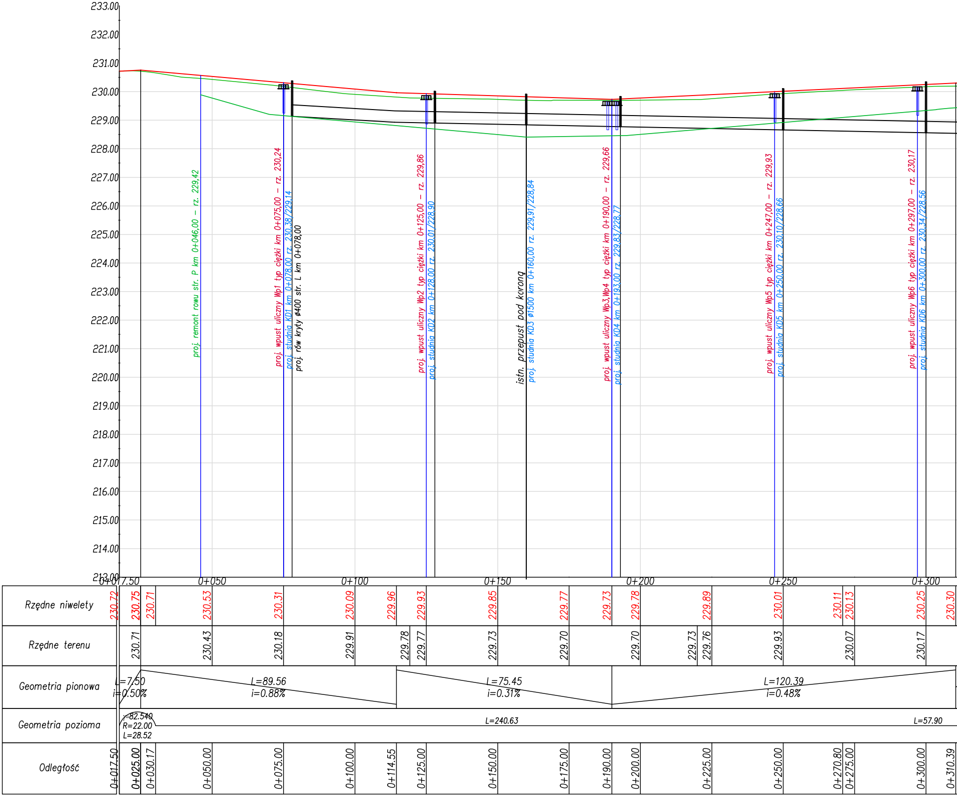
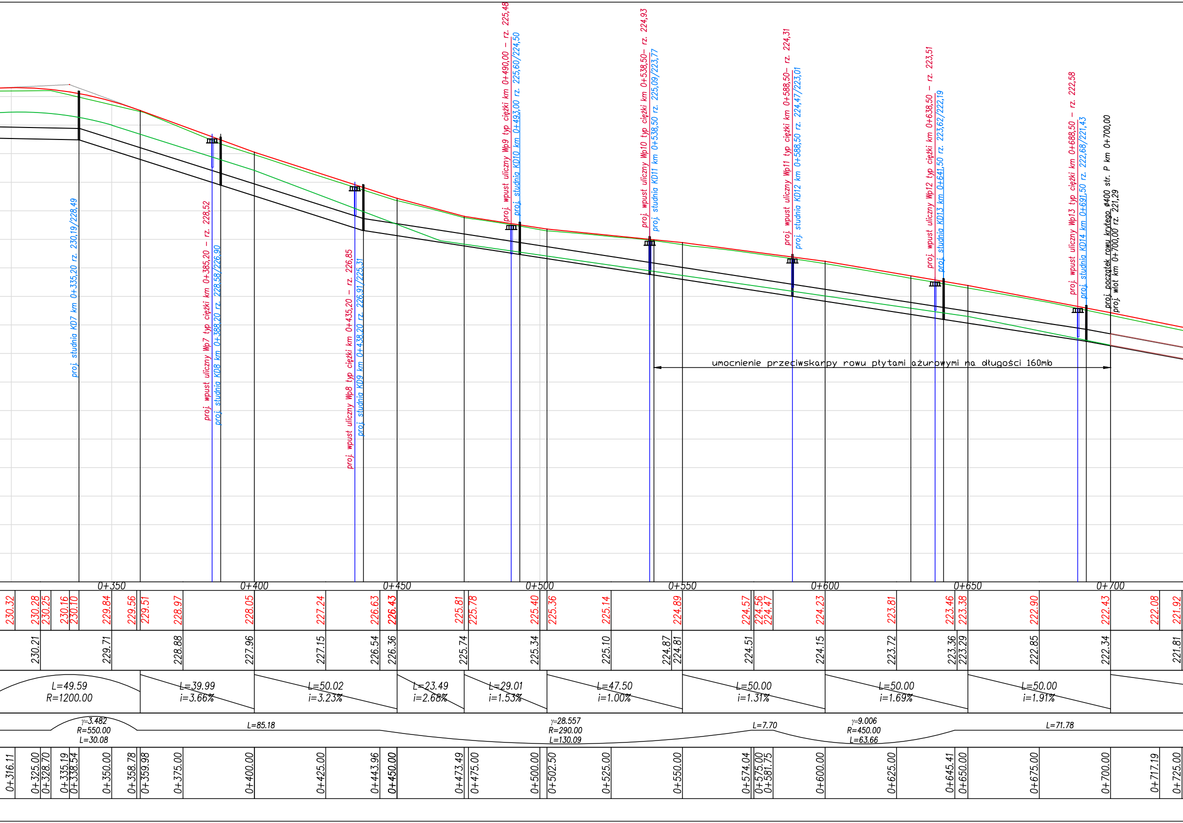
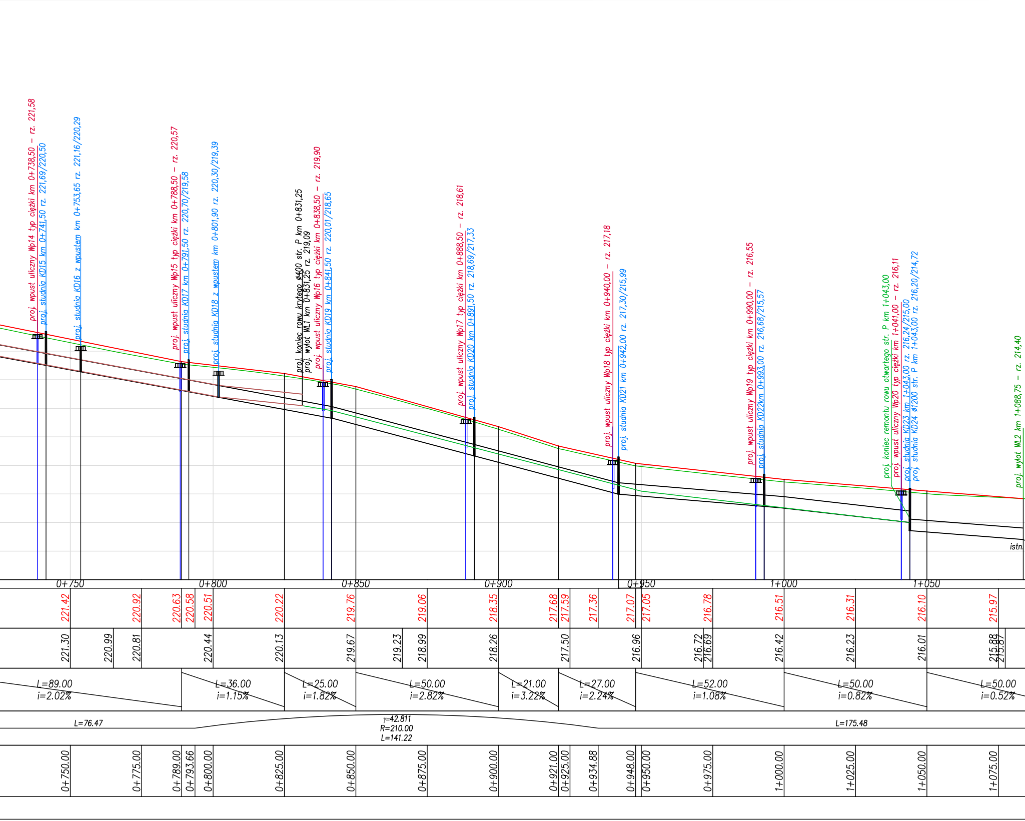
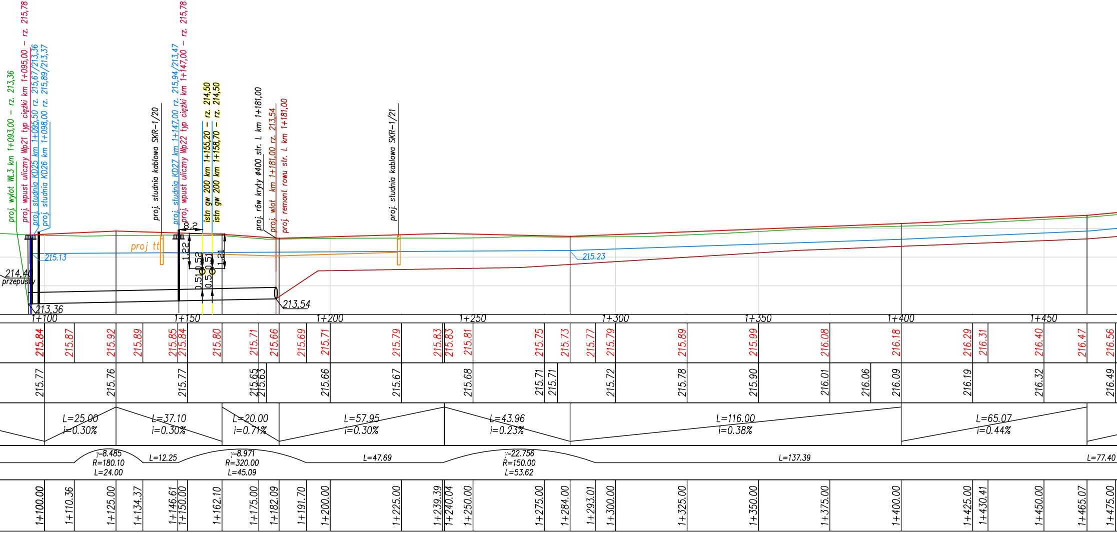
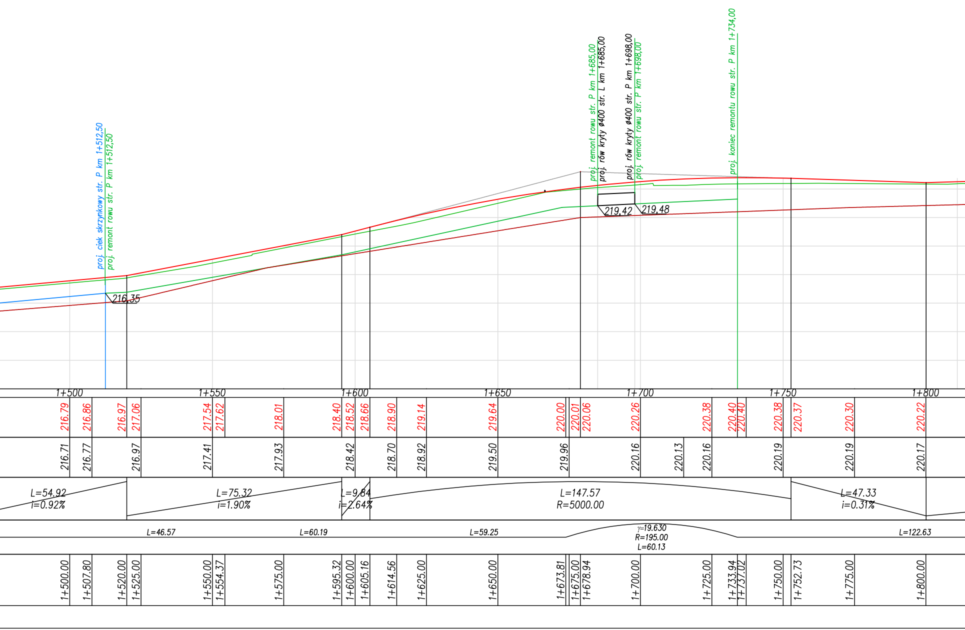
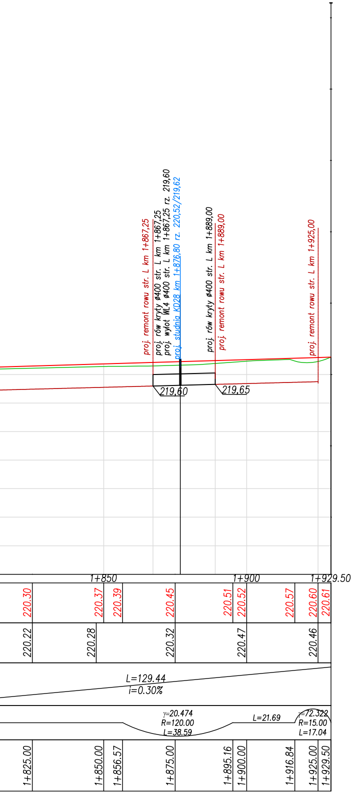

233.00
232.00
231.00
230.00
229.00
228.00
227.00
226.00
225.00
224.00
223.00
222.00
221.00
220.00
219.00
218.00
217.00
216.00
215.00
214.00
213.00
proj. remont rowu str. P km 0+046,00 – rz. 229,42
proj. wpust uliczny Wp1 typ ciężki km 0+075,00 – rz. 230,24
proj. studnia KD1 km 0+078,00 rz. 230,38/229,14
proj. rów kryty ø400 str. L km 0+078,00
proj. wpust uliczny Wp2 typ ciężki km 0+125,00 – rz. 229,86
proj. studnia KD2 km 0+128,00 rz. 230,01/228,90
istn. przepust pod koroną
proj. studnia KD3 ø1500 km 0+160,00 rz. 229,91/228,84
proj. wpust uliczny Wp3,Wp4 typ ciężki km 0+190,00 – rz. 229,66
proj. studnia KD4 km 0+193,00 rz. 229,83/228,77
proj. wpust uliczny Wp5 typ ciężki km 0+247,00 – rz. 229,93
proj. studnia KD5 km 0+250,00 rz. 230,10/228,66
proj. wpust uliczny Wp6 typ ciężki km 0+297,00 – rz. 230,17
proj. studnia KD6 km 0+300,00 rz. 230,34/228,56
0+017.50
0+050
0+100
0+150
0+200
0+250
0+300
Rzędne niwelety
230.72
230.75
230.71
230.53
230.31
230.09
229.96
229.93
229.85
229.77
229.73
229.78
229.89
230.01
230.11
230.13
230.25
230.30
Rzędne terenu
230.71
230.43
230.18
229.91
229.78
229.77
229.73
229.70
229.70
229.73
229.76
229.93
230.07
230.17
Geometria pionowa
L=7.50
i=0.50%
L=89.56
i=0.88%
L=75.45
i=0.31%
L=120.39
i=0.48%
Geometria pozioma
γ=82.540
R=22.00
L=28.52
L=240.63
L=57.90
Odległość
0+017.50
0+025.00
0+030.17
0+050.00
0+075.00
0+100.00
0+114.55
0+125.00
0+150.00
0+175.00
0+190.00
0+200.00
0+225.00
0+250.00
0+270.80
0+275.00
0+300.00
0+310.39


proj. studnia KD7 km 0+335,20 rz. 230,19/228,49
proj. wpust uliczny Wp7 typ ciężki km 0+385,20 – rz. 228,52
proj. studnia KD8 km 0+388,20 rz. 228,58/226,90
proj. wpust uliczny Wp8 typ ciężki km 0+435,20 – rz. 226,85
proj. studnia KD9 km 0+438,20 rz. 226,91/225,31
proj. wpust uliczny Wp9 typ ciężki km 0+490,00 – rz. 225,48
proj. studnia KD10 km 0+493,00 rz. 225,60/224,50
proj. wpust uliczny Wp10 typ ciężki km 0+538,50– rz. 224,93
proj. studnia KD11 km 0+538,50 rz. 225,09/223,77
proj. wpust uliczny Wp11 typ ciężki km 0+588,50– rz. 224,31
proj. studnia KD12 km 0+588,50 rz. 224,47/223,01
proj. wpust uliczny Wp12 typ ciężki km 0+638,50 – rz. 223,51
proj. studnia KD13 km 0+641,50 rz. 223,62/222,19
proj. wpust uliczny Wp13 typ ciężki km 0+688,50 – rz. 222,58
proj. studnia KD14 km 0+691,50 rz. 222,68/221,43
proj. początek rowu krytego ø400 str. P km 0+700,00
proj. wlot km 0+700,00 rz. 221,29
umocnienie przeciwskarpy rowu płytami ażurowymi na długości 160mb
0+350
0+400
0+450
0+500
0+550
0+600
0+650
0+700
230.32
230.28
230.25
230.16
230.10
229.84
229.56
229.51
228.97
228.05
227.24
226.63
226.43
225.81
225.78
225.40
225.36
225.14
224.89
224.57
224.56
224.47
224.23
223.81
223.46
223.38
222.90
222.43
222.08
221.92
230.21
229.71
228.88
227.96
227.15
226.54
226.36
225.74
225.34
225.10
224.87
224.81
224.51
224.15
223.72
223.36
223.29
222.85
222.34
221.81
L=49.59
R=1200.00
L=39.99
i=3.66%
L=50.02
i=3.23%
L=23.49
i=2.68%
L=29.01
i=1.53%
L=47.50
i=1.00%
L=50.00
i=1.31%
L=50.00
i=1.69%
L=50.00
i=1.91%
γ=3.482
R=550.00
L=30.08
L=85.18
γ=28.557
R=290.00
L=130.09
L=7.70
γ=9.006
R=450.00
L=63.66
L=71.78
0+316.11
0+325.00
0+328.70
0+335.19
0+338.54
0+350.00
0+358.78
0+359.98
0+375.00
0+400.00
0+425.00
0+443.96
0+450.00
0+473.49
0+475.00
0+500.00
0+502.50
0+525.00
0+550.00
0+574.04
0+575.00
0+581.75
0+600.00
0+625.00
0+645.41
0+650.00
0+675.00
0+700.00
0+717.19
0+725.00


proj. wpust uliczny Wp14 typ ciężki km 0+738,50 – rz. 221,58
proj. studnia KD15 km 0+741,50 rz. 221,69/220,50
proj. studnia KD16 z wpustem km 0+753,65 rz. 221,16/220,29
proj. wpust uliczny Wp15 typ ciężki km 0+788,50 – rz. 220,57
proj. studnia KD17 km 0+791,50 rz. 220,70/219,58
proj. studnia KD18 z wpustem km 0+801,90 rz. 220,30/219,39
proj. koniec rowu krytego ø400 str. P km 0+831,25
proj. wylot WL1 km 0+831,25 rz. 219,09
proj. wpust uliczny Wp16 typ ciężki km 0+838,50 – rz. 219,90
proj. studnia KD19 km 0+841,50 rz. 220,01/218,65
proj. wpust uliczny Wp17 typ ciężki km 0+888,50 – rz. 218,61
proj. studnia KD20 km 0+891,50 rz. 218,69/217,33
proj. wpust uliczny Wp18 typ ciężki km 0+940,00 – rz. 217,18
proj. studnia KD21 km 0+942,00 rz. 217,30/215,99
proj. wpust uliczny Wp19 typ ciężki km 0+990,00 – rz. 216,55
proj. studnia KD22km 0+993,00 rz. 216,68/215,57
proj. koniec remontu rowu otwartego str. P km 1+043,00
proj. wpust uliczny Wp20 typ ciężki km 1+041,00 – rz. 216,11
proj. studnia KD23 km 1+043,00 rz. 216,24/215,00
proj. studnia KD24 ø1200 str. P km 1+043,00 rz. 216,20/214,72
proj. wylot WL2 km 1+088,75 – rz. 214,40
istn.
0+750
0+800
0+850
0+900
0+950
1+000
1+050
221.42
220.92
220.63
220.58
220.51
220.22
219.76
219.06
218.35
217.68
217.59
217.36
217.07
217.05
216.78
216.51
216.31
216.10
215.97
221.30
220.99
220.81
220.44
220.13
219.67
219.23
218.99
218.26
217.50
216.96
216.72
216.69
216.42
216.23
216.01
215.88
215.87
L=89.00
i=2.02%
L=36.00
i=1.15%
L=25.00
i=1.82%
L=50.00
i=2.82%
L=21.00
i=3.22%
L=27.00
i=2.24%
L=52.00
i=1.08%
L=50.00
i=0.82%
L=50.00
i=0.52%
L=76.47
γ=42.811
R=210.00
L=141.22
L=175.48
0+750.00
0+775.00
0+789.00
0+793.66
0+800.00
0+825.00
0+850.00
0+875.00
0+900.00
0+921.00
0+925.00
0+934.88
0+948.00
0+950.00
0+975.00
1+000.00
1+025.00
1+050.00
1+075.00


proj. wylot WL3 km 1+093,00 – rz. 213,36
proj. wpust uliczny Wp21 typ ciężki km 1+095,00 – rz. 215,78
proj. studnia KD25 km 1+095,50 rz. 215,67/213,36
proj. studnia KD26 km 1+098,00 rz. 215,89/213,37
proj. studnia kablowa SKR–1/20
proj. studnia KD27 km 1+147,00 rz. 215,94/213,47
proj. wpust uliczny Wp22 typ ciężki km 1+147,00 – rz. 215,78
istn gw 200 km 1+155,20 – rz. 214,50
istn gw 200 km 1+158,70 – rz. 214,50
proj. rów kryty ø400 str. L km 1+181,00
proj. wlot km 1+181,00 rz. 213,54
proj. remont rowu str. L km 1+181,00
proj. studnia kablowa SKR–1/21
proj tt
215.13
214,40
przepusty
213,36
8,2
1,22
0,52
0,51
0,5
0,51
1,21
213,54
215.23
1+100
1+150
1+200
1+250
1+300
1+350
1+400
1+450
215.84
215.87
215.92
215.89
215.85
215.84
215.80
215.71
215.66
215.69
215.71
215.79
215.83
215.83
215.81
215.75
215.73
215.77
215.79
215.89
215.99
216.08
216.18
216.29
216.31
216.40
216.47
216.56
215.77
215.76
215.77
215.65
215.63
215.66
215.67
215.68
215.71
215.71
215.72
215.78
215.90
216.01
216.06
216.09
216.19
216.32
216.49
L=25.00
i=0.30%
L=37.10
i=0.30%
L=20.00
i=0.71%
L=57.95
i=0.30%
L=43.96
i=0.23%
L=116.00
i=0.38%
L=65.07
i=0.44%
γ=8.485
R=180.10
L=24.00
L=12.25
γ=8.971
R=320.00
L=45.09
L=47.69
γ=22.756
R=150.00
L=53.62
L=137.39
L=77.40
1+100.00
1+110.36
1+125.00
1+134.37
1+146.61
1+150.00
1+162.10
1+175.00
1+182.09
1+191.70
1+200.00
1+225.00
1+239.39
1+240.04
1+250.00
1+275.00
1+284.00
1+293.01
1+300.00
1+325.00
1+350.00
1+375.00
1+400.00
1+425.00
1+430.41
1+450.00
1+465.07
1+475.00


proj. ciek skrzynkowy str. P km 1+512,50
proj. remont rowu str. P km 1+512,50
216,35
proj. remont rowu str. P km 1+685,00
proj. rów kryty ø400 str. L km 1+685,00
proj. rów kryty ø400 str. P km 1+698,00
proj. remont rowu str. P km 1+698,00
proj. koniec remontu rowu str. P km 1+734,00
219,42
219,48
1+500
1+550
1+600
1+650
1+700
1+750
1+800
216.79
216.86
216.97
217.06
217.54
217.62
218.01
218.40
218.52
218.66
218.90
219.14
219.64
220.00
220.01
220.06
220.26
220.38
220.40
220.40
220.38
220.37
220.30
220.22
216.71
216.77
216.97
217.41
217.93
218.42
218.70
218.92
219.50
219.96
220.16
220.13
220.16
220.19
220.19
220.17
L=54.92
i=0.92%
L=75.32
i=1.90%
L=9.84
i=2.64%
L=147.57
R=5000.00
L=47.33
i=0.31%
L=46.57
L=60.19
L=59.25
γ=19.630
R=195.00
L=60.13
L=122.63
1+500.00
1+507.80
1+520.00
1+525.00
1+550.00
1+554.37
1+575.00
1+595.32
1+600.00
1+605.16
1+614.56
1+625.00
1+650.00
1+673.81
1+675.00
1+678.94
1+700.00
1+725.00
1+733.94
1+737.02
1+750.00
1+752.73
1+775.00
1+800.00


proj. remont rowu str. L km 1+867,25
proj. rów kryty ø400 str. L km 1+867,25
proj. wylot WL4 ø400 str. L km 1+867,25 rz. 219,60
proj. studnia KD28 km 1+876,80 rz. 220,52/219,62
proj. rów kryty ø400 str. L km 1+889,00
proj. remont rowu str. L km 1+889,00
proj. remont rowu str. L km 1+925,00
219,60
219,65
1+850
1+900
1+929.50
220.30
220.37
220.39
220.45
220.51
220.52
220.57
220.60
220.61
220.22
220.28
220.32
220.47
220.46
L=129.44
i=0.30%
γ=20.474
R=120.00
L=38.59
L=21.69
γ=72.322
R=15.00
L=17.04
1+825.00
1+850.00
1+856.57
1+875.00
1+895.16
1+900.00
1+916.84
1+925.00
1+929.50

LEGENDA

- proj. niweleta w osi drogi
- proj. remont rowu str. lewa
- proj. remont rowu str. prawa
- proj. ciek skrzynkowy
- proj. wpust uliczny
- proj. studnia rewizyjna ø1000

Usługi Geodezyjne i Projektowe
Daria Lonczak Izbiska 31 A
tel. 14 639 90 13 i-mail. biuro@geo-projekty.pl
GSM 667 329 321

OBIEKT	"Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 104154R Przyłęk - Staszówka -Owsianka w m. Kosowy"		
ADRES	Kosowy ul.Ks. J.Popiełuszki i Hucina ul Pogodna		
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny		**SKALA.** 1:100/1000
OPRACOWAŁ	Halina LONCZAK		
PROJEKTANT **BRANŻA DROGOWA**	Mgr inż. Katarzyna SERAFIN uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. inż. drogowej nr PDK/0209/POOD/16		**DATA.** 05.2022r
RODZAJ INWESTYCJI BUDOWA	**FAZA** DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	**BRANŻA** DROGOWA	**NR RYS.** 4