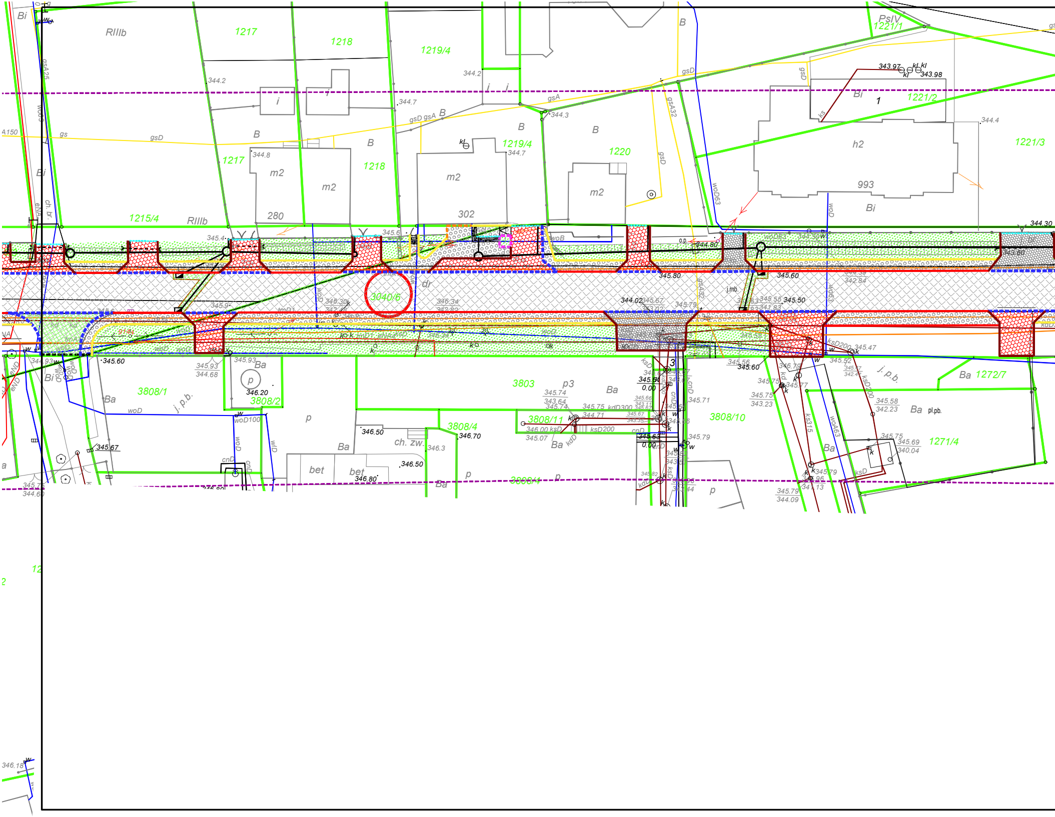
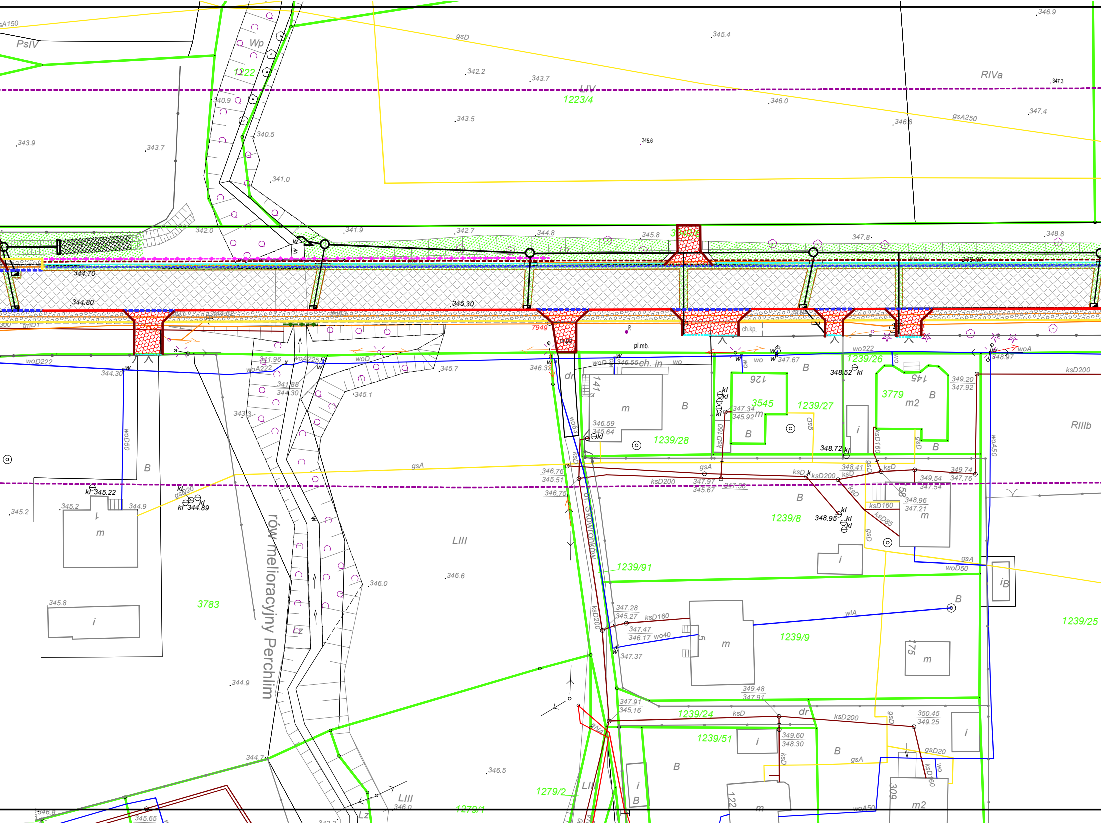
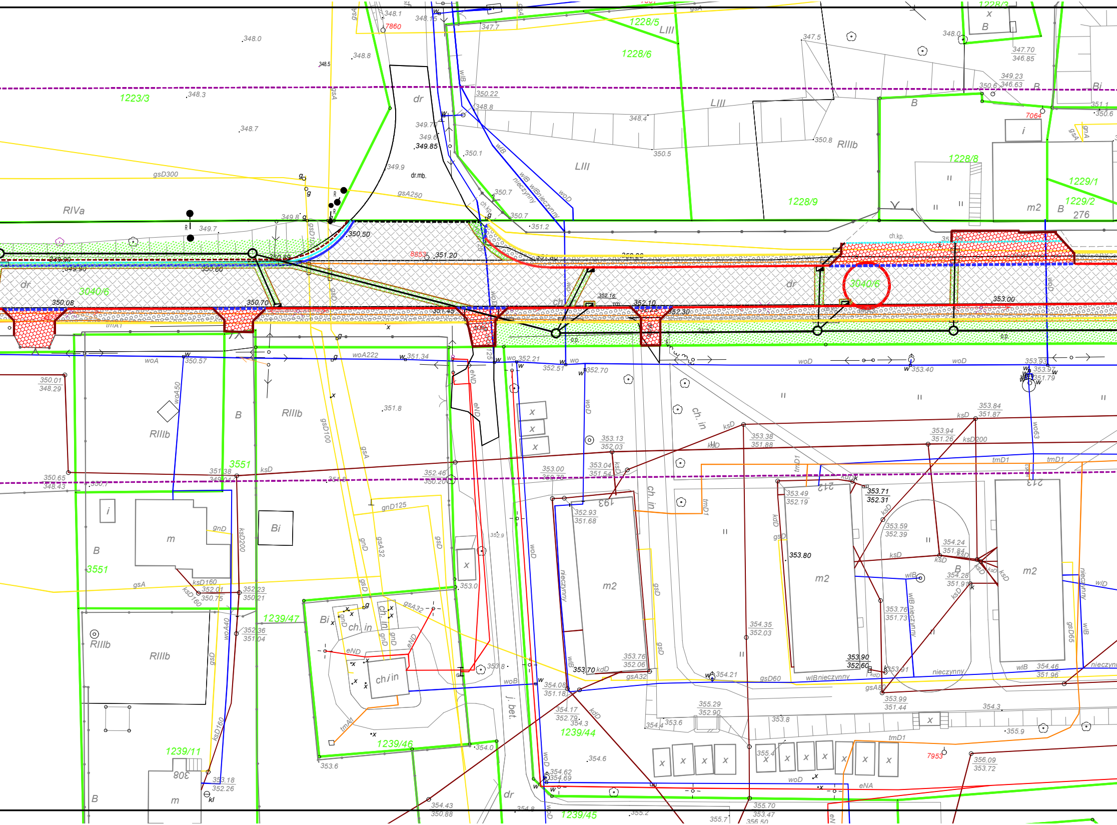
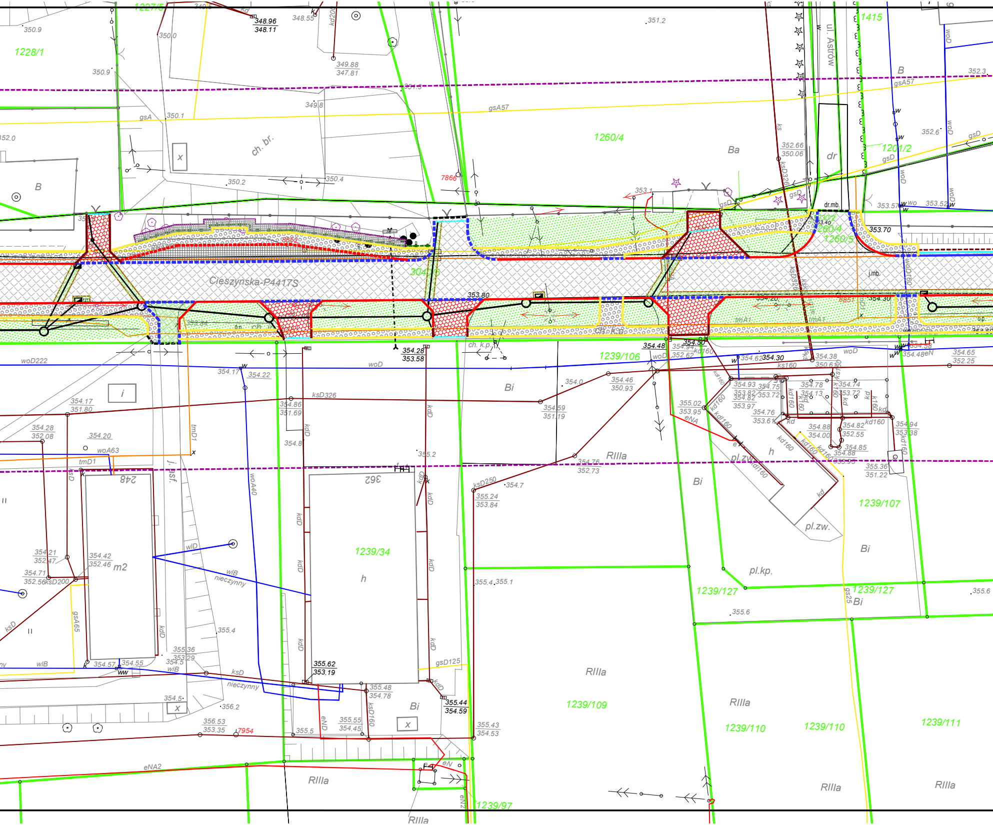


Bi
RIIIb
1217
1218
1219/4
PsIV
1221/1
344.2
344.7
gsA25
woD
A150
gs
gsD
B
i
j
gsD gsA
gsA
344.3
gsA32
343.97
kl kl
343.98
Bi
1
1221/2
ks
344.4
344.8
1217
m2
m2
1218
kl
1219/4
344.7
B
1220
m2
gsD
h2
1221/3
993
woD63
woD
Bi
280
302
1215/4
RIIIb
Bi
eNA
ch. br.
345.4
345.6
woB
o.p.
344.80
woD63
344.30
343.60
345.80
345.60
dr
3040/6
346.30
346.34
344.02
345.67
345.79
345.55
345.50
j.mb.
342.84
tmD1
914
woD
345.9
345.93
eNA4
ksD
kd
346.20
345.60
344.93
Ba
3808/1
j.p.b.
344.68
p
3808/2
woD
woD100
346.50
ch. zw.
346.3
3808/4
346.70
346.50
bet
bet
346.80
345.67
cnD
wD
345.75
344.60
Ba
p
3803
p3
345.74
343.64
345.74
345.75
kdD300
344.71
3808/11
346.00
ksD
345.07
Ba
kdD
ksD200
cnD
345.63
0.00
345.56
0.00
345.71
3808/10
345.79
345.82
p
345.56
345.60
345.75
345.77
343.23
345.47
345.52
ksD200
j.p.b.
Ba
1272/7
345.58
342.23
Ba
pl.pb.
ks315
woA63
345.75
345.69
340.04
1271/4
Ba
345.79
341.13
ksD
345.79
344.09
3808/4
12
2
346.18

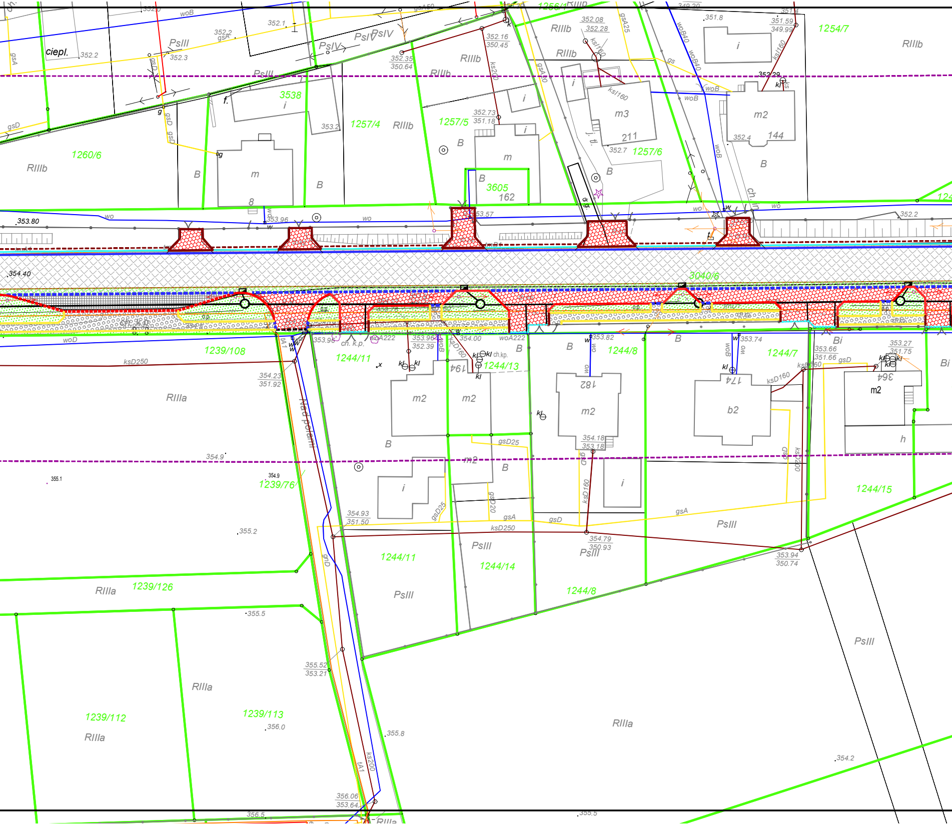


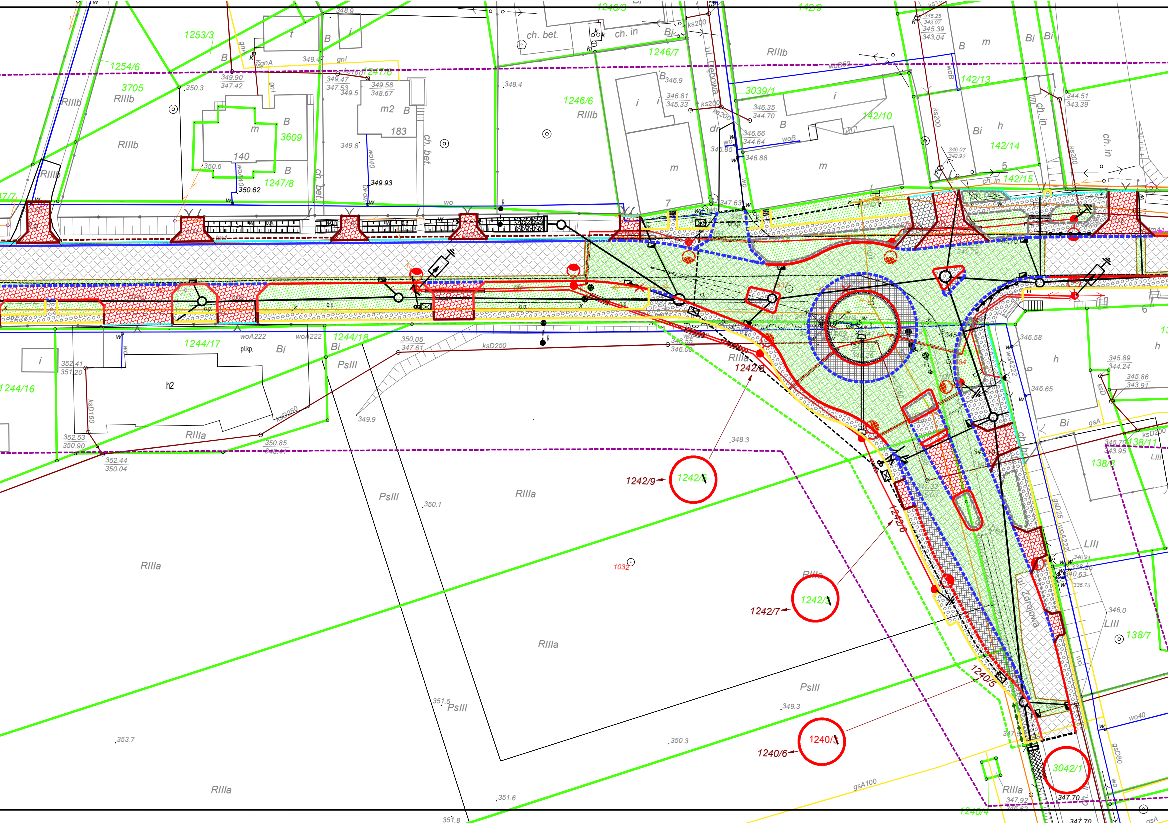
PsIV
Wp
1222
LIV
1223/4
RIVa
gsD
gsA250
sA150
345.4
346.9
342.2
343.7
343.5
346.0
346.8
347.3
347.4
345.6
343.9
343.7
340.9
340.5
341.0
342.0
341.9
342.7
344.8
345.8
347.8
348.8
349.00
344.70
344.80
345.30
7949
ch.kp.
pl.mb.
woD222
344.30
woA222
woA225
woD
345.7
345.1
341.96
341.88
344.30
343.3
346.33
346.55
ch. in
wo222
1239/26
348.97
woA
ksD200
347.67
348.52 kl
145
3779
m2
349.20
347.92
141
126
3545
1239/27
347.34
345.92
346.59
345.64
1239/28
348.72 kl
RIIIb
woA50
woD50
B
m
i
345.22
344.89
345.2
344.9
345.8
3783
rów melioracyjny Perchlim
gsA
346.76
345.51
346.75
ul. Szkolnickow
ksD200
347.97
345.67
348.41
349.74
347.76
349.54
347.54
348.96
347.21
ksD160
ksD85
1239/8
348.95
LIII
346.6
346.0
1239/91
347.28
345.27
347.47
346.17
wo40
347.37
wlA
1239/9
175
344.9
344.7
1239/24
347.91
345.16
349.48
347.91
ksD
dr
350.45
349.25
gsD20
1239/51
349.60
348.30
1279/2
1279/1
346.5
346.0
LIII
LII
Lz
122
309
346.8
345.65

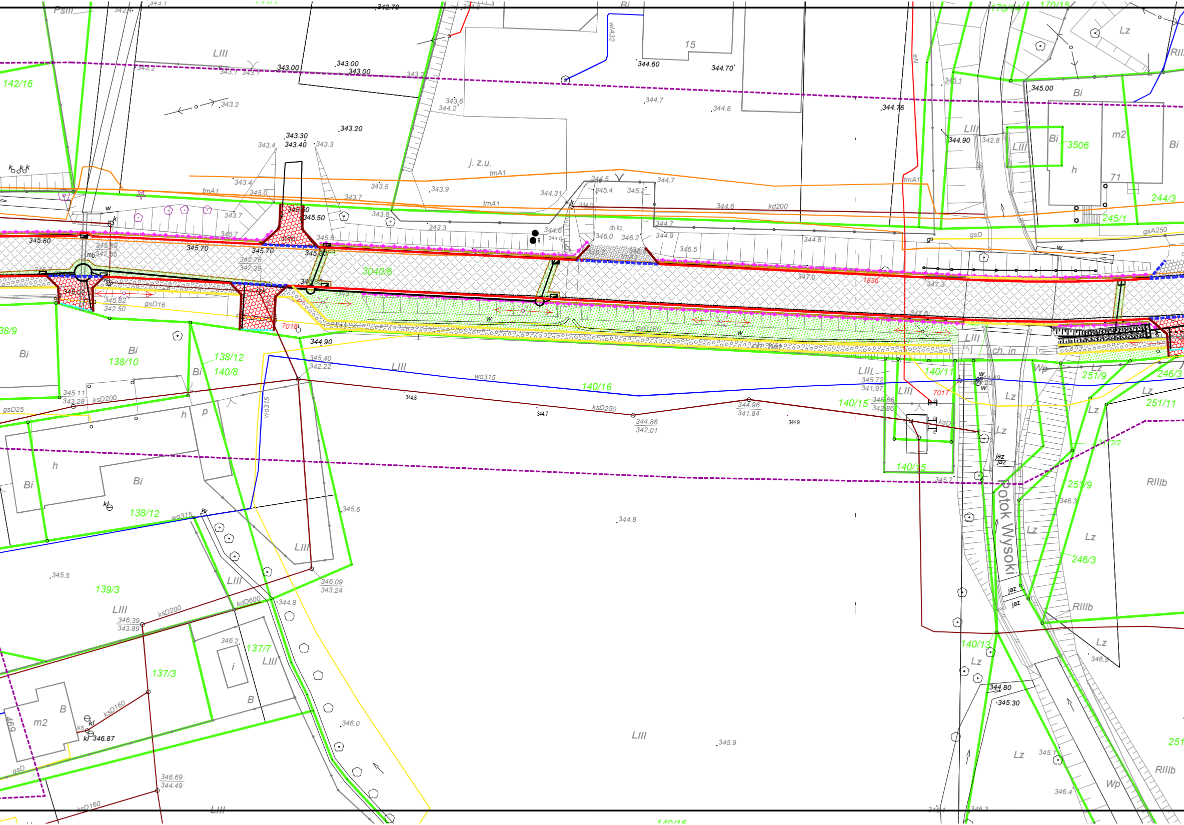

1228/5
1228/6
1228/8
1228/9
1229/1
1229/2
1228/3
1223/3
3040/6
3551
1239/47
1239/46
1239/44
1239/45
1239/11
RIVa
RIIIb
LIII
B
Bi
m
m2
dr
dr.mb.
ch.in
ch.kp.
j. bet.
gsD300
gsA250
gsA
gsD100
gnD125
gsA32
gsD60
gsA80
gsD65
woA222
woA450
woA
woD
woB
wo63
wlB
wlB nieczynny
nieczynny
ksD
ksD200
ksD160
kdD
tmD1
tmA1
eND
eNA
7860
7064
8853
7953
193
212
213
276
308
350.50
351.20
350.89
350.70
350.08
352.10
352.30
353.00
351.34
352.21
353.40
353.93
353.71
353.80
353.90
354.21
355.70

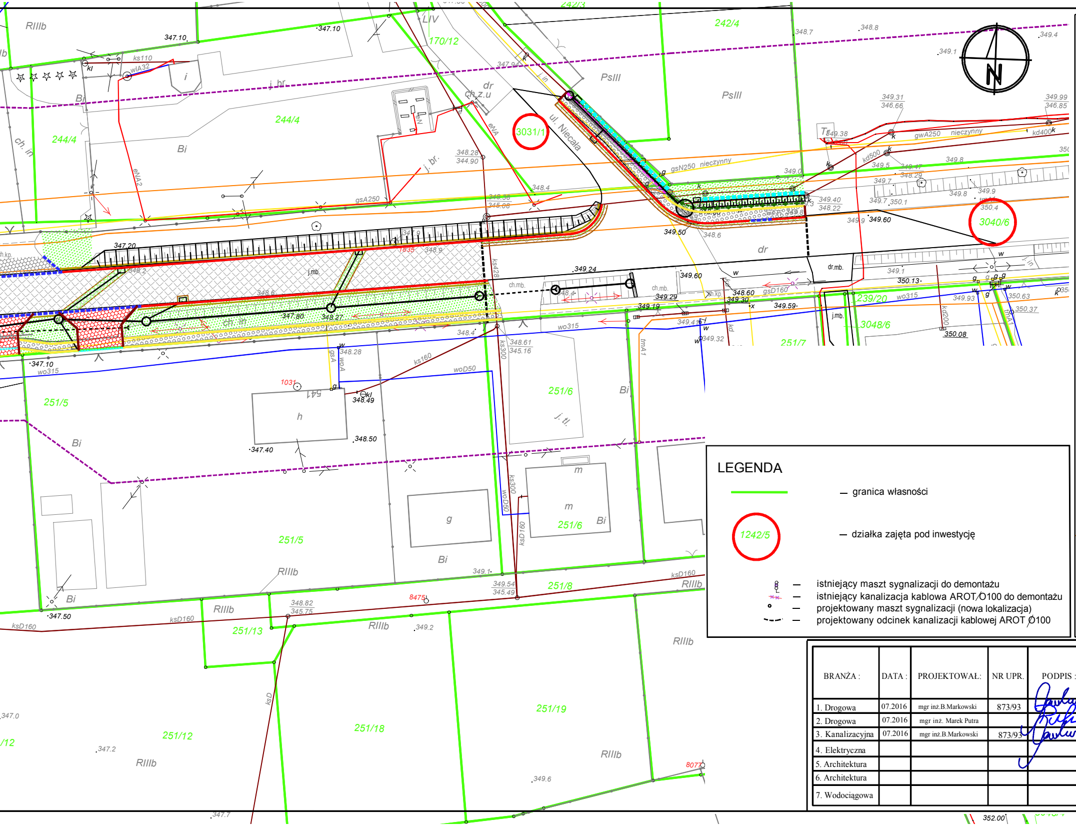


1227/5
1228/1
1260/4
1415
1201/2
ul. Astrów
ch. br.
Ba
B
dr
Cieszynska-P4417S
304/5
1260/5
1239/106
1239/107
1239/34
1239/127
1239/109
1239/110
1239/111
1239/97
Bi
RIIIa
m2
h
pl.zw.
pl.kp.
248
362
gsA57
gsA
gsD
woD
woD222
ksD326
kdD
woA40
woA63
tmD1
wlD
wlB
nieczynny
ksD
kd160
ksD250
gsD125
eNA
eNA2
eN
7866
7954
ch. k.p.
dr.mb.
353.80
354.28
353.58
354.50
353.70
355.62
353.19
355.44
354.59
348.96
348.11
349.88
347.81
351.2
350.9
352.3


ciepl.
352.2
352.3
PsIII
PsIV
PsIV
352.1
woB
gsA
gsD
1260/6
RIIIb
3538
i
353.2
1257/4
RIIIb
m
8
B
1257/5
352.73
351.18
352.16
350.45
352.35
350.64
RIIIb
m
B
3605
162
1256/1
RIIIb
352.08
352.28
ksl160
m3
211
352.7
1257/6
j. tł.
B
i
351.8
351.59
349.99
352.29
m2
144
352.4
B
ch.in.
1254/7
RIIIb
353.80
wo
353.96
353.57
352.2
354.40
3040/6
woD
ksD250
1239/108
354.23
351.92
RIIIa
Nad potami
354.9
1239/76
355.1
355.2
1239/126
RIIIa
355.5
1239/112
RIIIa
1239/113
RIIIa
356.0
355.52
353.21
355.8
356.06
353.64
356.5
ch. k.p.
1244/11
353.96
352.39
woA222
354.00
1244/13
194
m2
m2
B
m2
i
gsD25
gsD20
gsA
ksD250
gsD
354.93
351.50
1244/11
PsIII
1244/14
PsIII
1244/8
B
182
m2
354.18
353.18
ksD160
i
354.79
350.93
PsIII
1244/8
B
353.74
1244/7
174
b2
ksD160
353.66
351.66
Bi
353.27
351.75
364
m2
h
Bi
1244/15
353.94
350.74
PsIII
gsA
RIIIa
354.2
355.5


1253/3
1254/6
3705
RIIIb
3609
140
183
1247/8
1246/6
1246/7
1246/3
142/9
3039/1
142/10
142/13
142/14
142/15
ul. Chlebowa
ch. bet.
ch. in
1244/17
1244/18
1244/16
h2
PsIII
RIIIa
1242/8
1242/9
1242/5
1242/6
1242/7
1242/3
1240/5
1240/6
1240/3
1240/4
3042/1
138/11
138/8
138/7
LIII
ul. Zdrojowa
1032
woA222
ksD250
ksD160
gsA100
wo40
gsD80
gsD25
ks200
woB
woD50
wo40
350.62
349.93
346.00
347.70
353.7
351.8
351.6
350.3
349.3
351.5
350.1
349.9
348.3


PsIII
142/16
LIII
343.00
343.00
343.2
343.20
343.30
343.40
343.3
343.4
j. z.u.
tmA1
15
344.60
344.70
344.7
344.6
344.76
345.00
Bi
Lz
RII
170/14
170/15
wIA32
LIII
344.90
342.8
3506
m2
h
71
244/3
245/1
gsA250
gsD
kd200
344.5
345.4
345.2
344.7
344.31
ch.kp.
346.0
346.2
344.9
346.5
344.8
343.5
343.7
343.8
343.3
343.9
345.0
343.7
345.7
345.80
345.89
342.85
345.70
345.76
342.39
345.70
345.50
345.50
3040/6
347.0
1836
347.3
345.00
345.82
342.50
gsD16
7018
344.90
345.40
342.22
38/9
Bi
138/10
138/12
140/8
p
h
345.11
343.28
ksD200
gsD25
wo315
LIII
140/16
344.8
344.7
ksD250
344.86
342.01
344.96
341.84
344.9
LIII
345.72
341.97
345.66
342.86
140/11
140/15
7017
ch. in
Wp
Lz
251/9
246/3
251/11
Bi
h
Bi
138/12
wo315
LIII
345.6
344.8
Potok Wysoki
jaz
346.3
RIIIb
139/3
345.5
LIII
346.39
343.89
ksD200
kdD600
346.09
343.24
344.8
346.2
137/7
137/3
i
B
m2
B
ksD160
kl
346.87
gsD
346.69
344.49
ksD160
346.0
LIII
345.9
140/13
344.80
345.30
345.1
346.4
RIIIb
Wp
251
140/16


RIIIb
347.10
170/12
242/3
242/4
LIV
PsIII
244/4
Bi
j. br.
dr
ch.z.u
3031/1
ul. Niecała
gsN250 nieczynny
gwA250 nieczynny
kd400
kd500
3040/6
dr
ch. in
j.mb.
dr.mb.
ch.mb.
349.24
349.60
349.50
239/20
3048/6
251/7
251/5
251/6
251/8
251/13
251/12
251/18
251/19
wo315
woD50
ks160
ksD160
ks300
ks428
h
g
m
j. tl.
1031
8475
8077
347.40
348.50
347.50
349.1
349.6
347.2
352.00

LEGENDA

🟩 — granica własności

◯ 1242/5 — działka zajęta pod inwestycję

- — istniejący maszt sygnalizacji do demontażu
- — istniejący kanalizacja kablowa AROT Ø100 do demontażu
- — projektowany maszt sygnalizacji (nowa lokalizacja)
- — projektowany odcinek kanalizacji kablowej AROT Ø100

LEGENDA :

- ▨ - nawierzchnia jezdni (wyrównanie i nakładka)
- ▨ - nawierzchnia jezdni (pełna konstrukcja)
- ▨ - naw. chodnika i bezpiecznika z kostki betonowej koloru szarego
- 🟥 - naw. wjazdu i zatoki postojowej z kostki betonowej koloru czerwonego
- ▨ - naw. wjazdu i zatoki postojowej z kostki betonowej koloru grafitowego
- ▦ - naw. zatoki autobusowej z kostki kamiennej 18/18/18 ciętej, płomieniowanej (ew. łącznikowej) koloru szarego
- ▩ - umocnienie rowu płytami betonowymi ażurowymi
- ■ - kostka kamienna nieregularna 9/11
- 🟩 - zieleniec
- ▨ - nawierzchnia wjazdu asfaltobetonowego (wyrównanie)
- — - krawężnik betonowy 15/30 wyst.12 cm (kolor szary)
- - - - krawężnik betonowy 15/22 wyst.2 cm (kolor szary)
- - - - krawężnik peronowy autobusowy wyst. 16 cm ponad nawierzchnię zatoki autobusowej
- — - opornik betonowy 12/25 wtopiony (kolor szary)
- — - obrzeże betonowe 8/30 wtopione (kolor szary)
- - - - obrzeże betonowe 8/30 wyst. 5 cm (kolor szary)
- - - - opornik kamienny 12/25 wystający 12 cm (kolor szary)
- - - - opornik kamienny 12/25 wystający 25 cm (kolor szary) (na sztorc)
- — - pobocze gruntowe
- — - pobocze asfaltobetonowe
- — - bezpiecznik gruntowy z krawężnikiem 15/30
- - - - barierka sztywna
- - - - bariera energochłonna SP-06
- - - - gazon betonowy
- - projektowana lampa uliczna, projektowane zasilanie
- ●—● - projektowane słupki dyskryminacyjne, łańcuchowe, koloru czarnego
- - - - ściek betonowy 60/20
- - - - projektowane odwodnienie liniowe
- — - stojak rowerowy
- - istniejący rów przydrożny remontowany
- —○ - projektowana kanalizacja deszczowa
- — - zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia rurą dwudzielną PCV
- - - -projektowana sieć teletechniczna
- — - istniejąca sieć teletechniczna
- — - istniejąca sieć gazociągowa
- — - istniejąca sieć energetyczna
- — - istniejąca sieć wodociągowa
- — - istniejąca sieć kanalizacyjna
- — - istniejąca sieć ciepłownicza

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS :
1. Drogowa	07.2016	mgr inż.B.Markowski	873/93	
2. Drogowa	07.2016	mgr inż. Marek Putra		
3. Kanalizacyjna	07.2016	mgr inż.B.Markowski	873/93	
4. Elektryczna				
5. Architektura				
6. Architektura				
7. Wodociągowa				

Temat :

P.B.W. przebudowy drogi powiatowej
nr 4417S Świętoszówka-Bielsko

Treść : Projekt zagospodarowania

NUMER UMOWY : 38/2015

SKALA : 1:500

NUMER RYSUNKU : 2b

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