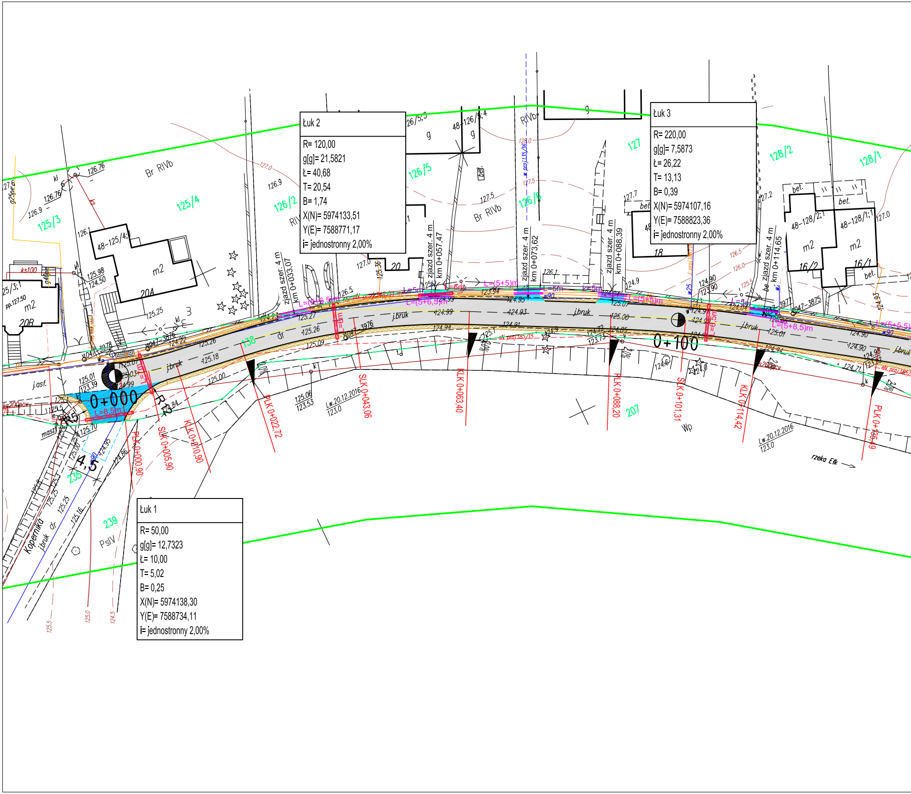


Łuk 1

R= 50,00
g[g]= 12,7323
Ł= 10,00
T= 5,02
B= 0,25
X(N)= 5974138,30
Y(E)= 7588734,11
i= jednostronny 2,00%

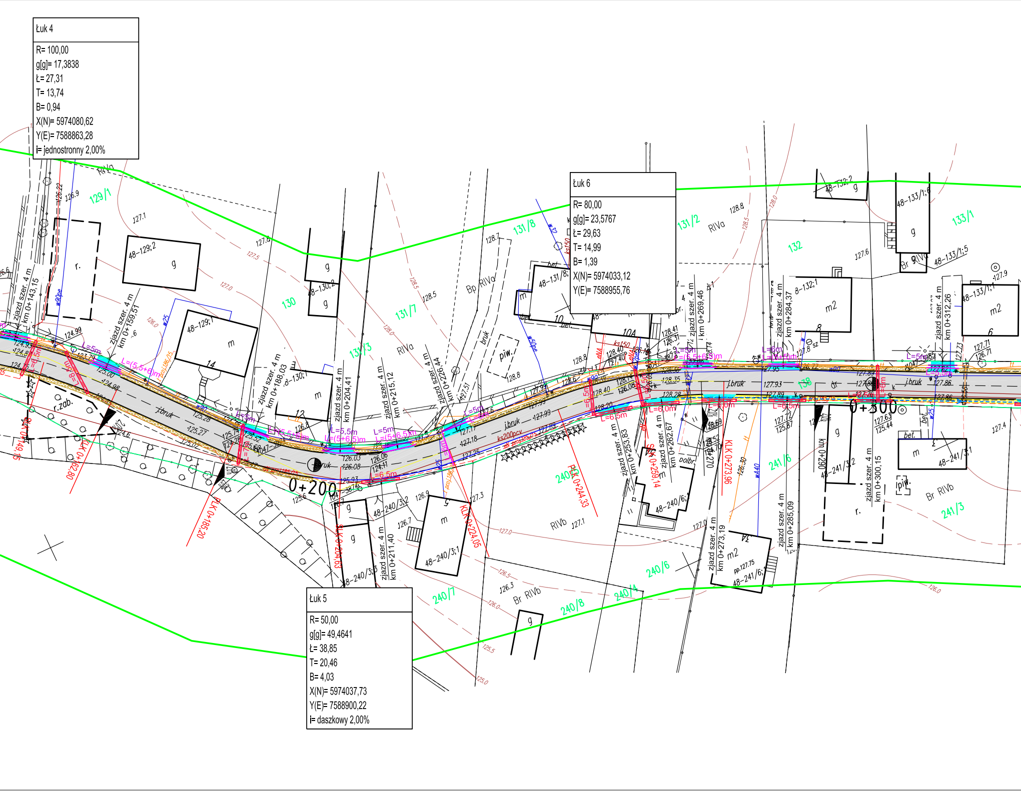
Łuk 2

R= 120,00
g[g]= 21,5821
Ł= 40,68
T= 20,54
B= 1,74
X(N)= 5974133,51
Y(E)= 7588771,17
i= jednostronny 2,00%

Łuk 3

R= 220,00
g[g]= 7,5873
Ł= 26,22
T= 13,13
B= 0,39
X(N)= 5974107,16
Y(E)= 7588823,36
i= jednostronny 2,00%

0+000
0+100
PLK 0+000,90
SLK 0+005,90
KLK 0+010,90
PLK 0+022,72
SLK 0+043,06
KLK 0+063,40
PLK 0+088,20
SLK 0+101,31
KLK 0+114,42
PLK 0+125,49
zjazd szer. 4 m km 0+033,07
zjazd szer. 4 m km 0+057,47
zjazd szer. 4 m km 0+073,62
zjazd szer. 4 m km 0+088,39
zjazd szer. 4 m km 0+114,65
L=(5+5)m
L=(5+6,5)m
L=(5+8,5)m
L=5m
L=8,5m
R12
R5
4,5
125/3
125/4
126/2
126/5
126/6
127
128/2
128/1
138
207
235
239
Br RIVb
RIVb
PsIV
Wp
j.bruk
j.asf.
dr
Kopernika
48-125/4;2
48-126/5;4
48-128/2;1
48-128/1;1
m2
20A
20B
20
18
16/2
16/1
bet.
g
Lw.20.12.2016 123.0
rzeka Ełk
w proj.135/16
2,0%


129/1
130
131/3
131/7
131/8
131/2
132
133/1
138
240/1
240/4
240/6
240/7
240/8
241/3
241/6
48-129;2
48-129;1
48-130;2
48-130;1
48-131/8
48-132;1
48-132;2
48-133/1;6
48-133/1;5
48-133/1;1
48-240/3;2
48-240/3;1
48-240/3;3
48-240/6;1
48-241/3;2
48-241/3;1
48-241/6;1
zjazd szer. 4 m km 0+143,15
zjazd szer. 4 m km 0+159,51
zjazd szer. 4 m km 0+188,03
zjazd szer. 4 m km 0+204,41
zjazd szer. 4 m km 0+215,12
zjazd szer. 4 m km 0+226,44
zjazd szer. 4 m km 0+211,40
zjazd szer. 4 m km 0+253,83
zjazd szer. 4 m km 0+262,67
zjazd szer. 4 m km 0+269,46
zjazd szer. 4 m km 0+273,19
zjazd szer. 4 m km 0+284,37
zjazd szer. 4 m km 0+285,09
zjazd szer. 4 m km 0+300,15
zjazd szer. 4 m km 0+312,26
0+200
0+300
km 0+290
KLK 0+162,80
KLK 0+185,20
SŁK 0+204,63
KLK 0+224,05
PŁK 0+244,33
SŁK 0+259,14
KLK 0+273,96
j.bruk
RIVa
RIVb
Br RIVb
Bp RIVa
r.zab.
piw.
bet.
ks200pcv
ks150
L=5m
L=5,5m
L=6,0m
L=6,5m
L=(5,5+6)m
L=(5+6,5)m
127.0
126.0
128.0
128.5
127.5
125.5
125.0

Łuk 4

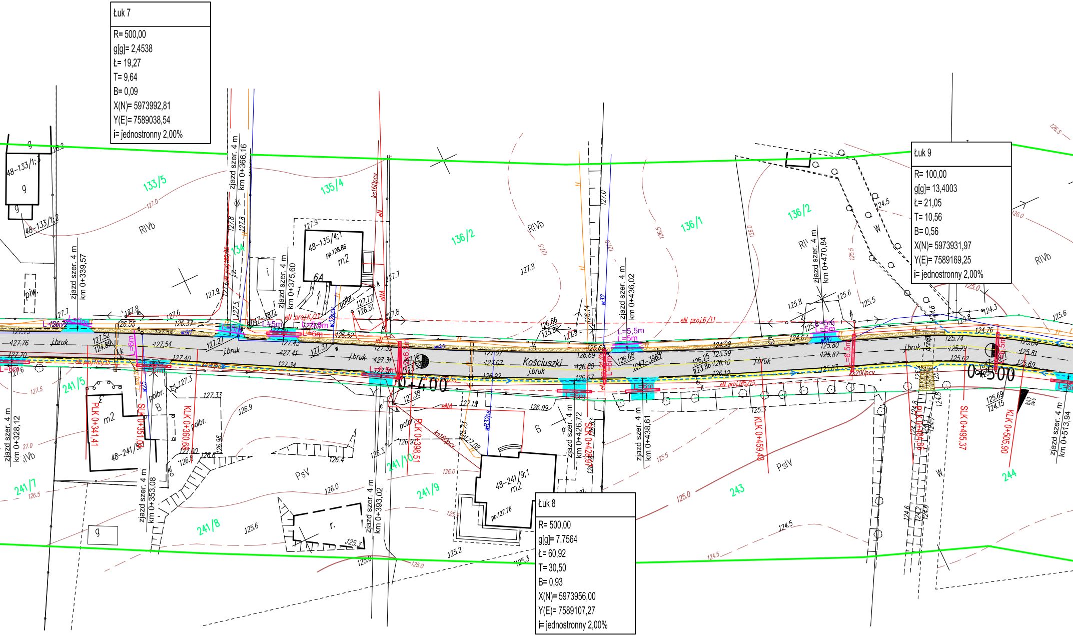
R= 100,00
g[g]= 17,3838
Ł= 27,31
T= 13,74
B= 0,94
X(N)= 5974080,62
Y(E)= 7588863,28
i= jednostronny 2,00%

Łuk 6

R= 80,00
g[g]= 23,5767
Ł= 29,63
T= 14,99
B= 1,39
X(N)= 5974033,12
Y(E)= 7588955,76

Łuk 5

R= 50,00
g[g]= 49,4641
Ł= 38,85
T= 20,46
B= 4,03
X(N)= 5974037,73
Y(E)= 7588900,22
i= daszkowy 2,00%



Kościuszki
j.bruk
0+400
0+500
zjazd szer. 4 m km 0+328,12
zjazd szer. 4 m km 0+339,57
zjazd szer. 4 m km 0+353,08
zjazd szer. 4 m km 0+366,16
zjazd szer. 4 m km 0+375,60
zjazd szer. 4 m km 0+393,02
zjazd szer. 4 m km 0+426,72
zjazd szer. 4 m km 0+436,02
zjazd szer. 4 m km 0+438,61
zjazd szer. 4 m km 0+470,84
zjazd szer. 4 m km 0+513,94
PLK 0+341,41
KLK 0+360,66
PLK 0+398,51
KLK 0+459,48
SLK 0+495,37
KLK 0+505,90
133/5
135/4
136/2
136/1
134
241/5
241/7
241/8
241/9
241/10
243
244
48-133/1;1
48-133/1;2
48-135/4;1
48-241/5
48-241/9;1
m2
6A
RIVb
PsV
PsIV
eN proj.6/11
ks160pcv
ks200pcv
w32
w90
L=5m
L=6m
L=5,5m
polbr.
piw.

Łuk 7

R= 500,00
g[g]= 2,4538
Ł= 19,27
T= 9,64
B= 0,09
X(N)= 5973992,81
Y(E)= 7589038,54
i= jednostronny 2,00%

Łuk 8

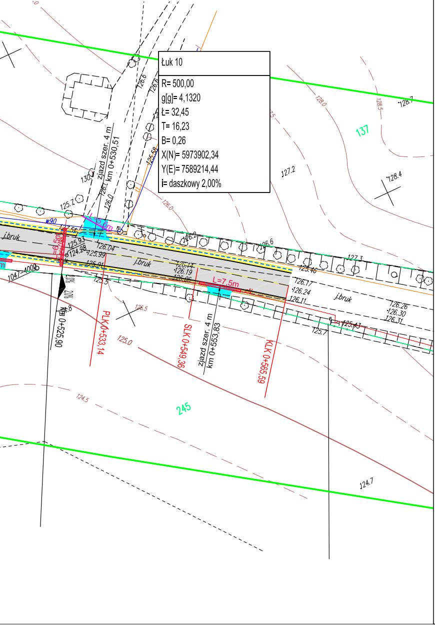
R= 500,00
g[g]= 7,7564
Ł= 60,92
T= 30,50
B= 0,93
X(N)= 5973956,00
Y(E)= 7589107,27
i= jednostronny 2,00%

Łuk 9

R= 100,00
g[g]= 13,4003
Ł= 21,05
T= 10,56
B= 0,56
X(N)= 5973931,97
Y(E)= 7589169,25
i= jednostronny 2,00%

Mapa elektroniczna jest zgodna co do treści z mapą do celów projektowych przyjęta do PODGiK w Ełku zaewidencjonowaną pod nr P.2805.2017.144 w dniu 25.01.2017 r.

Niniejsza mapa spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MGPiB z dnia 21.02.1995 r; Rozporządzeniu MSWiA z dnia 09.11.2011 r. i służy jako mapa do celów projektowych.


Łuk 10
R= 500,00
g[g]= 4,1320
Ł= 32,45
T= 16,23
B= 0,26
X(N)= 5973902,34
Y(E)= 7589214,44
i= daszkowy 2,00%
137
245
128.0
128.5
128.7
128.4
127.2
127.3
126.0
126.6
125.7
125.5
125.0
124.5
124.7
zjazd szer. 4 m
km 0+530,51
zjazd szer. 4 m
km 0+553,83
PLK 0+533,14
SLK 0+549,36
KLK 0+565,59
KP 0+525,90
L=6,5m
L=7,5m
j.bruk
j.bruk
j.bruk
w90
125.93
124.28
126.04
125.99
125.91
126.14
126.19
126.06
125.46
126.17
126.24
126.11
126.26
126.30
126.31
125.43
1047-4000

Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

Legenda:

— — — —	oś jezdni
▭	projektowana jezdnia o nawierzchni bitumicznej KR2
🟦	projektowany zjazd o nawierzchni bitumicznej KR2
🟦	projektowany zjazd o nawierzchni bitumicznej
——	krawężnik 15x30 cm wystający
— — —	krawężnik 15x22 cm najazdowy (na zjazdach)
——	krawężnik 15x30 cm (opornik)
- - - - - -	proj. drenaż śr. 160 mm
▨	opaska żwirowa (materiał z odzysku) gr. 10 cm
🟨	opaska żwirowa 4-40 mm nad drenażem gr. 20 cm
▨	opaska z brukowca
——	proj. rura ochronna dwudzielna śr. 110 mm (Orange Polska SA)
——	proj rura ochronna dwudzielna śr. 110 mm (FAN-TEX)
▭	proj. rura ochronna dwudzielna śr. 110 mm (PGE)
— — —	granica pasa drogowego
138	nr geodezyjny działki

USŁUGI INŻYNIERSKIE Kamil Szymborski
12-200 Pisz, ul. Wojska Polskiego 2/13
tel. 507 266 969 ; e-mail szymborskipisz@tlen.pl

Nazwa zadania:	Adres obiektu budowl.:	Inwestor:
Przebudowa drogi gminnej 177048N, ulica Kościuszki w Stradunach	powiat ełcki, gm. Ełk, obręb geod. Straduny, nr dz. geod. 138	Gmina Ełk ul. T. Kościuszki 28A 19-300 Ełk

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: mgr inż. Kamil Szymborski
nr ewid. upr. WAM/0011/POOD/16

Branża:	Data:	Skala:	Nr rys.:
drogowa	sierpień 2017	1:500	1