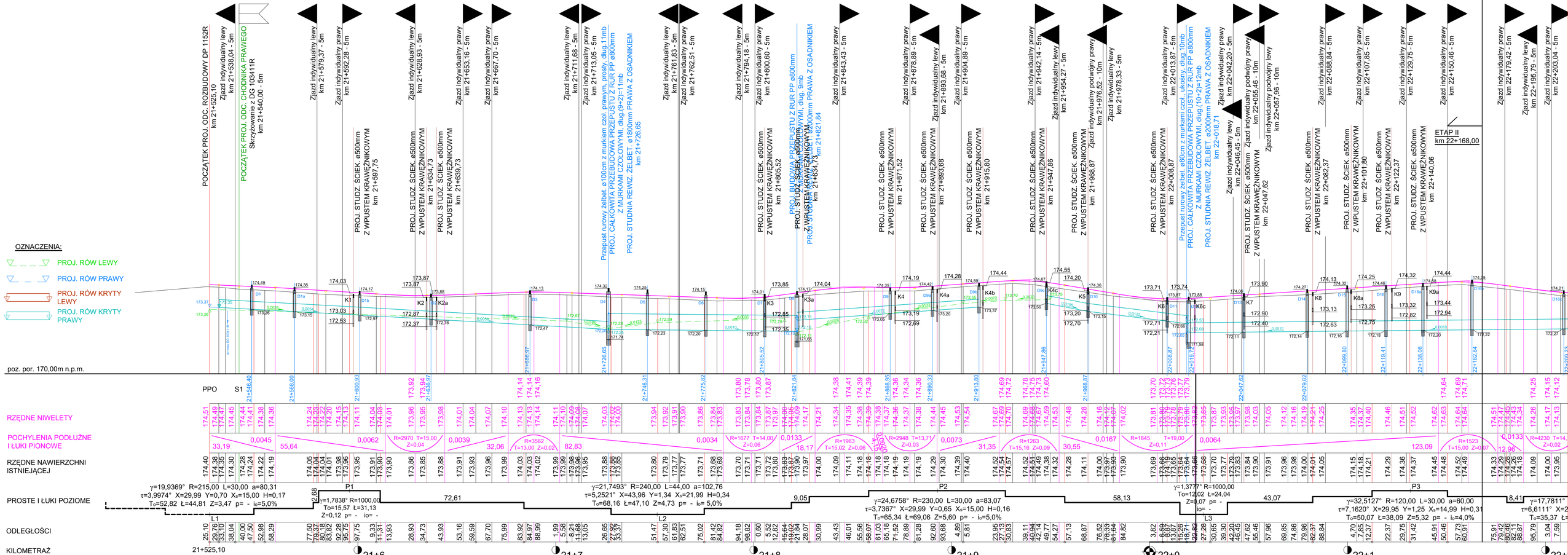
POCZĄTEK PROJ. ODC. ROZBUDOWY DP 1152R km 21+525,10
Zjazd indywidualny lewy km 21+538,04 - 5m
POCZĄTEK PROJ. ODC. CHODNIKA PRAWEGO Skrzyżowanie z DG 103411R km 21+540,00 - 5m
Zjazd indywidualny lewy km 21+579,37 - 5m
Zjazd indywidualny prawy km 21+592,28 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 21+597,75
Zjazd indywidualny lewy km 21+628,93 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 21+634,73
Zjazd indywidualny prawy km 21+653,16 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 21+659,73
Zjazd indywidualny prawy km 21+667,70 - 5m
Zjazd indywidualny lewy km 21+711,68 - 5m
Zjazd indywidualny prawy km 21+713,05 - 5m
Przepust rurowy żelbet. ø100cm z murkiem czoł. prawym, płoty, dług. 11mb
PROJ. CAŁKOWITA PRZEPUSTU Z RUR PP ø800mm Z MURKAMI CZOŁOWYMI, dług.(9+2)=11mb
PROJ. STUDNIA REWIZ. ŻELBET. ø1800mm PRAWA Z OSADNIKIEM km 21+726,65
Zjazd indywidualny lewy km 21+761,83 - 5m
Zjazd indywidualny prawy km 21+762,51 - 5m
Zjazd indywidualny lewy km 21+794,18 - 5m
Zjazd indywidualny prawy km 21+794,16 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 21+805,52
PROJ. BUDOWA PRZEPUSTU Z RUR PP ø800mm
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM
PROJ. CAŁKOWITA PRZEPUSTU Z RUR PP ø800mm Z MURKAMI CZOŁOWYMI, dług. 9mb
PROJ. STUDNIA REWIZ. ŻELBET. ø1800mm PRAWA Z OSADNIKIEM km 21+821,84
Zjazd indywidualny prawy km 21+843,43 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 21+871,52
Zjazd indywidualny lewy km 21+878,89 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 21+883,68
Zjazd indywidualny lewy km 21+893,68 - 5m
Zjazd indywidualny prawy km 21+904,89 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 21+915,80
Zjazd indywidualny prawy km 21+942,14 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 21+947,86
Zjazd indywidualny lewy km 21+954,27 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 21+968,87
Zjazd indywidualny podwójny prawy km 21+976,52 - 10m
Zjazd indywidualny lewy km 21+978,33 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 22+008,87
Przepust rurowy żelbet. ø60cm z murkami czoł., ukośny, dług.10mb
PROJ. CAŁKOWITA PRZEPUSTU Z RUR PP ø800mm Z MURKAMI CZOŁOWYMI, dług.(10+2)=12mb
PROJ. STUDNIA REWIZ. ŻELBET. ø2000mm PRAWA Z OSADNIKIEM km 22+018,71
Zjazd indywidualny lewy km 22+042,20 - 5m
Zjazd indywidualny prawy km 22+046,45 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 22+047,62
Zjazd indywidualny podwójny prawy km 22+055,46 - 10m
Zjazd indywidualny podwójny lewy km 22+057,96 - 10m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 22+082,37
Zjazd indywidualny prawy km 22+088,84 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 22+101,80
Zjazd indywidualny prawy km 22+107,85 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 22+122,37
Zjazd indywidualny prawy km 22+129,75 - 5m
PROJ. STUDZ. ŚCIEK. ø500mm Z WPUSTEM KRAWĘŹNIKOWYM km 22+140,06
Zjazd indywidualny prawy km 22+150,46 - 5m
ETAP II km 22+168,00
Zjazd indywidualny prawy km 22+179,42 - 5m
Zjazd indywidualny lewy km 22+195,79 - 5m
Zjazd indywidualny prawy km 22+203,04 - 5m
OZNACZENIA:
PROJ. RÓW LEWY
PROJ. RÓW PRAWY
PROJ. RÓW KRYTY LEWY
PROJ. RÓW KRYTY PRAWY
poz. por. 170,00m n.p.m.
PPO
S1
RZĘDNE NIWELETY
POCHYLENIA PODŁUŻNE I ŁUKI PIONOWE
RZĘDNE NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEJ
PROSTE I ŁUKI POZIOME
γ=19,9369° R=215,00 L=30,00 a=80,31
τ=3,9974° X=29,99 Y=0,70 Xs=15,00 H=0,17
To=52,82 Ł=44,81 Z=3,47 p= - io=5,0%
P1
γ=1,7838° R=1000,00
To=15,57 Ł=31,13
Z=0,12 p= - io= -
P2
γ=21,7493° R=240,00 L=44,00 a=102,76
τ=5,2521° X=43,96 Y=1,34 Xs=21,99 H=0,34
To=68,16 Ł=47,10 Z=4,73 p= - io=5,0%
γ=24,6758° R=230,00 L=30,00 a=83,07
τ=3,7367° X=29,99 Y=0,65 Xs=15,00 H=0,16
To=65,34 Ł=69,06 Z=5,60 p= - io=5,0%
P3
γ=1,3777° R=1000,00
To=12,02 Ł=24,04
Z=0,07 p= -
io= -
γ=32,5127° R=120,00 L=30,00 a=60,00
τ=7,1620° X=29,95 Y=1,25 Xs=14,99 H=0,31
To=50,07 Ł=38,09 Z=5,32 p= - io=4,0%
γ=17,7811° R=
τ=6,6111° X=2
To=35,37 Ł=
L1
L2
L3
ODLEGŁOŚCI
KILOMETRAŻ
21+525,10
21+6
21+7
21+8
21+9
22+0
22+1
22+