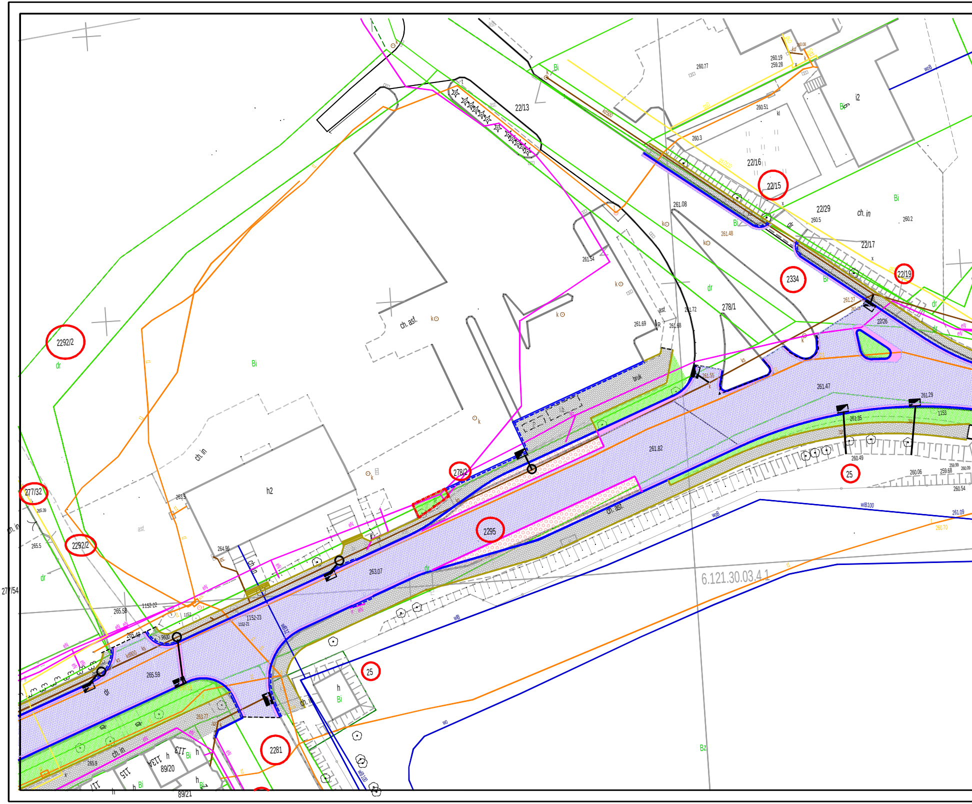
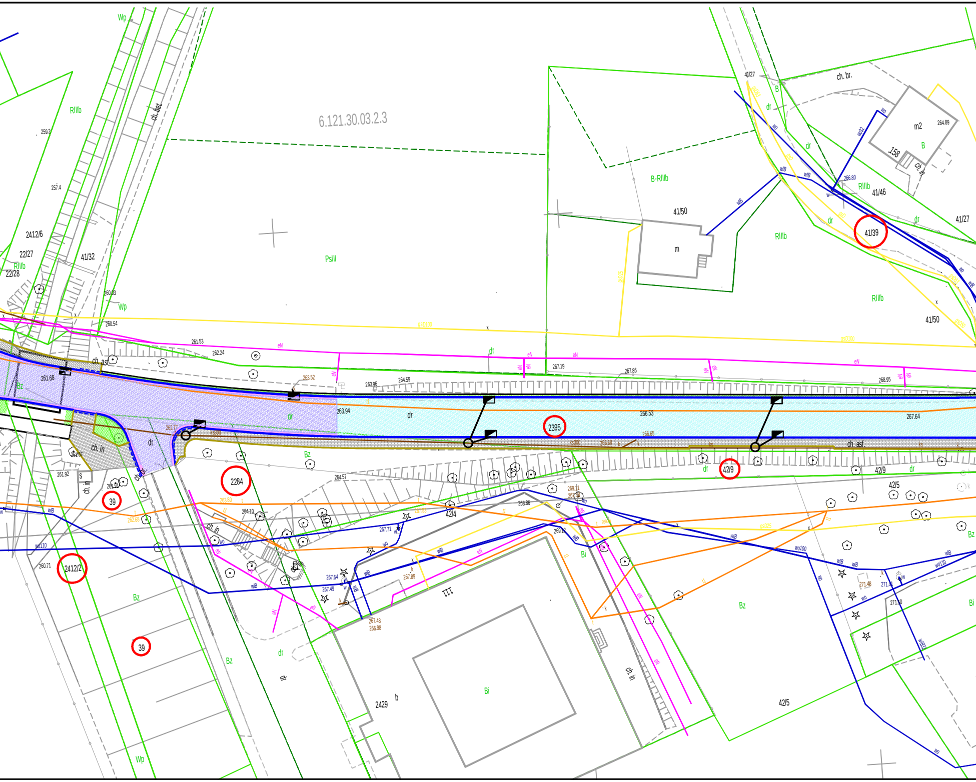
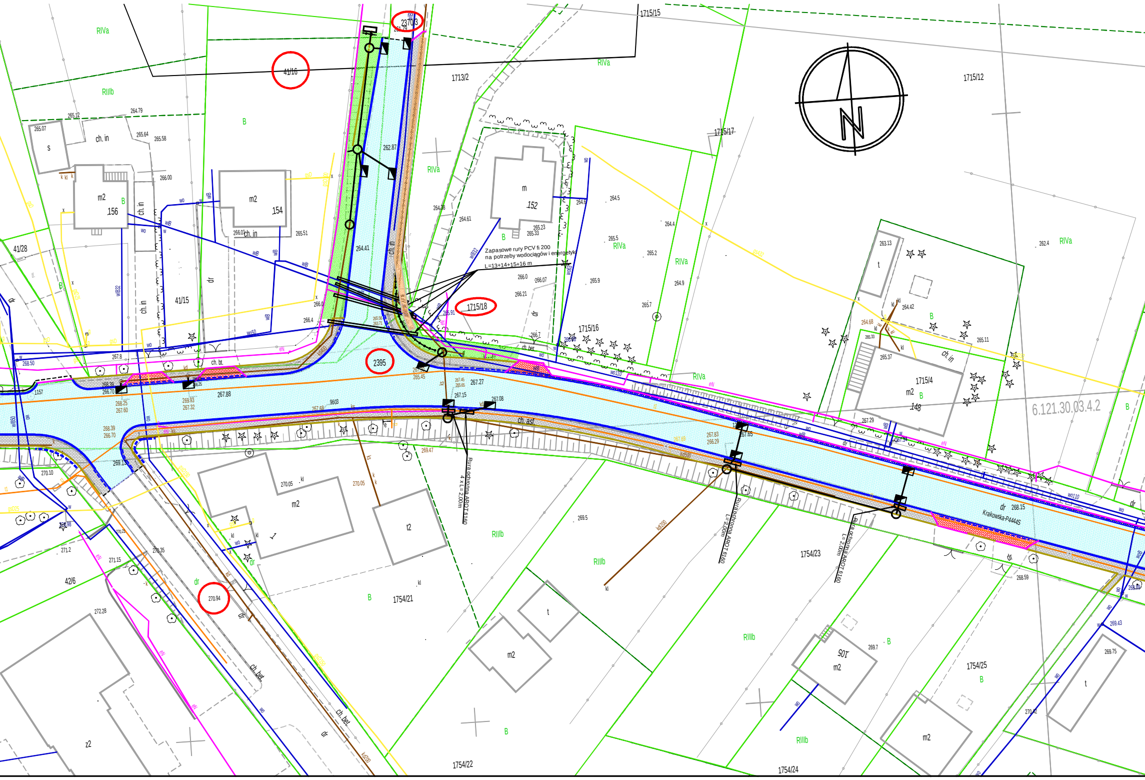
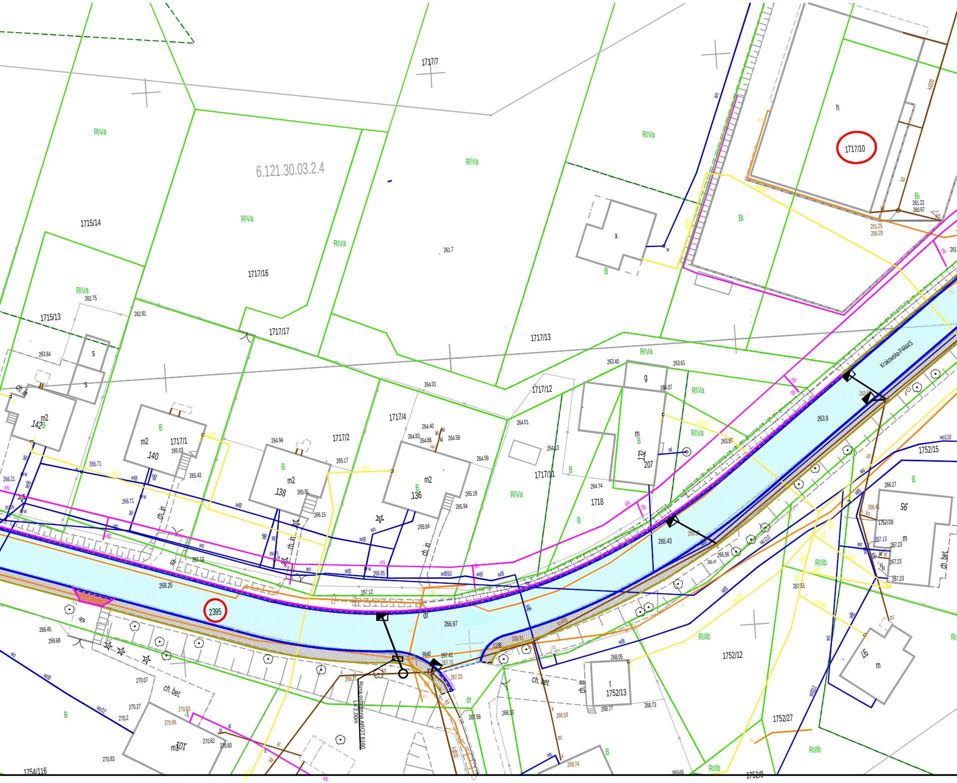
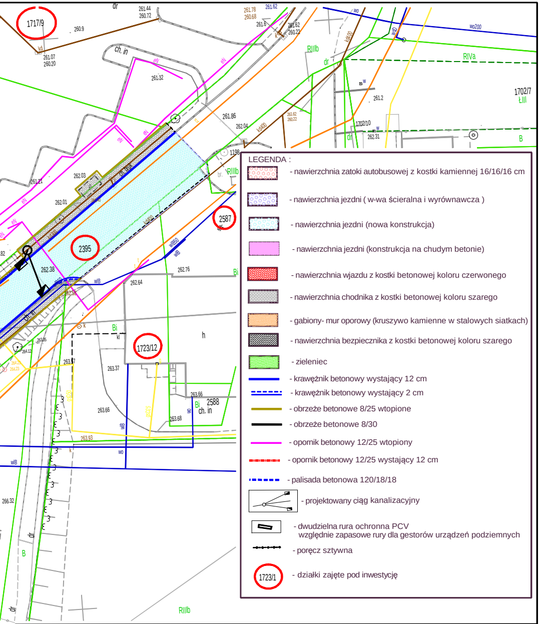

22/13
asf.
Bi
260.77
260.19
259.28
i2
Bi
260.51
260.3
22/16
22/15
22/29
ch. in
Bi
260.5
260.2
22/17
22/19
2334
261.08
261.48
261.54
dr
278/1
261.72
261.69
261.68
asf.
R
ch. asf.
k
2292/2
dr
Bi
ch. in
h2
263.5
264.96
asf.
277/32
265.39
ch. in
265.5
2292/2
dr
277/54
bruk
261.55
261.47
261.29
1153
261.35
260.49
25
260.06
259.68
260.54
261.09
260.70
wB100
woB
261.82
278/2
2295
ch. asf.
263.07
6.121.30.03.4.1
265.58
1152-22
1152
1152-23
1152-21
265.49
265.59
dr
25
h
Bi
ch. in
263.77
2281
89/20
89/21
265.9
h
Bi
Bz
wB
wo
wB100
eN
kd
tt



6.121.30.03.2.3
Wp
RIIIb
ch. bet
2412/6
22/27
22/28
41/32
PsIII
B-RIIIb
41/50
m
41/27
ch. br.
m2
158
B
ch. in
RIIIb
41/46
41/39
41/27
RIIIb
41/50
dr
261.68
ch. asf
dr
2395
ch. asf.
267.64
2284
42/9
42/9
42/5
39
2412/2
39
Bz
42/4
Bi
2429
b
Bi
42/5
ch. in
Bz
Bi
dr
263.94
266.53
264.57
260.71
261.92


2370/3
41/16
1713/2
1715/15
1715/12
1715/17
RIVa
RIIIb
B
ch. in
s
m2
156
154
m
152
41/28
41/15
dr
Zapasowe rury PCV fi 200
na potrzeby wodociągów i energetyki
L=13+14+15+16 m
1715/18
1715/16
2395
1715/4
148
ch. bt.
ch. bet.
ch. asf.
6.121.30.03.4.2
Rura ochronna AROT fi160
4 x L=2,00m
Rura ochronna AROT fi160
L=2,00m
Rura ochronna AROT fi160
L=2,00m
Krakowska-P4444S
t
t2
z2
42/6
270.94
1754/21
1754/22
1754/23
1754/24
1754/25
105
kd200
267.88
267.27
267.15
267.08
262.87
264.41
268.15
269.13
270.10
270.05
271.2
271.15
272.28
270.35
269.47
269.5
265.12
264.79
265.07
265.64
265.58
266.00
265.51
266.07
264.61
264.38
264.6
264.5
264.4
265.5
265.2
265.9
264.9
265.7
263.13
264.42
264.68
265.37
265.11
262.4
267.29
267.8
268.50
268.59
269.7
269.75
269.43
270.42
wo
wB
wo110
eN
kl
dr


6.121.30.03.2.4
1717/7
1715/14
1717/16
1717/17
1715/13
1717/13
1717/12
1717/10
1717/4
1717/2
1717/1
1717/11
1718
2395
1752/15
1752/28
1752/12
1752/13
1752/27
1752/9
1754/116
RIVa
Bi
RIIIb
B
h
x
g
s
m2
m
t
ch. bet
ch. in
dr
142
140
138
136
132
207
96
101
91
Krakowska-P4445
Rura ochronna AROT fi160
L=2,00m
9840
1199
263.9
266.97
268.20
265.43
267.12
264.01
263.40
263.61
262.75
262.81
263.84
261.7
261.22
260.67
261.25
260.20
wo
wB
wlB
eN
kd
kl
k
ks
wo110
wB32
wo8
wo32


1717/9
2395
2587
1723/12
2588
1702/7
ŁIII
1702/10
1198
RIIIb
RIVa
B
Bi
h
dr
ch. in
wo200
kd400
wlB
wlB50
261.44
260.72
260.9
261.07
260.20
261.32
261.78
260.68
261.62
261.6
260.22
261.86
262.04
261.2
262.31
262.03
262.01
261.21
262.38
262.76
262.64
263.37
263.57
263.66
263.68
263.93
266.32

LEGENDA :

- ▨ - nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki kamiennej 16/16/16 cm
- ▨ - nawierzchnia jezdni (w-wa ścieralna i wyrównawcza)
- ▨ - nawierzchnia jezdni (nowa konstrukcja)
- ▨ - nawierzchnia jezdni (konstrukcja na chudym betonie)
- 🟥 - nawierzchnia wjazdu z kostki betonowej koloru czerwonego
- ▨ - nawierzchnia chodnika z kostki betonowej koloru szarego
- ▨ - gabiony- mur oporowy (kruszywo kamienne w stalowych siatkach)
- ▨ - nawierzchnia bezpiecznika z kostki betonowej koloru szarego
- 🟩 - zieleniec
- — - krawężnik betonowy wystający 12 cm
- - - - krawężnik betonowy wystający 2 cm
- — - obrzeże betonowe 8/25 wtopione
- — - obrzeże betonowe 8/30
- — - opornik betonowy 12/25 wtopiony
- -·- - opornik betonowy 12/25 wystający 12 cm
- - - - palisada betonowa 120/18/18
- - projektowany ciąg kanalizacyjny
- ▭ - dwudzielna rura ochronna PCV względnie zapasowe rury dla gestorów urządzeń podziemnych
- -•-•- - poręcz sztywna
- 1723/1 - działki zajęte pod inwestycję

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR.	PODPIS :
1. Drogowa	08.2013	mgr inż. B. Markowski	873/93	
2. Drogowa	08.2013	mgr inż. Marek Putra		
3. Drogowa	08.2013	mgr inż. M. Staniszewska		
4.Teletechniczna				
5. Kanalizacyjna	08.2013	mgr inż. B. Markowski	873/93	
6. Sprawdzający	08.2013	mgr inż. B. Waluga	487/94	

Temat :

P.B.W. przebudowy drogi powiatowej
nr 4444S Czechowice - Bestwina - Jawiszowice
w Bestwinie

Treść : Projekt zagospodarowania

NUMER UMOWY : 18/2013

SKALA : 1:500

NUMER RYSUNKU : 2b

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