję
3 strona lewa
0,05 nawierzchnia bitumiczna
0,15 nasyp bud.-żużel,otoczaki,kamienie
0,15 pospółka
0,35 piasek średni/kamienie polne
0,15 piasek średni
0,35 piasek średni
1,3 piasek zagliniony pzw
SSD 399.86
R = 8000.00 m
L = 25.84 m
z = 0.01 m
km 0+841.61
z = 159.88 m
R = -5000.00 m
L = 13.85 m
z = 0.00 m
km 0+998.74
z = 159.01 m
L = 129.59 m
i = -0.23%
L = 137.28 m
i = -0.55%
L = 169.02 m
i = -0.28%
istn. wodociąg
istn. wodociąg
istn. wodociąg
istn. wodociąg
istn. wodociąg
km 0+800
km 0+900
km 1+000
km 1+100
160.15
160.14
160.09
160.03
160.00
159.98
159.95
159.92
159.91
159.83
159.81
159.70
159.56
159.55
159.49
159.42
159.28
159.14
159.05
159.01
158.99
158.94
158.92
158.90
158.87
158.80
158.73
160.23
160.22
160.18
160.17
160.18
160.14
160.07
160.00
159.98
159.88
159.89
159.76
159.62
159.61
159.57
159.51
159.34
159.24
159.10
159.04
159.02
158.90
158.90
158.88
158.81
158.72
158.66
R=250.00
Lc=58.37
A=79.06
Ls=25.00
L=88.64
R=1000.00
Lc=9.60
L=118.64
R=1000.00
Lc=9.92
L=76.32
L=129.59
i=-0.23%
L=25.84
T=12.92
R=8000.00
L=137.28
i=-0.55%
L=13.85
T=6.93
R=-5000.00
L=169.02
i=-0.28%
0+725.00
0+729.96
0+750.00
0+775.00
0+788.33
0+800.00
0+813.33
0+825.00
0+828.69
0+850.00
0+854.53
0+875.00
0+900.00
0+901.97
0+911.57
0+925.00
0+950.00
0+975.00
0+991.81
1+000.00
1+005.66
1+025.00
1+030.21
1+040.13
1+050.00
1+075.00
1+100.00


16 strona prawa
0,5 gleba
1,2 piasek drobny
0,3 pył piaszczysty zw
0,5 glina pylasta zw
17 strona prawa
0,4 nasyp nb
2,1 piasek drobny
ETAP 1
ETAP 2
KD DN400 L=24,0m
km 1+129,63
KD DN400 L=20,75m
km 1+152,18
km 1+174,68
z = 158.52 m
KD DN400 L=18,70m
km 1+194,47
KD DN400 L=9,2m
km 1+206,20
KD DN400 L=22,20m
km 1+173,81
R = -5000.00 m
L = 33.02 m
z = 0.03 m
km 1+311.82
z = 158.03 m
Przepust DN600 L=12,5m
km 1+330
Zmin km 1+313.36
z=158.06
L = 120.63 m
i =-0.36%
L = 352.17 m
i =0.30%
L = 31,19 m
i =-0,27%
L = 11,58 m
i =-1,24%
L = 10,50 m
i =-1,02%
L = 15,05 m
i =-0,76%
L = 5,00 m
i =-0,60%
L = 20,46 m
i =2,16%
L = 41,50 m
i =0,31%
L = 12,00 m
i =0,30%
L = 124,00 m
i =0,30%
PP4
PP5
PP6
PP7
PP8
km 1+117,50
studnia DN800
km 1+141,70
studnia DN600
km 1+162,60
studnia DN800
km 1+185,00
studnia DN600
km 1+203,81
z = 157,42 m
km 1+206,40
z=157,46
umocnienie dna rowu i skarp darniną
OL_13
OL_wylot 2
OL_wylot 3
OL_14
OL_15
OL_15,1
OL_16
OL_17
OL_18
OL_19
OL_20
OL_21
OL_22
OL_23
km 1+200
km 1+300
km 1+400
158.68
158.66
158.62
158.59
158.52
158.52
158.49
158.43
158.40
158.34
158.31
158.25
158.16
158.09
158.07
158.07
158.08
158.14
158.22
158.29
158.37
158.65
158.65
158.70
158.68
158.49
158.49
158.41
158.39
158.36
158.32
158.29
158.22
158.07
157.99
157.98
158.04
158.06
158.02
158.16
158.31
158.43
A=79.06
Ls=25.00
R=-250.00
Lc=43.78
A=79.06
Ls=25.00
L=24.86
L=289.22
L=120.63
i=-0.36%
L=33.02
T=16.51
R=-5000.00
L=352.17
i=0.30%
1+116.45
1+125.00
1+141.45
1+150.00
1+174.68
1+175.00
1+185.23
1+200.00
1+210.23
1+225.00
1+235.09
1+250.00
1+275.00
1+295.31
1+300.00
1+325.00
1+328.33
1+350.00
1+375.00
1+400.00

LEGENDA

- podział na etapy
- proj. niweleta drogi
- proj. dno rowu lewego
- proj. dno ścieku szczelinowego prawego
- proj. dno ścieku szczelinowego lewego
- proj. drenaż dn140/160 mm prawy
- 0 proj. przykanalik
- istniejący teren

Inwestor	ZARZĄD POWIATU ZDUŃSKOWOLSKIEGO ul. Złotnickiego 25 98-220 Zduńska Wola		
Jednostka projektowa	BPK sp. z o.o. ul. Nepalska 2 52-121 Wrocław		
	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Główny projektant	mgr inż. Piotr Kamiński	181/88/UW drogowe bez ograniczeń	
Projektant	mgr inż. Paweł Pasławski		

Nazwa opracowania: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4901E
ANNOPOLE STARE-ZBOROWSKIE NA ODCINKU
OD SKRZYŻOWANIA Z DP 4914E DO GRANIC POWIATU - ETAP 1

Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY

Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rysunku
1:1000/10000	03.2024	IZ.273.2.2023	D	PT	3.1