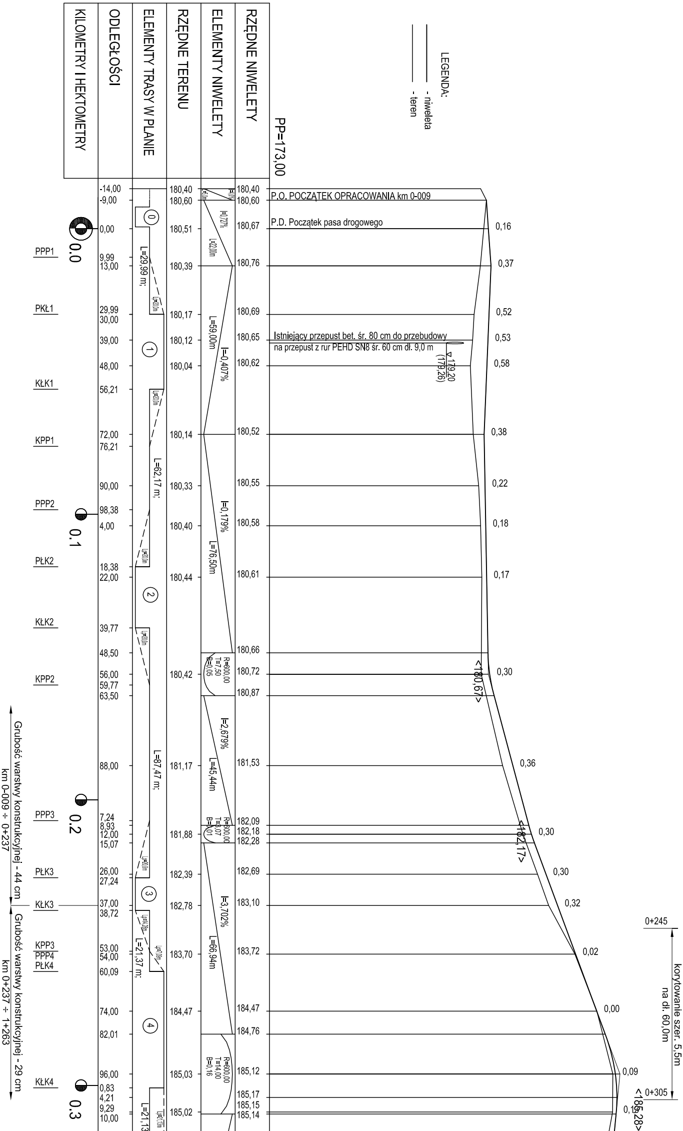
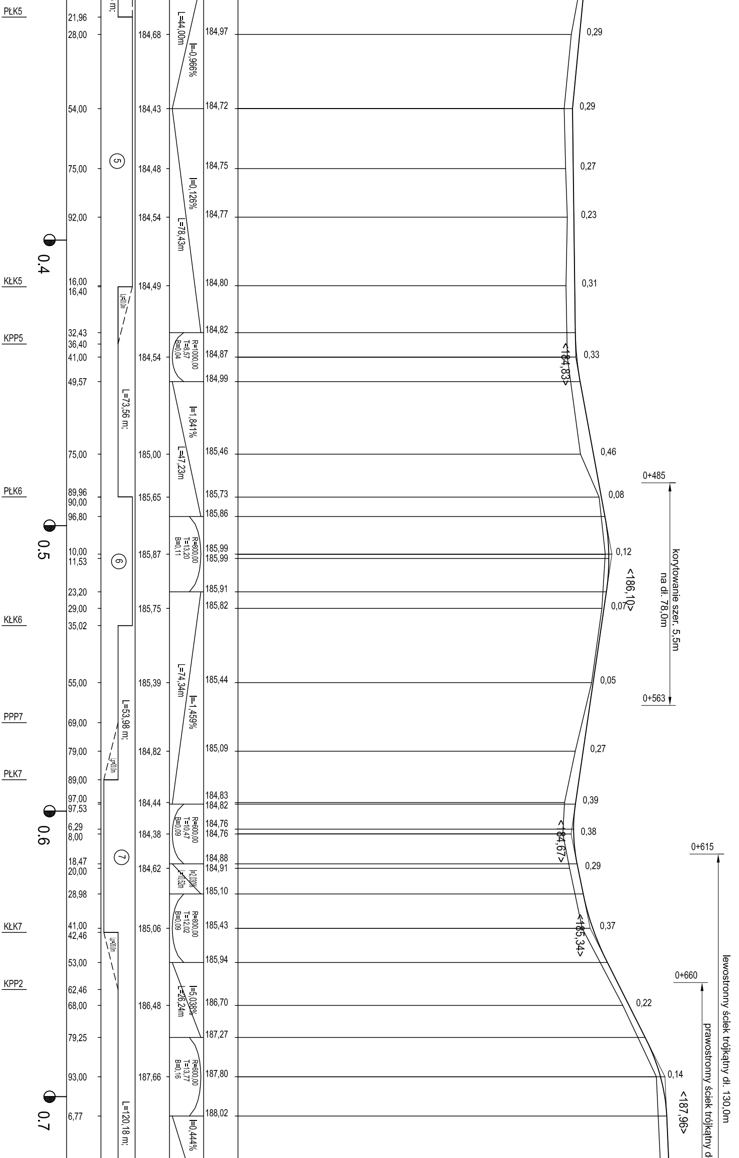
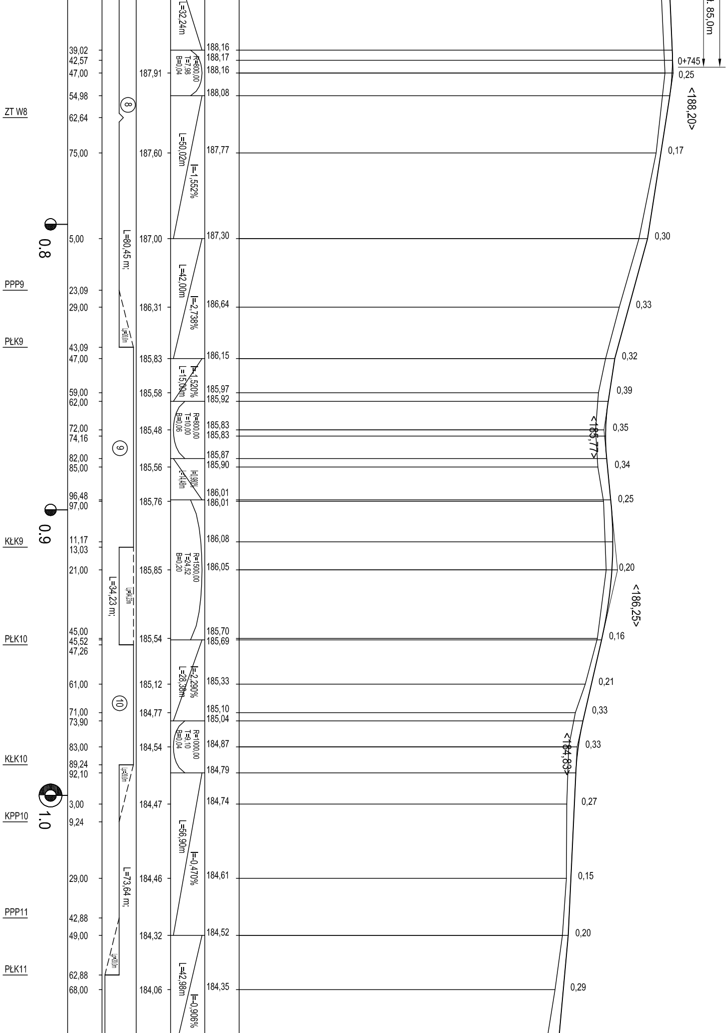
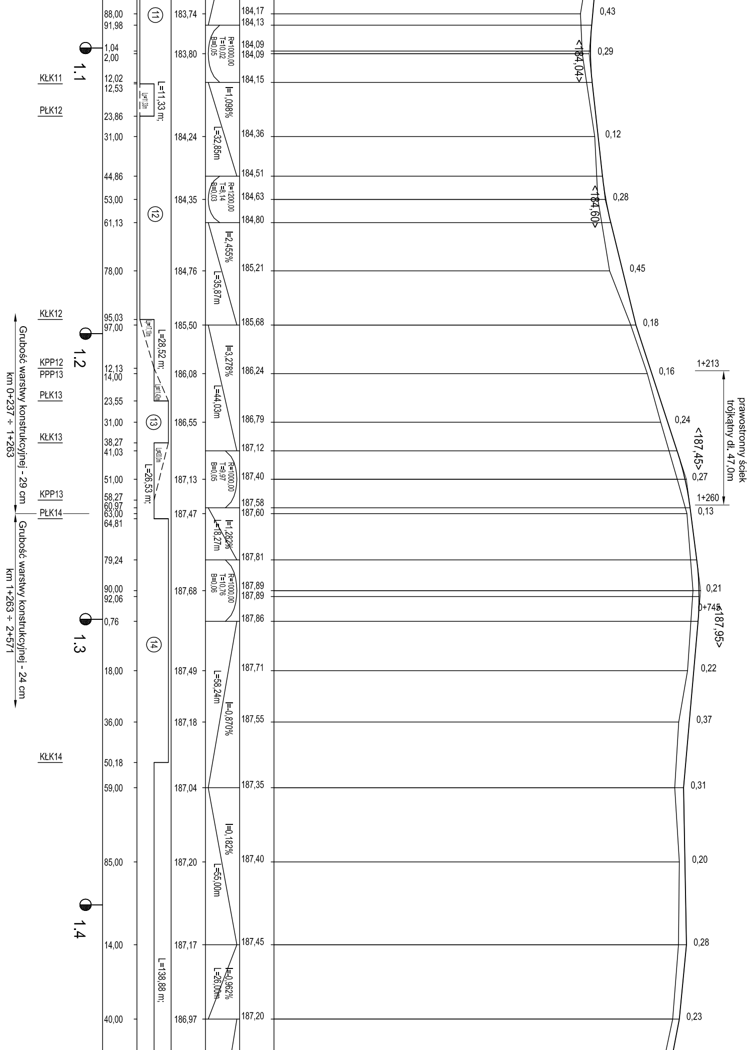
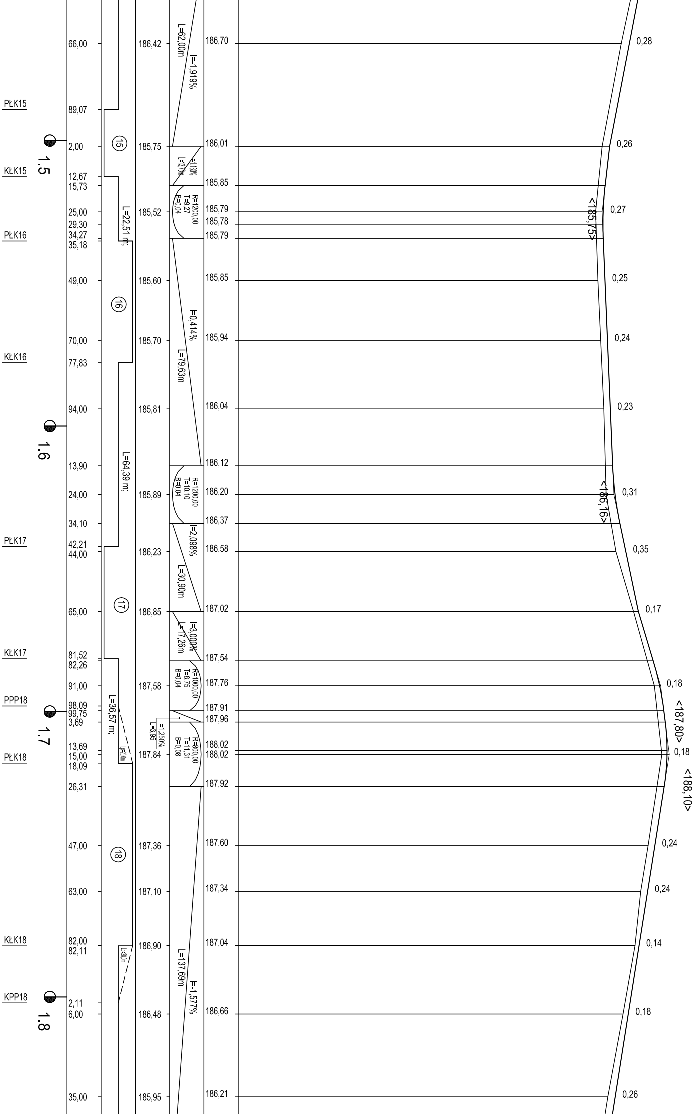
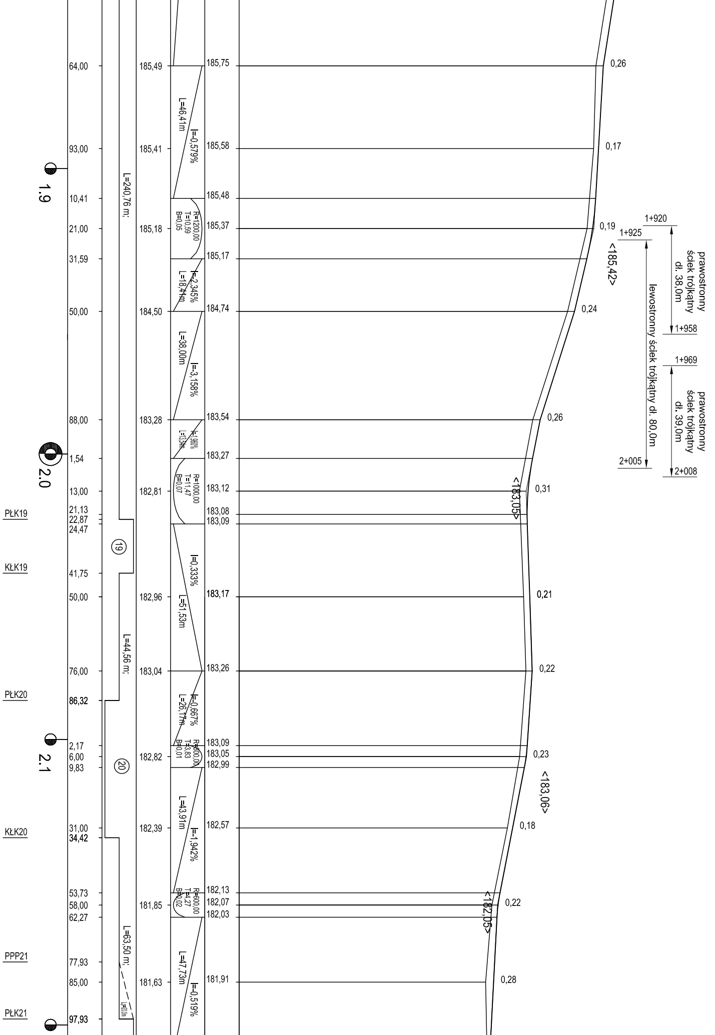

LEGENDA:
- niweleta
- teren
PP=173,00
KILOMETRY I HEKTOMETRY
ODLEGŁOŚCI
ELEMENTY TRASY W PLANIE
RZĘDNE TERENU
ELEMENTY NIWELETY
RZĘDNE NIWELETY
P.O. POCZĄTEK OPRACOWANIA km 0-009
P.D. Początek pasa drogowego
Istniejący przepust bet. śr. 80 cm do przebudowy
na przepust z rur PEHD SN8 śr. 60 cm dł. 9,0 m
▽ 179,20
(179,26)
0.0
0.1
0.2
0.3
PPP1
PKŁ1
KŁK1
KPP1
PPP2
PŁK2
KŁK2
KPP2
PPP3
PŁK3
KŁK3
KPP3
PPP4
PŁK4
KŁK4
-14,00
-9,00
0,00
9,99
13,00
29,99
30,00
39,00
48,00
56,21
72,00
76,21
90,00
98,38
4,00
18,38
22,00
39,77
48,50
56,00
59,77
63,50
88,00
7,24
8,93
12,00
15,07
26,00
27,24
37,00
38,72
53,00
54,00
60,09
74,00
82,01
96,00
0,83
4,21
9,29
10,00
0
1
2
3
4
L=29,99 m;
L=62,17 m;
L=87,47 m;
L=21,37 m;
L=21,13
Lp=40,0m
Lp=40,0m
Lp=40,0m
Lp=40,0m
Lp=40,0m
Lp=14,28m
Lp=7,08m
Lp=17,5m
180,40
180,60
180,51
180,39
180,17
180,12
180,04
180,14
180,33
180,40
180,44
180,42
181,17
181,88
182,39
182,78
183,70
184,47
185,03
185,02
i=0,0%
L=5,0m
i=0,727%
L=22,00m
i=0,407%
L=59,00m
i=0,179%
L=76,50m
R=600,00
T=7,50
B=0,05
i=2,679%
L=45,44m
R=600,00
T=3,07
B=0,01
i=3,702%
L=66,94m
R=600,00
T=14,00
B=0,16
180,40
180,60
180,67
180,76
180,69
180,65
180,62
180,52
180,55
180,58
180,61
180,66
180,72
180,87
181,53
182,09
182,18
182,28
182,69
183,10
183,72
184,47
184,76
185,12
185,17
185,15
185,14
0,16
0,37
0,52
0,53
0,58
0,38
0,22
0,18
0,17
0,30
0,36
0,30
0,30
0,32
0,02
0,00
0,09
0,1
<180,67>
<182,17>
<185,28>
Grubość warstwy konstrukcyjnej - 44 cm
km 0-009 ÷ 0+237
Grubość warstwy konstrukcyjnej - 29 cm
km 0+237 ÷ 1+263
0+245
korytowanie szer. 5,5m
na dł. 60,0m
0+305

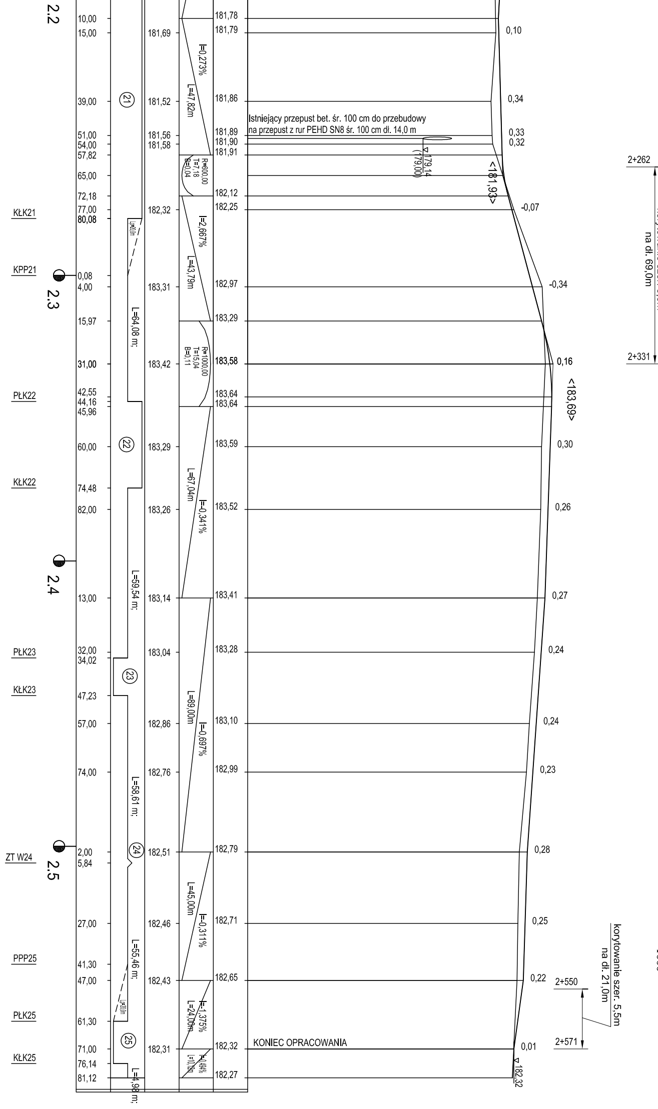

PŁK5
21,96
28,00
54,00
75,00
92,00
0.4
KŁK5
16,00
16,40
KPP5
32,43
36,40
41,00
49,57
75,00
PŁK6
89,96
90,00
96,80
0.5
10,00
11,53
23,20
29,00
KŁK6
35,02
55,00
PPP7
69,00
79,00
PŁK7
89,00
97,00
97,53
0.6
6,29
8,00
18,47
20,00
28,98
KŁK7
41,00
42,46
53,00
KPP2
62,46
68,00
79,25
93,00
0.7
6,77
⑤
⑥
⑦
L=73,56 m;
L=53,98 m;
L=120,18 m;
184,68
184,43
184,48
184,54
184,49
184,54
185,00
185,65
185,87
185,75
185,39
184,82
184,44
184,38
184,62
185,06
186,48
187,66
L=44,00m
I=-0,966%
I=0,126%
L=78,43m
R=1000,00
T=8,57
B=0,04
I=1,841%
L=47,23m
R=800,00
T=13,20
B=0,11
L=74,34m
I=-1,459%
R=600,00
T=10,47
B=0,09
I=2,030%
L=10,52m
R=800,00
T=12,02
B=0,09
I=5,038%
L=26,24m
R=600,00
T=13,77
B=0,16
I=0,444%
184,97
184,72
184,75
184,77
184,80
184,82
184,87
184,99
185,46
185,73
185,86
185,99
185,99
185,91
185,82
185,44
185,09
184,83
184,82
184,76
184,76
184,88
184,91
185,10
185,43
185,94
186,70
187,27
187,80
188,02
0,29
0,29
0,27
0,23
0,31
0,33
<184,83>
0,46
0,08
0,12
<186,10>
0,07
0,05
0,27
0,39
0,38
<184,67>
0,29
0,37
<185,34>
0,22
0,14
<187,96>
0+485
korytowanie szer. 5,5m
na dł. 78,0m
0+563
0+615
lewostronny ściek trójkątny dł. 130,0m
0+660
prawostronny ściek trójkątny d


L=32,24m
ł. 85,0m
0+745
39,02
42,57
47,00
54,98
ZT W8
62,64
75,00
187,91
187,60
188,16
188,17
188,16
188,08
R=800,00
T=7,98
B=0,04
8
L=50,02m
I=-1,552%
187,77
0,25
<188,20>
0,17
0.8
5,00
187,00
187,30
0,30
L=80,45 m;
L=42,00m
I=-2,738%
PPP9
23,09
29,00
186,31
186,64
0,33
PŁK9
43,09
47,00
185,83
186,15
0,32
L=15,00m
I=-1,520%
59,00
62,00
185,58
185,97
185,92
0,39
R=800,00
T=10,00
B=0,06
72,00
74,16
185,48
185,83
185,83
<185,77>
0,35
9
82,00
85,00
185,56
185,87
185,90
0,34
I=0,960%
L=14,48m
96,48
97,00
185,76
186,01
186,01
0,25
0.9
KŁK9
11,17
13,03
21,00
185,85
186,08
186,05
0,20
R=1500,00
T=24,52
B=0,20
L=34,23 m;
<186,25>
PŁK10
45,00
45,52
47,26
185,54
185,70
185,69
0,16
I=-2,290%
L=28,38m
61,00
185,12
185,33
0,21
10
71,00
73,90
184,77
185,10
185,04
0,33
R=1000,00
T=9,10
B=0,04
83,00
184,54
184,87
<184,83>
0,33
KŁK10
89,24
92,10
184,79
1.0
3,00
KPP10
9,24
184,47
184,74
0,27
L=56,90m
I=-0,470%
L=73,64 m;
29,00
184,46
184,61
0,15
PPP11
42,88
49,00
184,32
184,52
0,20
PŁK11
62,88
68,00
184,06
184,35
0,29
L=42,98m
I=-0,906%


KŁK11
PŁK12
KŁK12
KPP12
PPP13
PŁK13
KŁK13
KPP13
PŁK14
KŁK14
1.1
1.2
1.3
1.4
Grubość warstwy konstrukcyjnej - 29 cm
km 0+237 ÷ 1+263
Grubość warstwy konstrukcyjnej - 24 cm
km 1+263 ÷ 2+571
88,00
91,98
1,04
2,00
12,02
12,53
23,86
31,00
44,86
53,00
61,13
78,00
95,03
97,00
12,13
14,00
23,55
31,00
38,27
41,03
51,00
58,27
60,97
63,00
64,81
79,24
90,00
92,06
0,76
18,00
36,00
50,18
59,00
85,00
14,00
40,00
⑪
⑫
⑬
⑭
L=11,33 m;
Lp=11,33m
L=28,52 m;
Lp=17,10m
Lp=11,42m
L=26,53 m;
Lp=20,00m
L=138,88 m;
183,74
183,80
184,24
184,35
184,76
185,50
186,08
186,55
187,13
187,47
187,68
187,49
187,18
187,04
187,20
187,17
186,97
R=1000,00
T=10,02
B=0,05
I=1,098%
L=32,85m
R=1200,00
T=8,14
B=0,03
I=2,455%
L=35,87m
I=3,278%
L=44,03m
R=1000,00
T=9,97
B=0,05
I=1,282%
L=18,27m
R=1000,00
T=10,76
B=0,06
L=58,24m
I=-0,870%
I=0,182%
L=55,00m
I=-0,962%
L=26,00m
184,17
184,13
184,09
184,09
184,15
184,36
184,51
184,63
184,80
185,21
185,68
186,24
186,79
187,12
187,40
187,58
187,60
187,81
187,89
187,89
187,86
187,71
187,55
187,35
187,40
187,45
187,20
0,43
0,29
<184,04>
0,12
0,28
<184,60>
0,45
0,18
0,16
0,24
<187,45>
0,27
0,13
0,21
0+745
<187,95>
0,22
0,37
0,31
0,20
0,28
0,23
1+213
1+260
prawostronny ściek
trójkątny dł. 47,0m


66,00
186,42
L=62,00m
I=1,919%
186,70
0,28
PŁK15
89,07
2,00
1.5
15
185,75
186,01
0,26
I=1,130%
L=13,73m
KŁK15
12,67
15,73
185,85
L=22,51 m;
R=1200,00
T=9,27
B=0,04
25,00
185,52
185,79
<185,75>
0,27
29,30
185,78
PŁK16
34,27
35,18
185,79
49,00
185,60
185,85
0,25
16
I=0,414%
L=79,63m
70,00
185,70
185,94
0,24
KŁK16
77,83
94,00
185,81
186,04
0,23
1.6
L=64,39 m;
13,90
186,12
R=1200,00
T=10,10
B=0,04
24,00
185,89
186,20
<186,16>
0,31
34,10
186,37
I=2,098%
PŁK17
42,21
44,00
186,23
186,58
0,35
L=30,90m
17
65,00
186,85
187,02
0,17
I=3,000%
L=17,26m
KŁK17
81,52
82,26
187,54
R=1000,00
T=8,75
B=0,04
91,00
187,58
187,76
0,18
PPP18
98,09
99,75
3,69
1.7
L=36,57 m;
187,91
187,96
<187,80>
I=1,250%
L=3,95
Lp=20,0m
R=800,00
T=11,31
B=0,08
13,69
15,00
187,84
188,02
188,02
0,18
PŁK18
18,09
<188,10>
26,31
187,92
47,00
187,36
18
187,60
0,24
63,00
187,10
187,34
0,24
KŁK18
82,00
82,11
186,90
187,04
0,14
Lp=20,0m
L=137,69m
I=-1,577%
KPP18
2,11
6,00
1.8
186,48
186,66
0,18
35,00
185,95
186,21
0,26


64,00
185,49
185,75
0,26
L=46,41m
I=-0,579%
93,00
185,41
185,58
0,17
1.9
L=240,76 m;
10,41
185,48
21,00
185,18
R=1200,00
T=10,59
B=0,05
185,37
0,19
1+920
1+925
<185,42>
31,59
185,17
I=-2,345%
L=18,41m
prawostronny
ściek trójkątny
dł. 38,0m
50,00
184,50
184,74
0,24
1+958
L=38,00m
I=-3,158%
1+969
lewostronny ściek trójkątny dł. 80,0m
prawostronny
ściek trójkątny
dł. 39,0m
88,00
183,28
183,54
0,26
I=-1,960%
L=13,94m
1,54
2.0
183,27
2+005
2+008
13,00
182,81
R=1000,00
T=11,47
B=0,07
183,12
<183,05>
0,31
PŁK19
21,13
22,87
24,47
183,08
183,09
19
KŁK19
41,75
I=0,333%
50,00
182,96
183,17
0,21
L=51,53m
L=44,56 m;
76,00
183,04
183,26
0,22
PŁK20
86,32
I=-0,667%
L=26,17m
2.1
2,17
6,00
9,83
182,82
R=600,00
T=3,83
B=0,01
183,09
183,05
182,99
0,23
<183,06>
20
L=43,91m
I=-1,942%
KŁK20
31,00
34,42
182,39
182,57
0,18
53,73
58,00
62,27
181,85
R=600,00
T=4,27
B=0,02
182,13
182,07
182,03
<182,05>
0,22
L=63,50 m;
PPP21
77,93
L=47,73m
I=-0,519%
85,00
181,63
181,91
0,28
Lp=20,0m
PŁK21
97,93


2.2
10,00
15,00
39,00
51,00
54,00
57,82
65,00
72,18
KŁK21
77,00
80,08
KPP21
0,08
2.3
4,00
15,97
31,00
PŁK22
42,55
44,16
45,96
60,00
KŁK22
74,48
82,00
2.4
13,00
PŁK23
32,00
34,02
KŁK23
47,23
57,00
74,00
ZT W24
2,00
2.5
5,84
27,00
PPP25
41,30
47,00
PŁK25
61,30
KŁK25
71,00
76,14
81,12
21
22
23
24
25
L=40,0m
L=64,08 m;
L=59,54 m;
L=58,61 m;
L=55,46 m;
L=20,0m
L=4,98 m;
181,69
181,52
181,56
181,58
182,32
183,31
183,42
183,29
183,26
183,14
183,04
182,86
182,76
182,51
182,46
182,43
182,31
i=0,273%
L=47,82m
R=600,00
T=7,18
B=0,04
i=2,667%
L=43,79m
R=1000,00
T=15,04
B=0,11
L=67,04m
i=-0,341%
L=89,00m
i=-0,697%
L=45,00m
i=-0,311%
i=-1,375%
L=24,00m
i=-0,494%
L=10,12m
181,78
181,79
181,86
181,89
181,90
181,91
182,12
182,25
182,97
183,29
183,58
183,64
183,64
183,59
183,52
183,41
183,28
183,10
182,99
182,79
182,71
182,65
182,32
182,27
Istniejący przepust bet. śr. 100 cm do przebudowy
na przepust z rur PEHD SN8 śr. 100 cm dł. 14,0 m
▽179,14
(179,00)
<181,93>
<183,69>
KONIEC OPRACOWANIA
▽182,32
0,10
0,34
0,33
0,32
-0,07
-0,34
0,16
0,30
0,26
0,27
0,24
0,24
0,23
0,28
0,25
0,22
0,01
2+262
korytowanie szer. 5,5m
na dł. 69,0m
2+331
2+550
korytowanie szer. 5,5m
na dł. 21,0m
2+571

PROFIL PODŁUŻNY

SKALA 1:$\frac{100}{1000}$

0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25.

OPISY ŁUKÓW POZIOMYCH

g=44,4435[g]; R=10,00 m; W=0,64 m; To=3,64 m; Ł=6,98 m;
g=11,1304[g]; R=150,00 m; W=0,57 m; To=13,15 m; Ł=26,23 m;
g=18,1582[g]; R=75,00 m; W=0,77 m; To=10,77 m; Ł=21,39 m;
g=9,7421[g]; R=75,00 m; W=0,22 m; To=5,75 m; Ł=11,48 m;
g=17,2935[g]; R=150,00 m; W=1,39 m; To=20,50 m; Ł=40,75 m;
g=21,8619[g]; R=275,00 m; W=4,10 m; To=47,69 m; Ł=94,44 m;
g=5,7371[g]; R=500,00 m; W=0,51 m; To=22,54 m; Ł=45,06 m;
g=34,0350[g]; R=100,00 m; W=3,68 m; To=27,39 m; Ł=53,46 m;
g=1,700[g];
g=44,5256[g]; R=100,00 m; W=6,44 m; To=36,47 m; Ł=69,94 m;
g=15,2703[g]; R=175,00 m; W=1,27 m; To=21,09 m; Ł=41,98 m;
g=12,6434[g]; R=250,00 m; W=1,24 m; To=24,91 m; Ł=49,65 m;
g=30,2060[g]; R=150,00 m; W=4,32 m; To=36,27 m; Ł=71,17 m;
g=3,7490[g]; R=250,00 m; W=0,11 m; To=7,36 m; Ł=14,72 m;
g=7,2471[g]; R=750,00 m; W=1,22 m; To=42,73 m; Ł=85,38 m;
g=2,0033[g]; R=750,00 m; W=0,09 m; To=11,80 m; Ł=23,60 m;
g=2,7152[g]; R=1000,00 m; W=0,23 m; To=21,33 m; Ł=42,65 m;
g=3,3364[g]; R=750,00 m; W=0,26 m; To=19,66 m; Ł=39,31 m;
g=40,7574[g]; R=100,00 m; W=5,35 m; To=33,15 m; Ł=64,02 m;
g=1,2019[g]; R=1000,00 m; W=0,04 m; To=9,44 m; Ł=18,88 m;
g=3,0624[g]; R=1000,00 m; W=0,29 m; To=24,06 m; Ł=48,10 m;
g=38,7418[g]; R=135,00 m; W=6,50 m; To=42,39 m; Ł=82,15 m;
g=2,5743[g]; R=750,00 m; W=0,15 m; To=15,17 m; Ł=30,33 m;
g=1,6819[g]; R=500,00 m; W=0,04 m; To=6,61 m; Ł=13,21 m;
g=1,0447[g];
g=31,4748[g]; R=30,00 m; W=0,94 m; To=7,57 m; Ł=14,83 m;

PRACOWNIA PROJEKTOWA „**DARPOL**” PRACOWNIA PROJEKTOWA Gawrych Ruda 86, 16-402 Suwałki, tel. 600 890 579, e-mail:pp.darpol@gmail.com			
Obiekt i adres	**Budowa drogi gminnej Nr 141035N w m. Dąbrowskie od drogi powiatowej Nr 1895N do drogi wojewódzkiej Nr 653**		Data: Styczeń 2016 r. Nr rys.
Tytuł opracowania	**PROFIL PODŁUŻNY**		Skala $1:\frac{100}{1000}$
Zespół	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Zygmunt Dargiewicz	SUW-5/97	
Sprawdzający	mgr inż. Marek Otrocki	SWU-81/94	