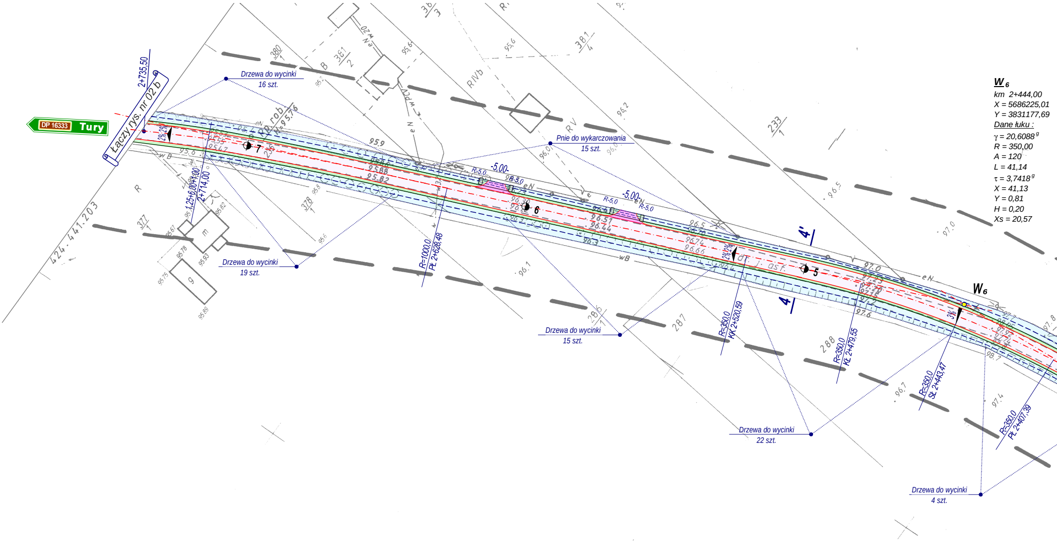

DP 16333 Tury
Łączy rys. nr 02 b
2+735,50
2+714,00
Drzewa do wycinki 16 szt.
Drzewa do wycinki 19 szt.
Pnie do wykarczowania 15 szt.
Drzewa do wycinki 15 szt.
Drzewa do wycinki 22 szt.
Drzewa do wycinki 4 szt.
R=1000,0 PŁ 2+628,48
R=350,0 KK 2+520,59
R=350,0 KŁ 2+479,55
R=350,0 SŁ 2+443,47
R=350,0 PŁ 2+407,39
-5,00
R-5,0
7
6
5
4'
4
W6
424.441.203
380
381/2
381/4
378/1
377/1
233/1
287
288
RIVb
RV
R
W6
km 2+444,00
X = 5686225,01
Y = 3831177,69
Dane łuku :
γ = 20,6088 g
R = 350,00
A = 120
L = 41,14
τ = 3,7418 g
X = 41,13
Y = 0,81
H = 0,20
Xs = 20,57

1581/2004

09.12.2004r

PDF stworzony przez wersję demonstracyjną pdfFactory Pro www.pdffactory.pl

# MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
skala 1:1000
woj.wielkopolskie,pow.kolski,gm.Kościelec,wieś Gąsiorów
S.424.441.201
424.441.203
424.441.204

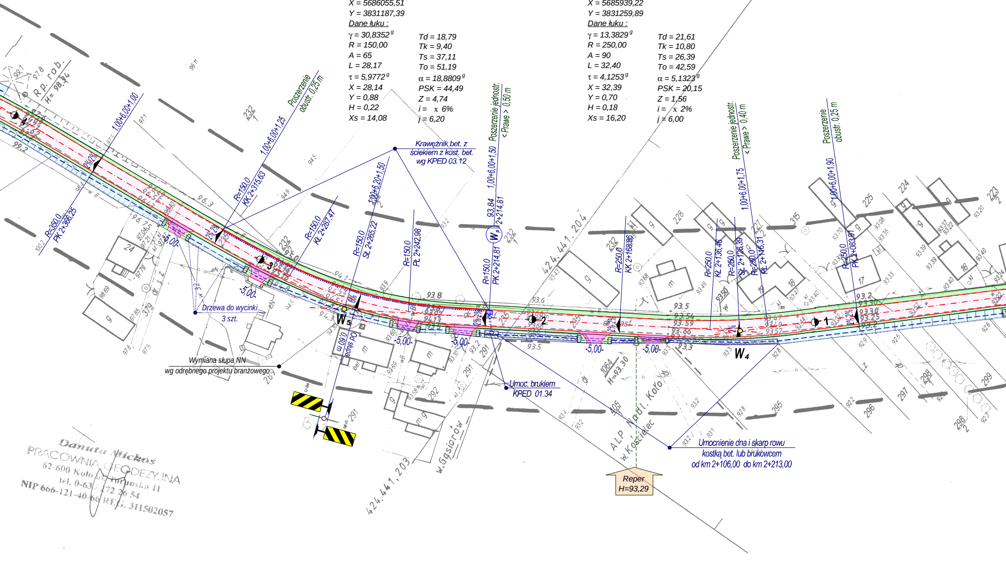
Td = 27,43
Tk = 13,72
Ts = 57,18
To = 77,75
α = 13,1253^g
PSK = 72,16
Z = 4,84
i = y 3%
j = 6,00

W$_5$
km 2+266,00
X = 5686055,51
Y = 3831187,39
Dane łuku :

γ = 30,8352^g	Td = 18,79
R = 150,00	Tk = 9,40
A = 65	Ts = 37,11
L = 28,17	To = 51,19
τ = 5,9772^g	α = 18,8809^g
X = 28,14	PSK = 44,49
Y = 0,88	Z = 4,74
H = 0,22	i = x 6%
Xs = 14,08	j = 6,20

W$_4$
km 2+126,50
X = 5685939,22
Y = 3831259,89
Dane łuku :

γ = 13,3829^g	Td = 21,61
R = 250,00	Tk = 10,80
A = 90	Ts = 26,39
L = 32,40	To = 42,59
τ = 4,1253^g	α = 5,1323^g
X = 32,39	PSK = 20,15
Y = 0,70	Z = 1,56
H = 0,18	i = x 2%
Xs = 16,20	j = 6,00


Rp. rob.
H= 98.84
R=350,0
PK 2+366,25
1,00+6,00+1,00
1,00+6,00+1,25
R=150,0
KK 2+315,63
Poszerzenie
obustr. 0,25 m
R=150,0
KŁ 2+287,47
1,00+6,20+1,50
R=150,0
SŁ 2+265,22
R=150,0
PŁ 2+242,98
R=150,0
PK 2+214,81
W$_P$
1,00+6,00+1,50
Poszerzenie jednostr.
< Prawe > 0,50 m
Krawężnik bet. z
ściekiem z kost. bet.
wg KPED 03.12
W$_5$
W$_4$
3
2
1
4
-5,00-
2% 2%
6%
Drzewa do wycinki
3 szt.
Wymiana słupa NN
wg odrębnego projektu branżowego
0,60 m
od słupa
Umoc. brukiem
KPED 01.34
424.441.204
424.441.203
w.Gąsiorów
ALP Nadl. Koło
w.Kościelec
1064
H=93,30
R=250,0
KŁ 2+168,86
R=250,0
PŁ 2+136,46
R=250,0
SŁ 2+126,39
R=250,0
PŁ 2+116,31
1,00+6,00+1,75
Poszerzenie jednostr.
< Prawe > 0,40 m
Poszerzenie
obustr. 0,25 m
1,80+6,00+1,90
R=250,0
PK 2+083,91
Umocnienie dna i skarp rowu
kostką bet. lub brukowcem
od km 2+106,00 do km 2+213,00
Reper
H=93,29
232
235
291
292
295
296
297
298
299
224
225
228
315
379
289
405
93.8
93.5
93.6
94.1

Danuta Mickos
PRACOWNIA GEODEZYJNA
62-600 Koło ul. Toruńska 11
tel. 0-63 / 272 26 54
NIP 666-121-40-66 REG. 311502057

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

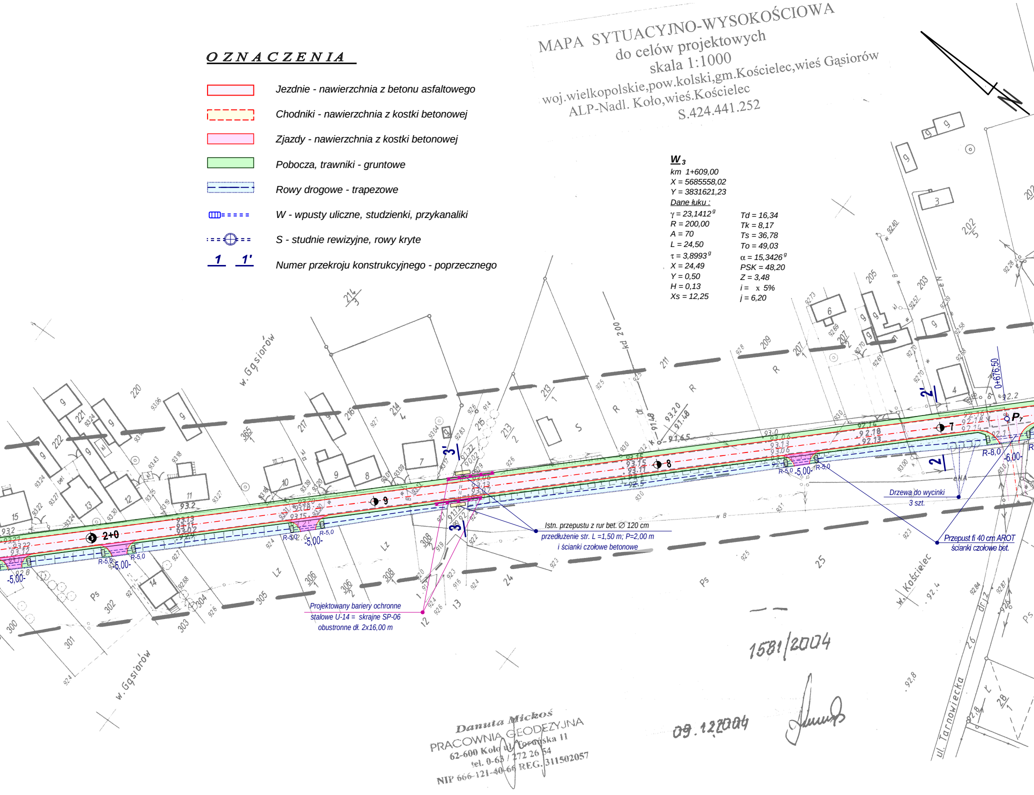
do celów projektowych
skala 1:1000
woj.wielkopolskie,pow.kolski,gm.Kościelec,wieś Gąsiorów
ALP-Nadl. Koło,wieś.Kościelec
S.424.441.252

OZNACZENIA

🟥	*Jezdnie - nawierzchnia z betonu asfaltowego*
▭	*Chodniki - nawierzchnia z kostki betonowej*
▨	*Zjazdy - nawierzchnia z kostki betonowej*
🟩	*Pobocza, trawniki - gruntowe*
- - -	*Rowy drogowe - trapezowe*
▥ - - - -	*W - wpusty uliczne, studzienki, przykanaliki*
- - ⊕ - -	*S - studnie rewizyjne, rowy kryte*
1 1'	*Numer przekroju konstrukcyjnego - poprzecznego*

W $_3$
km 1+609,00
X = 5685558,02
Y = 3831621,23
Dane łuku :

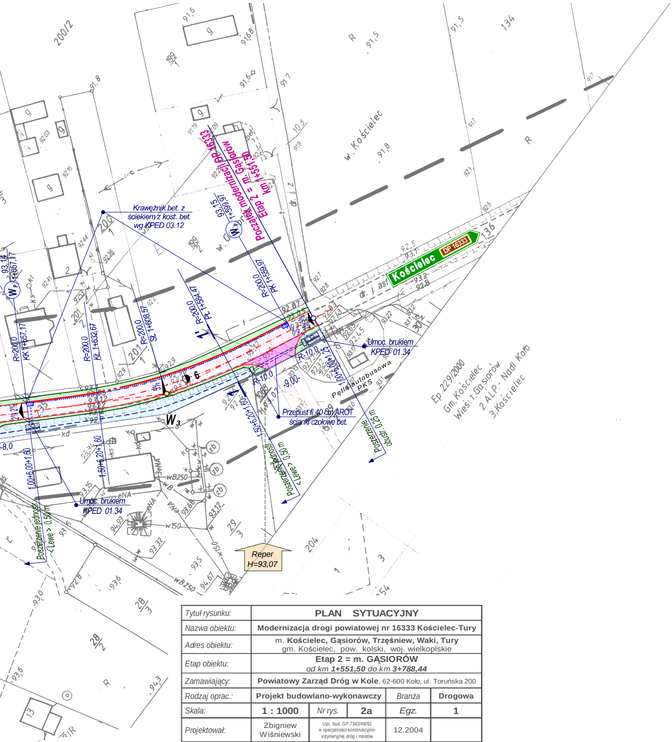
$\gamma = 23{,}1412^g$	$Td = 16{,}34$
$R = 200{,}00$	$Tk = 8{,}17$
$A = 70$	$Ts = 36{,}78$
$L = 24{,}50$	$To = 49{,}03$
$\tau = 3{,}8993^g$	$\alpha = 15{,}3426^g$
$X = 24{,}49$	$PSK = 48{,}20$
$Y = 0{,}50$	$Z = 3{,}48$
$H = 0{,}13$	$i =\ \ x\ 5\%$
$Xs = 12{,}25$	$j = 6{,}20$


N
w. Gąsiorów
ul. Tarnowiecka
w. Kościelec
2+0
0+676,50
P7
1 1' 2 2' 3 3'
7
8
9
R-5,0
-5,00-
R-8,0
-6,00-
kd 200
Istn. przepustu z rur bet. ∅ 120 cm
przedłużenie str. L =1,50 m; P=2,00 m
i ścianki czołowe betonowe
Projektowany bariery ochronne
stalowe U-14 = skrajne SP-06
obustronne dł. 2x16,00 m
Drzewa do wycinki
3 szt.
Przepust fi 40 cm AROT
ścianki czołowe bet.

1581/2004

Danuta Mickoś
PRACOWNIA GEODEZYJNA
62-600 Koło ul. Toruńska 11
tel. 0-63 / 272 26 54
NIP 666-121-40-66 REG. 311502057

09.12.2004


200/2
199/1
200/1
199/2
201/2
201/1
134
136
204
29/3
28/3
28/2
w. Kościelec
w. Gąsiorów
dr. j. z
dr. j. asf
Kościelec
DP 16333
Krawężnik bet. z ściekiem z kost. bet. wg KPED 03.12
Początek modernizacji DP 16333
Etap 2 = m. Gąsiorów
km 1+551,50
W_P 93,15 1+599,97
R=200,0 PK 1+559,97
R=200,0 PŁ 1+584,47
R=200,0 SŁ 1+608,57
R=200,0 KŁ 1+632,67
R=200,0 KK 1+657,17
W_P 93,14 1+657,17
W_3
R=10,0
R=10,0
1,00+6,00+1,25
-9,00-
-8,0
Umoc. brukiem KPED 01.34
Umoc. brukiem KPED 01.34
Pętla autobusowa PKS
Przepust fi 40 cm AROT ścianki czołowe bet.
Poszerzenie odsun. 0,25 m
Poszerzenie jednostr. < Lewe > 0,50 m
Poszerzenie jednostr. < Lewe > 0,50 m
1,50+6,20+1,60
1,50+6,20+1,60
1,00+6,00+1,60
Reper H=93,07
Ep. 229/2000 Gm. Kościelec Wieś: 1.Gąsiorów 2.ALP. Nadl. Koło 3.Kościelec
wB250
w150
eNA
kd
zb
R

Tytuł rysunku:	**PLAN SYTUACYJNY**				
Nazwa obiektu:	**Modernizacja drogi powiatowej nr 16333 Kościelec-Tury**				
Adres obiektu:	m. **Kościelec, Gąsiorów, Trzęśniew, Waki, Tury** gm. Kościelec, pow. kolski, woj. wielkoplskie				
Etap obiektu:	**Etap 2 = m. GĄSIORÓW** *od km **1+551,50** do km **3+788,44***				
Zamawiający:	**Powiatowy Zarząd Dróg w Kole**, 62-600 Koło, ul. Toruńska 200				
Rodzaj oprac.:	**Projekt budowlano-wykonawczy**			*Branża*	**Drogowa**
Skala:	**1 : 1000**	*Nr rys.*	**2a**	*Egz.*	**1**
Projektował:	Zbigniew Wiśniewski	Upr. bud. GP.7342/48/92 w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej dróg i mostów		12.2004	
Sprawdził:	inż. Roman Urbaniak	Upr. bud. GA.N.240/8346/II/28/84 w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej dróg i mostów		12.2004	