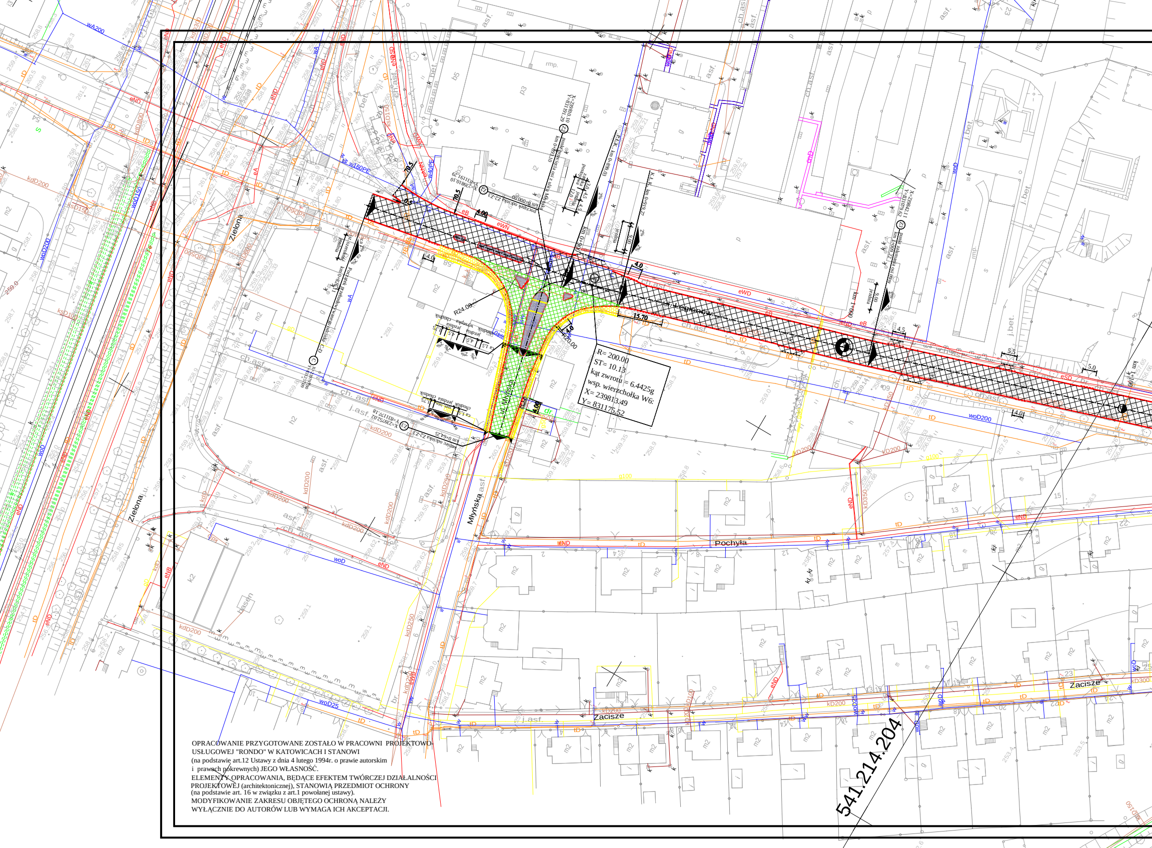
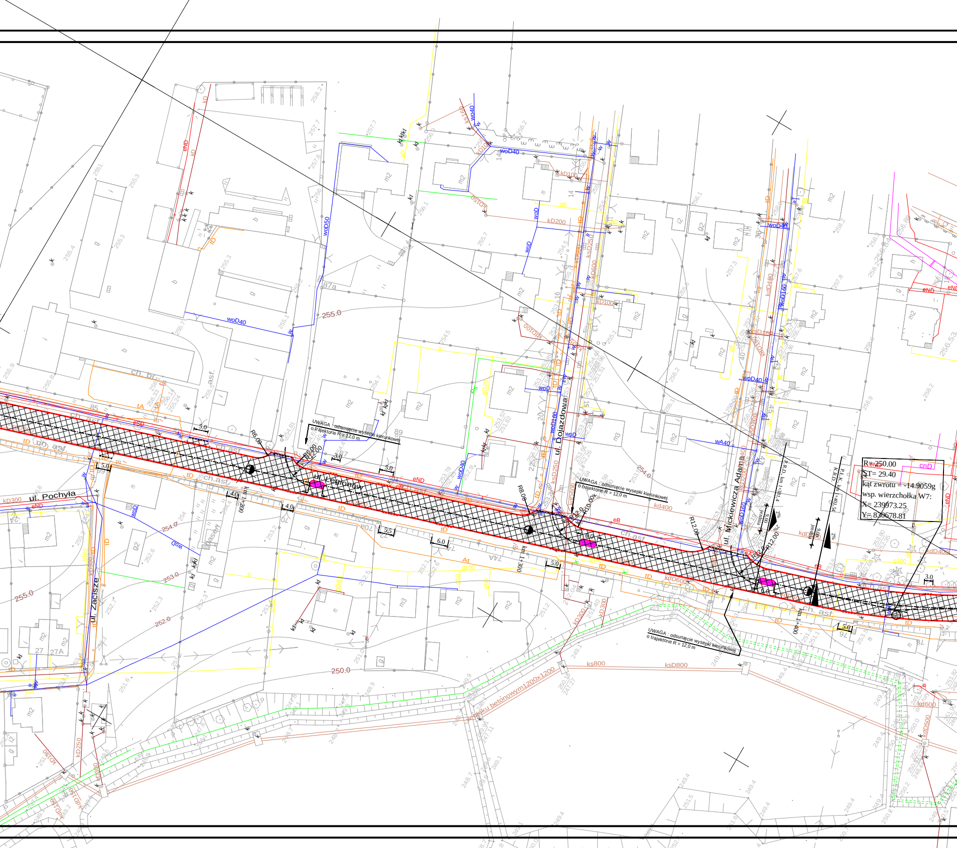
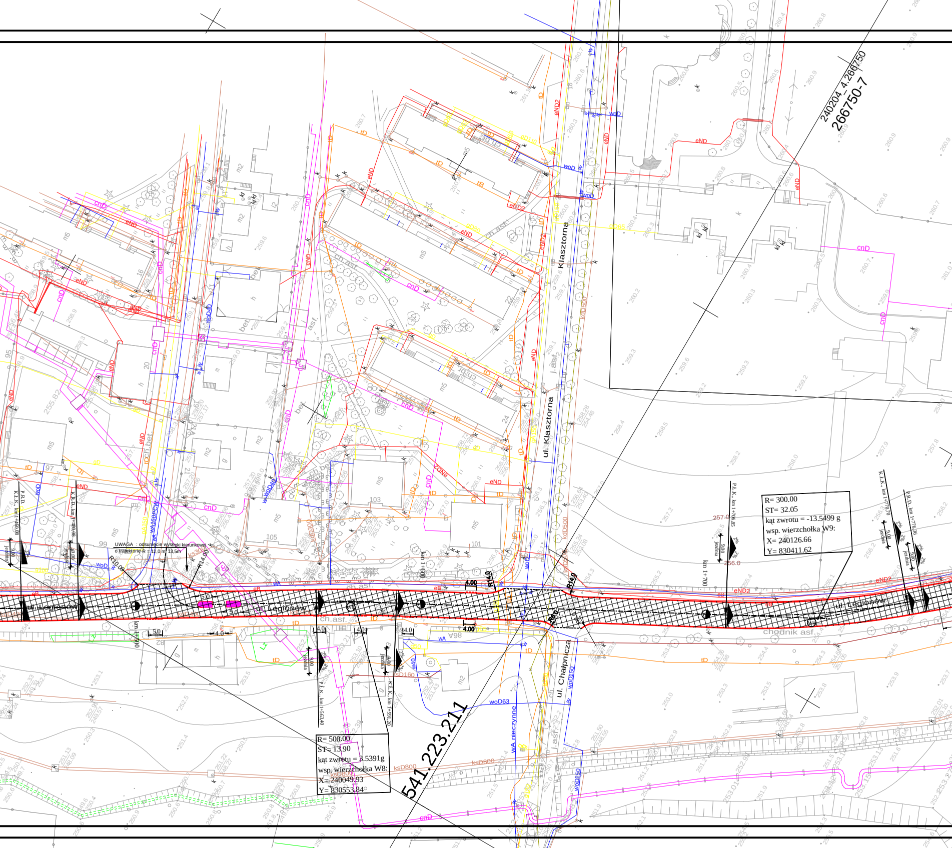
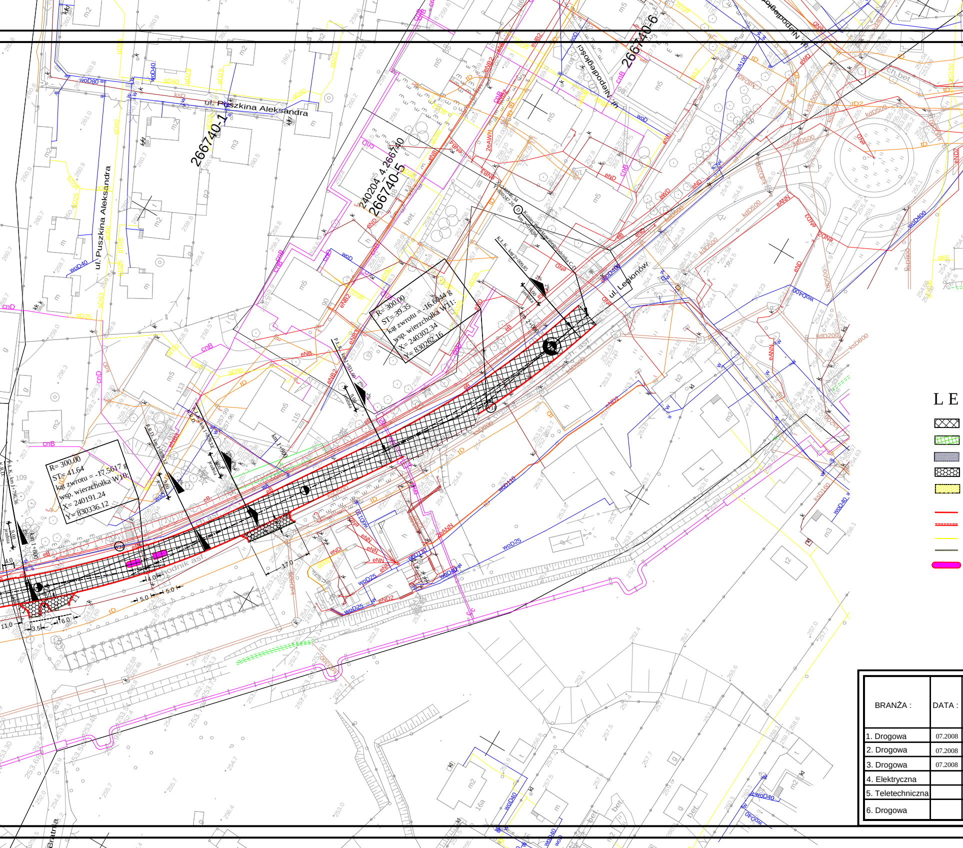

Legionów
ul. Młyńska
Młyńska
Zielona
Pochyła
Zacisze
R= 200.00
ST= 10.13
kąt zwrotu = 6.4425g
wsp. wierzchołka W6:
X= 239813.49
Y= 831175.52
R24.00
R20.00
15.70
4.00
70.5
541.214.204

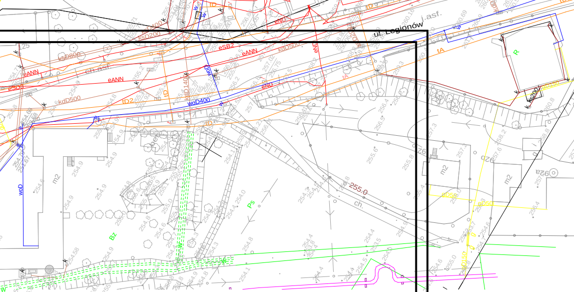
OPRACOWANIE PRZYGOTOWANE ZOSTAŁO W PRACOWNI PROJEKTOWO-USŁUGOWEJ "RONDO" W KATOWICACH I STANOWI
(na podstawie art.12 Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) JEGO WŁASNOŚĆ.
ELEMENTY OPRACOWANIA, BĘDĄCE EFEKTEM TWÓRCZEJ DZIAŁALNOŚCI PROJEKTOWEJ (architektonicznej), STANOWIĄ PRZEDMIOT OCHRONY
(na podstawie art. 16 w związku z art.1 powołanej ustawy).
MODYFIKOWANIE ZAKRESU OBJĘTEGO OCHRONĄ NALEŻY WYŁĄCZNIE DO AUTORÓW LUB WYMAGA ICH AKCEPTACJI.


R= 250.00
ST= 29.40
kąt zwrotu = -14.9059g
wsp. wierzchołka W7:
X= 239973.25
Y= 830678.81
UWAGA : odsunięcie wysepki kierunkowej o trajektorie R = 12,0 m
UWAGA : odsunięcie wysepki kierunkowej o trajektorie R = 12,0 m
UWAGA : odsunięcie wysepki kierunkowej o trajektorie R = 12,0 m
ul. Legionów
ul. Dojazdowa
ul. Mickiewicza Adama
ul. Pochyła
ul. Zacisze
km 1+200
km 1+300
km 1+400
R6.00
R12.00
R8.00
R10.00
R12.00
5.0
4.0
3.0
5.5
6.0
ch. asf.
ch. br.
255.0
254.0
253.0
252.0
250.0
woD40
woD50
kD300
eND
tD
kD200
kD100
ksD800
ks800
kD600
kdD400
betonowym 1200x1200
m2
m3
87a
89
27
27A
85


240204_4.266750
266750-7
ul. Klasztorna
Klasztorna
ul. Legionów
ul. Chałpnicza
UWAGA : odsunięcie wysepki kierunkowej o trajektorię R = 12,0 m, 13,5m
R10.00
R14.00
R14.0
R9.0
4.00
5.0
4.0
km 1+600
km 1+700
km 1+500
P.R.D. km 1+460.08
K.L.K. km 1+460.08
K.R.D. km 1+490.08
P.Ł.K. km 1+563.40
K.Ł.K. km 1+591.20
P.Ł.K. km 1+706.85
K.Ł.K. km 1+747.70
P.R.D. km 1+776.36
jezdnia 9.00
2%
R= 300.00
ST= 32.05
kąt zwrotu = -13.5499 g
wsp. wierzchołka W9:
X= 240126.66
Y= 830411.62
R= 500.00
ST= 13.90
kąt zwrotu = 3.5391g
wsp. wierzchołka W8:
X= 240049.93
Y= 830553.84
541.223.211
ch.asf.
chodnik asf.
j.asf.
bet.
asf.
ch.bet.
m5
m2
103
105
101
99
97
95
24
22
20
16
eND
eND2
cnD
tD
wA nieczynne
woD63
woD150
woD40
wA160PCW
gA150
ksD800
ksD160
kdD500
kdD300
wA98
ks300


ul. Puszkina Aleksandra
ul. Puszkina Aleksandra
266740-1
240204_4.266740
266740-5
266740-6
ul. Niepodległości
ul. Niepodległości
ul. Legionów
chodnik asf.
ch. asf.
ch.bet.
bet.
R= 300.00
ST= 41.64
kąt zwrotu = -17.5617 g
wsp. wierzchołka W10:
X= 240191.24
Y= 830336.12
R= 300.00
ST= 39.35
kąt zwrotu = -16.6044 g
wsp. wierzchołka W11:
X= 240302.34
Y= 830262.16
km 1+800
km 1+900
km 2+000
17.0
5.0
5.0
4.0
4.0
11.0
3.5
6.0
9.00
jezdnia
2%
woD80
woD40
woD25
woD110
woD400
kdD500
kdD200
ksD800
ksD160
eNB
eNB2
eNB3
eND
eND2
eNN
eANN
tD
cnB
cnD
Bratnia
L E

BRANŻA :	DATA :
1. Drogowa	07.2008
2. Drogowa	07.2008
3. Drogowa	07.2008
4. Elektryczna	
5. Teletechniczna	
6. Drogowa	


ul. Legionów
j.asf.
ch.asf.
eANN
eSB2
eND
kdD500
kSD200
kdD400
woD400
woD140
woD
tD
tD2
tA
Ps
Bz
m2
R
255.0
ch.

GENDA :

- wyrównanie i nakładka asfaltobetonowa - BA modyfikowany gr. 5 cm
- nowa konstrukcja jezdni
- nawierzchnia wysepek z kostki kamiennej 8/8/8 cm
- nawierzchnia wjazdów z k. betonowej typu nie gorszego niż "KRAKOWSKA" 2 x impregnat (kolor szary)
- nawierzchnia chodników z kostki betonowej typu nie gorszego niż "KRAKOWSKA" (kolor oranż)
- krawężnik betonowy 15/30
- krawężnik betonowy 15/22
- obrzeże betonowe 8/25
- opornik betonowy 12/25
- wysepka rozdzielająca z masy termoutwardzalnej typu nie gorszego niż firmy APM Bielsko-Biała

PROJEKTOWAŁ :	NR UPR.	PODPIS :
mgr inż. B. Markowski	873/93	razem z pieczątką
inż. Marek Putra		
Przemysław Izydorczyk		

Temat :

P.B.W. przebudowy drogi powiatowej
w Czechowicach - Dziedzicach - ulica Legionów (4116 S)

Treść : Plan sytuacyjny
- odcinek od wiaduktu kolejowego do ronda

Numer umowy : 623/2007	Skala : 1:1000
	Numer rysunku : 2

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "
tel. 032 353-20-37 ,faks 032 353-20-41 , 0501-79-78-82 , e-mail : bmarkowski@wp.pl