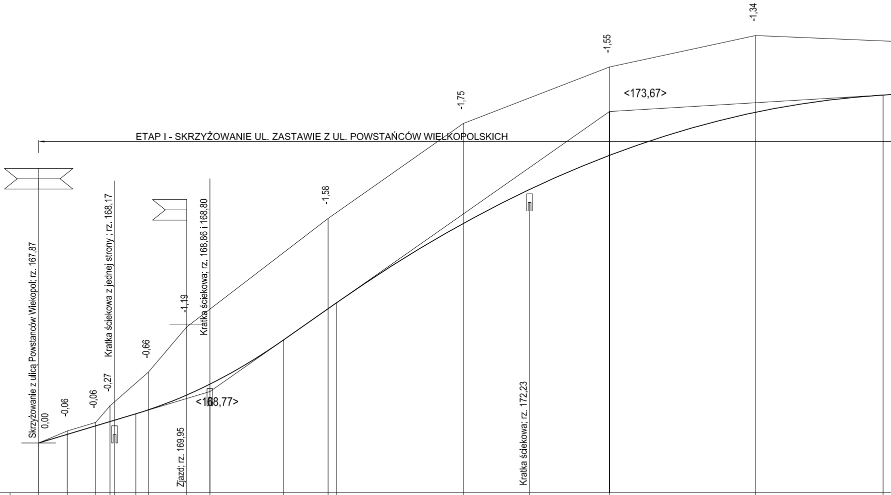
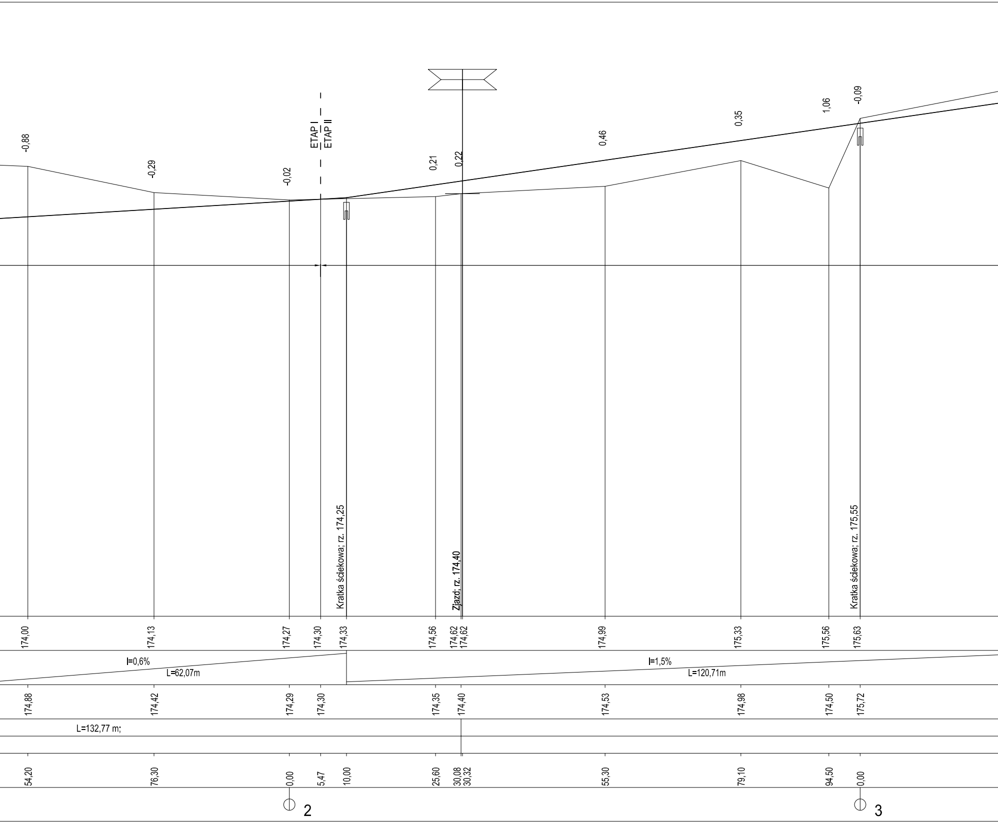

ETAP I - SKRZYŻOWANIE UL. ZASTAWIE Z UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH
Skrzyżowanie z ulicą Powstanców Wiekopol; rz. 167,87
Kratka ściekowa z jednej strony ; rz. 168,17
Zjazd; rz. 169,95
Kratka ściekowa; rz. 168,86 i 168,80
Kratka ściekowa; rz. 172,23
<168,77>
<173,67>
0,00
-0,06
-0,06
-0,27
-0,66
-1,19
-1,58
-1,75
-1,55
-1,34

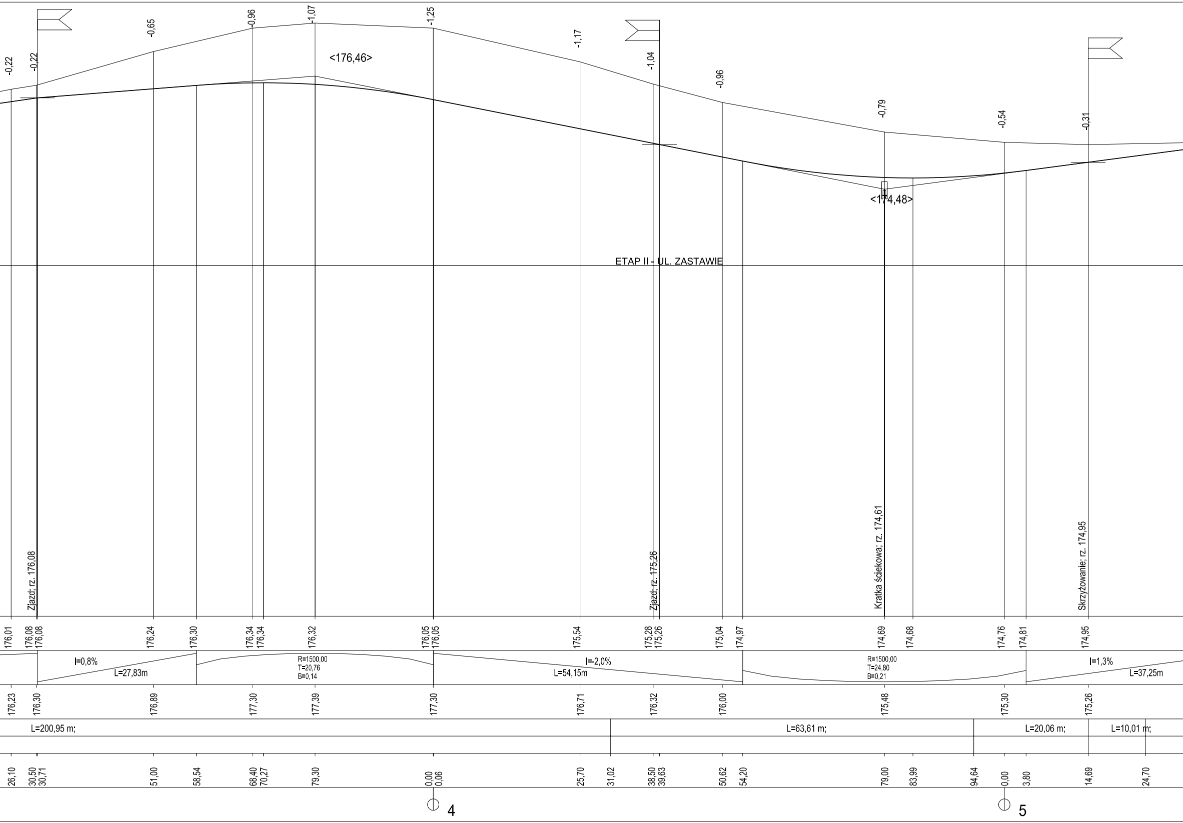
Skala pionowa 1:50

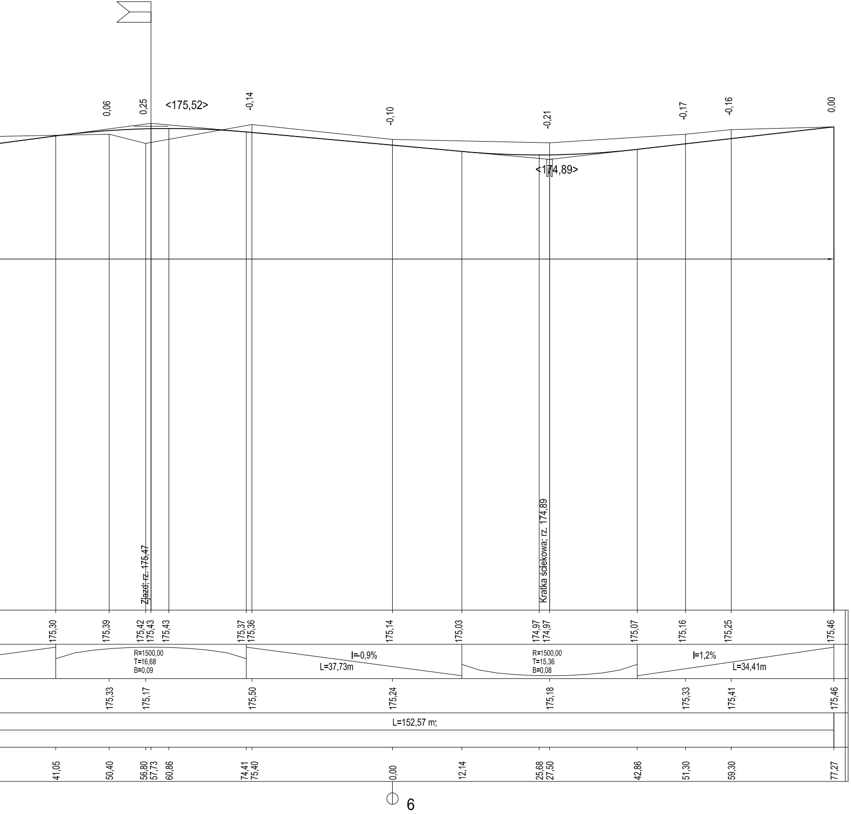
Skala pozioma 1:500

PP=167,00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RZĘDNE NIWELETY | 167,87 | 168,02 | 168,17 | 168,25 | 168,27 | 168,38 | 168,45 | 168,71 | 168,90 | 169,68 | 170,22 | 170,32 | 171,71 | 172,31 | | 172,90 | 173,66 | 173,96 |
| ELEMENTY NIWELETY | I=3,0%<br>L=5,00m | I=3,0%<br>L=12,04m | | | | R=650,00<br>T=12,97<br>B=0,13 | | | | I=7,0%<br>L=9,25m | | R=1500,00<br>T=47,93<br>B=0,77 | | | | | | |
| RZĘDNE TERENU | 167,87 | 168,08 | 168,23 | 168,52 | | | 169,11 | 169,90 | | | 171,80 | | 173,46 | | | 174,45 | 175,00 | |
| ELEMENTY TRASY W PLANIE | L=19,24 m; | | | | | | L=78,07 m; | | | | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0,00 | 5,00 | 10,00 | 12,50 | 13,30 | 17,04 | 19,24 | 25,94 | 30,00 | 42,94 | 50,70 | 52,19 | 74,40 | 86,00 | 97,31 | 0,00 | 25,60 | 47,93 |
| KILOMETRY I HEKTOMETRY | 0 0 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |


-0,88
-0,29
-0,02
ETAP I
ETAP II
0,21
0,22
0,46
0,35
1,06
-0,09
Kratka ściekowa; rz. 174,25
Zjazd; rz. 174,40
Kratka ściekowa; rz. 175,55
174,00
174,13
174,27
174,30
174,33
174,56
174,62
174,62
174,99
175,33
175,56
175,63
I=0,6%
L=62,07m
I=1,5%
L=120,71m
174,88
174,42
174,29
174,30
174,35
174,40
174,53
174,98
174,50
175,72
L=132,77 m;
54,20
76,30
0,00
5,47
10,00
25,60
30,08
30,32
55,30
79,10
94,50
0,00
2
3


-0,22
-0,22
-0,65
-0,96
-1,07
-1,25
-1,17
-1,04
-0,96
-0,79
-0,54
-0,31
<176,46>
<174,48>
ETAP II - UL. ZASTAWIE
Zjazd; rz. 176,08
Zjazd; rz. 175,26
Kratka ściekowa; rz. 174,61
Skrzyżowanie; rz. 174,95
176,01
176,08
176,08
176,24
176,30
176,34
176,34
176,32
176,05
176,05
175,54
175,28
175,26
175,04
174,97
174,69
174,68
174,76
174,81
174,95
I=0,8%
L=27,83m
R=1500,00
T=20,76
B=0,14
I=-2,0%
L=54,15m
R=1500,00
T=24,80
B=0,21
I=1,3%
L=37,25m
176,23
176,30
176,89
177,30
177,39
177,30
176,71
176,32
176,00
175,48
175,30
175,26
L=200,95 m;
L=63,61 m;
L=20,06 m;
L=10,01 m;
26,10
30,50
30,71
51,00
58,54
68,40
70,27
79,30
0,00
0,06
25,70
31,02
38,50
39,63
50,62
54,20
79,00
83,99
94,64
0,00
3,80
14,69
24,70
4
5


0,06
0,25
<175,52>
-0,14
-0,10
-0,21
-0,17
-0,16
0,00
<174,89>
Zjazd; rz. 175,47
Kratka ściekowa; rz. 174,89
175,30
175,39
175,42
175,43
175,43
175,37
175,36
175,14
175,03
174,97
174,97
175,07
175,16
175,25
175,46
R=1500,00
T=16,68
B=0,09
I=-0,9%
L=37,73m
R=1500,00
T=15,36
B=0,08
I=1,2%
L=34,41m
175,33
175,17
175,50
175,24
175,18
175,33
175,41
175,46
L=152,57 m;
41,05
50,40
56,80
57,73
60,86
74,41
75,40
0,00
12,14
25,68
27,50
42,86
51,30
59,30
77,27
6

NADZOROWANIE PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG -
JAROSŁAW GRABIŃSKI 16-400 SUWAŁKI UL. WITOSA 4a/191

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nazwa i adres obiektu | Budowa ulicy Zastawie i skrzyżowania z ul. Powstańców Wielkopolskich wraz z kanalizacją deszczową, siecią wodociągową, kanalizacją sanitarną, oświetleniem i kanałem teletechnicznym w Suwałkach, dz. nr 31818/4, 31820, 31364/1, 31359/5, 31363/18, 31344/4, 31822, 31344/29, 31344/28, 31344/7, 31344/6, 31345, 31331, 31325, 31324, 31323, 30823/3, 31821, 31828/5, 31926, 31919 | | |
| Faza | projekt wykonawczy | data: 07.2014r. | |
| Tytuł rysunku | Profil podłużny | skala 1:50/500 | rys nr D2/1 |
| branża drogowa projektant | mgr inż. Jarosław Grabiński<br>upr. PDL/0117/POOD/07 | | |
| branża drogowa sprawdził | mgr inż. Przemysław Galiński<br>upr. WAM/0126/PWOD/10 | | |
| branża drogowa opracował | mgr inż. Sebastian Grabiński<br>upr. | | |
| branża drogowa opracował | mgr inż. Katarzyna Wandzioch<br>upr. | | |