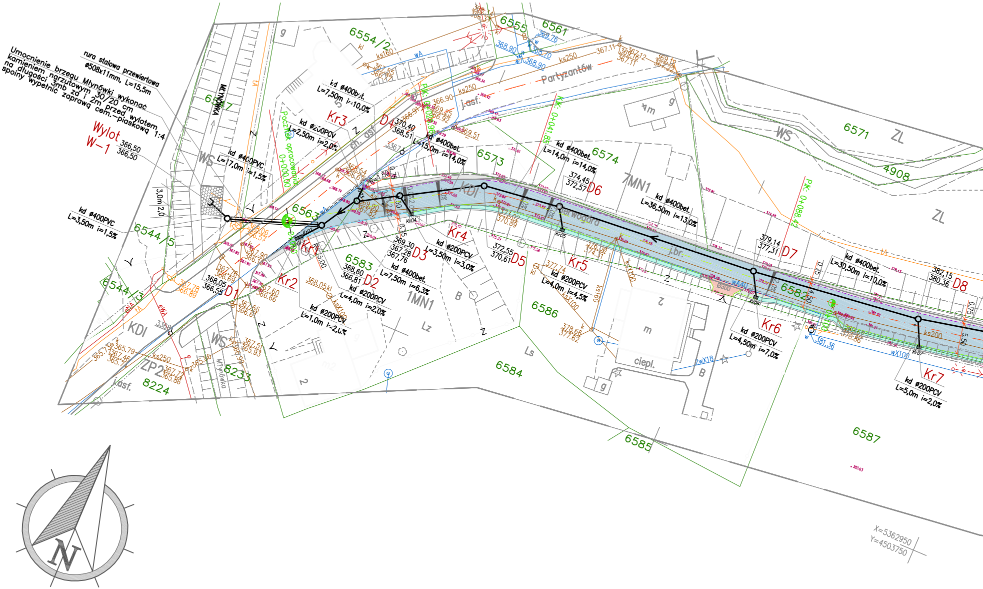
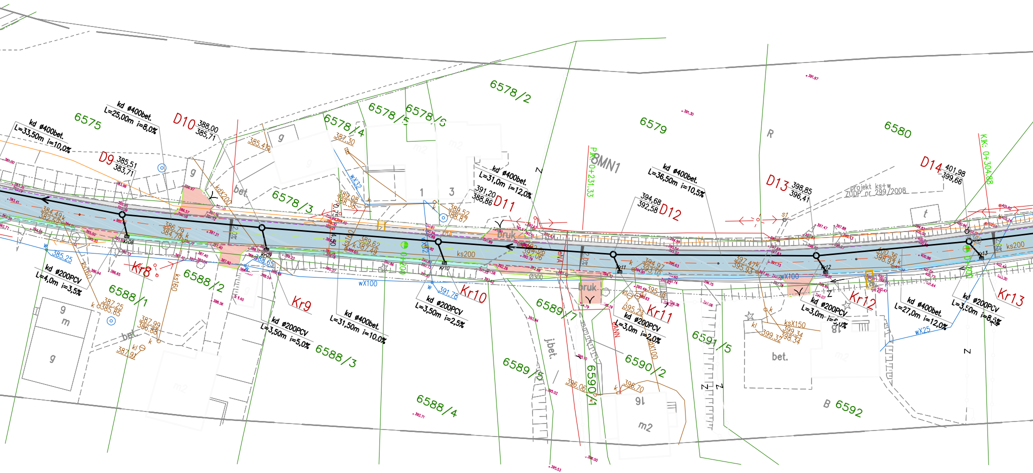
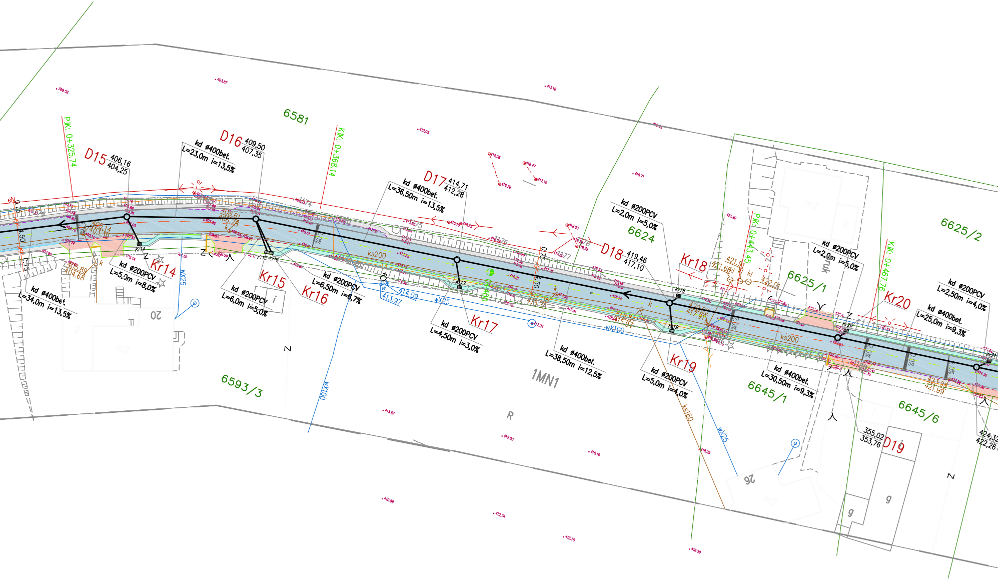
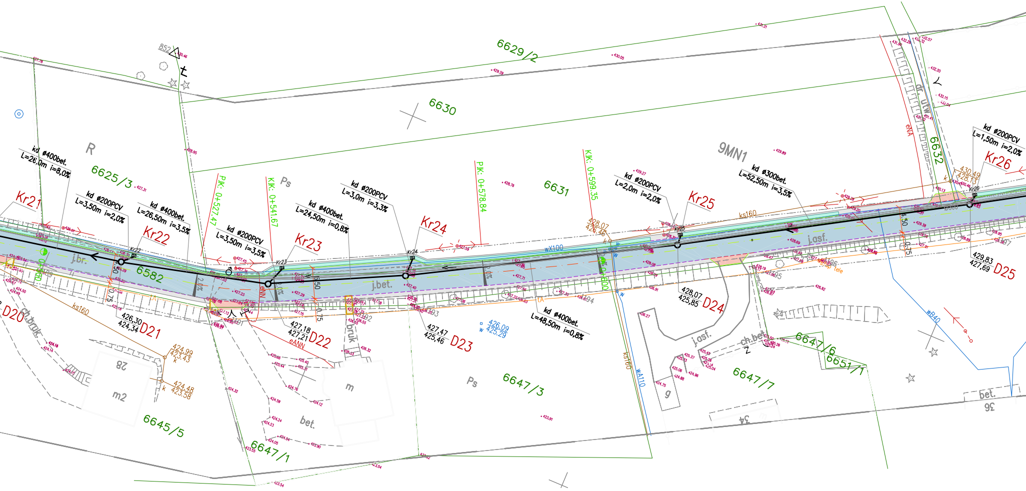
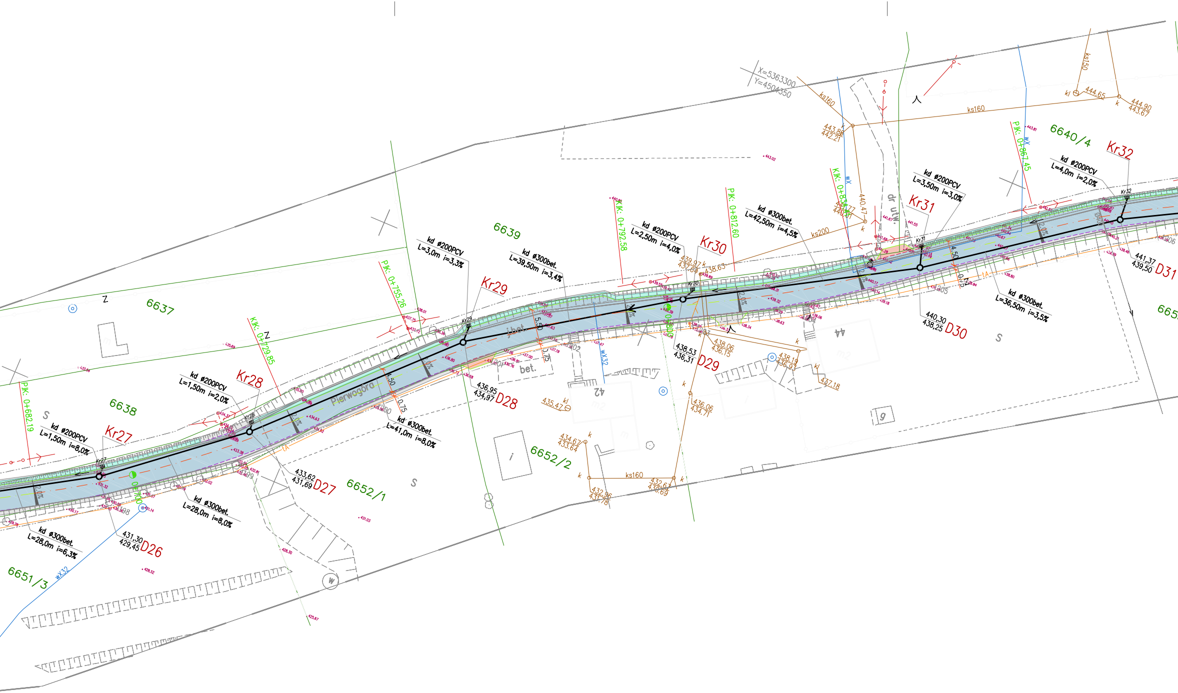
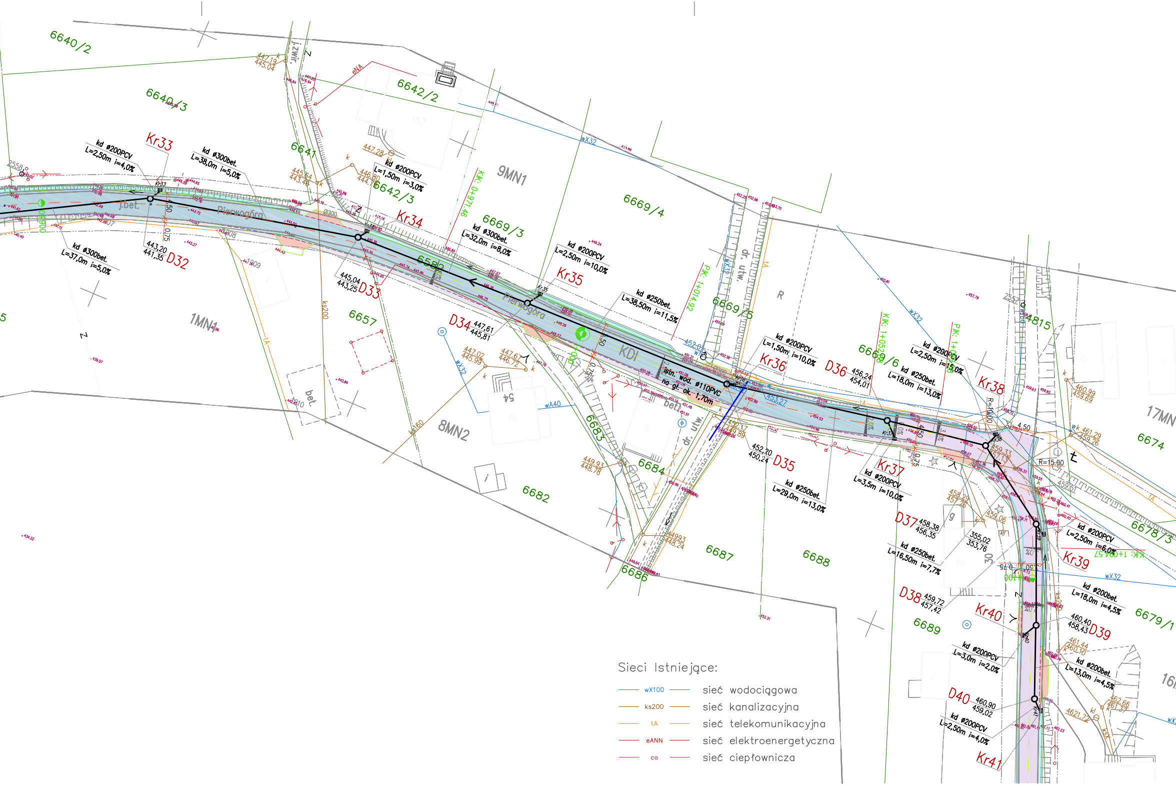

rura stalowa przewiertowa
ø508x11mm, L=15,5m
Umocnienie brzegu Młynówki wykonać
kamieniem narzutowym 30/20 cm
na długości 3mb za i 2m przed wylotem
spoiny wypełnić zaprawą cem.-piaskową 1:4
Wylot
W-1
366,50
366,50
kd ø400PVC
L=3,50m i=1,5%
kd ø400PVC
L=17,0m i=1,5%
kd ø200PCV
L=2,50m i=2,0%
kd ø400bet.
L=7,50m i=10,0%
kd ø400bet.
L=15,0m i=14,0%
kd ø400bet.
L=7,50m i=6,3%
kd ø200PCV
L=3,50m i=3,0%
kd ø200PCV
L=4,0m i=2,0%
kd ø200PCV
L=1,0m i=2,0%
kd ø400bet.
L=14,0m i=14,0%
kd ø400bet.
L=36,50m i=13,0%
kd ø200PCV
L=4,0m i=4,5%
kd ø200PCV
L=4,50m i=7,0%
kd ø400bet.
L=30,50m i=10,0%
kd ø200PCV
L=5,0m i=2,0%
Początek opracowania
0+000,00
PK: 0+020,96
PK: 0+041,85
PK: 0+088,42
Kr1
Kr2
Kr3
Kr4
Kr5
Kr6
Kr7
Kr01
Kr02
Kr03
Kr04
Kr05
Kr06
Kr07
D1
368,05
366,55
D2
368,60
366,81
D3
369,30
367,28
367,76
D4
370,40
368,51
D5
372,55
370,61
D6
374,45
372,57
D7
379,14
377,31
D8
382,15
380,36
MŁYNÓWKA
Młynówka
Partyzantów
Nierwogóra
ch. asf.
j.asf.
j.br.
asf.
KDl
7MN1
1MN1
ZP2
WS
ZL
Z
Lz
Ls
B
m
m2
g
ciepl.
6554/2
6555
6561
6557
6563
6573
6574
6571
4908
6544/5
6544/3
6583
6582
6586
6584
6585
6587
8224
8233
ks160
ks250
ks200
ksX100
wA
wA40
wX100
2wX18
ø300
kl
R=1,50
3,0m
2,0
0,75
4,50
5,50
368.90
368.76
368.70
366.90
369.25
366.92
369.51
368.54
366.67
369.90
367.82
373.02
370.89
376.00
374.31
377.74
378.66
377.62
380.67
378.86
381.36
368.06
366.57
367.90
366.10
367.76
366.69
367.78
366.89
367.60
366.66
367.66
366.61
367.51
365.93
365.79
367.46
367.77
365.86
368.05
367.11
367.12
367.55
366.17
X=5362950
Y=4503750
N


6575
kd ø400bet.
L=33,50m i=10,0%
kd ø400bet.
L=25,00m i=8,0%
D9 385,51 383,71
D10 388,00 385,71
6578/4
6578/5
6578/6
6578/2
6579
6580
6578/3
kd ø400bet.
L=31,0m i=12,0%
391,20 388,86 D11
PK 0+231,33
BMN1
kd ø400bet.
L=36,50m i=10,5%
394,68 392,58 D12
D13 398,85 396,41
projekt ks+w
ZUDP nr 299/2008
D14 401,98 399,66
KJK: 0+304,38
R
384,49 382,52
386,79 384,79
389,08 388,38
389,52 386,87
389,62 387,49
bruk
ks200
0+200
397,06
397,47 395,93
394,97 393,10
400,36 398,93
ks200
wX100
wX100
Ø300
Kr8
kd ø200PCV
L=4,0m i=3,5%
6588/1
6588/2
387,25 385,85
387,99 386,88
387,91
bet.
g
m
g
kd ø200PCV
L=3,50m i=5,0%
Kr9
kd ø400bet.
L=31,50m i=10,0%
6588/3
6588/4
kd ø200PCV
L=3,50m i=2,5%
Kr10
391,78
6589/7
6589/5
j.bet.
6590/1
6590/2
396,06
396,70
kd ø200PCV
L=3,0m i=2,0%
Kr11
395,23
6591/5
kd ø200PCV
L=3,0m i=5,0%
Kr12
ksX150
399,34 398,34
399,32
bet.
kd ø400bet.
L=27,0m i=12,0%
wX25
kd ø200PCV
L=3,50m i=8,5%
Kr13
B 6592
m2
1
3
bet.
385,41
387,30
385,25
wX32
385,25
kdX200
ks160


6581
PK: 0+325,74
KK: 0+368,14
D15 406,16 404,25
D16 409,50 407,35
kd ø400bet. L=23,0m i=13,5%
D17 414,71 412,28
kd ø400bet. L=36,50m i=13,5%
kd ø200PCV L=2,0m i=5,0%
6624
D18 419,46 417,10
Kr18
PK: 0+443,45
KK: 0+467,76
kd ø200PCV L=2,0m i=5,0%
6625/2
6625/1
Kr20
kd ø200PCV L=2,50m i=4,0%
kd ø400bet. L=25,0m i=9,3%
Kr14
kd ø200PCV L=5,0m i=8,0%
kd ø400bet. L=34,0m i=13,5%
Kr15
kd ø200PCV L=6,0m i=5,0%
Kr16
kd ø200PCV L=6,50m i=6,7%
ks200
414,09
413,97
wX25
wX100
Kr17
kd ø200PCV L=4,50m i=3,0%
kd ø400bet. L=38,50m i=12,5%
1MN1
Kr19
kd ø200PCV L=5,0m i=4,0%
kd ø400bet. L=30,50m i=9,3%
6645/1
6645/6
ks200
ks160
6593/3
20
26
R
Z
D19 355,02 353,76
424,32 422,26
g
m2


6629/2
6630
6631
6632
9MN1
R
Ps
6625/3
6582
6645/5
6647/1
6647/3
6647/6
6647/7
6651/1
852
Kr21
Kr22
Kr23
Kr24
Kr25
Kr26
kd ø400bet.
L=26,0m i=8,0%
kd ø200PCV
L=3,50m i=2,0%
kd ø400bet.
L=26,50m i=3,5%
kd ø200PCV
L=3,50m i=3,5%
kd ø400bet.
L=24,50m i=0,8%
kd ø200PCV
L=3,0m i=3,3%
kd ø400bet.
L=48,50m i=0,8%
kd ø200PCV
L=2,0m i=2,0%
kd ø300bet.
L=52,50m i=3,5%
kd ø200PCV
L=1,50m i=2,0%
PIK: 0+527.47
KIK: 0+541.67
PIK: 0+578.84
KIK: 0+599.35
0+500
0+600
426,30
424,34
D21
427,18
427,21
D22
427,47
425,46
D23
428,07
425,85
D24
429,83
427,69
D25
D20
424.99
423.43
424.48
423.58
428.07
426.46
430.49
428.13
426.09
425.29
j.br.
j.bet.
j.asf.
ch.bruk.
ch.bet.
bruk
bet.
dr. utw
m
m2
g
28
34
36
ks160
wX100
WA110
wB40
eNN
eANN
eNA
tA
tele
2,0%
4.50
0.75

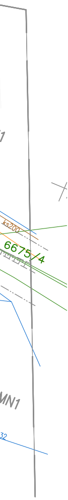

X=5363300
Y=4504350
6637
6638
6639
6640/4
6651/3
6652/1
6652/2
665
Kr27
Kr28
Kr29
Kr30
Kr31
Kr32
D26
431,30
429,45
D27
433,62
431,69
D28
436,95
434,97
D29
438,53
436,31
D30
440,30
438,25
D31
441,37
439,50
kd ø200PCV
L=1,50m i=8,0%
kd ø200PCV
L=1,50m i=2,0%
kd ø200PCV
L=3,0m i=3,3%
kd ø200PCV
L=2,50m i=4,0%
kd ø200PCV
L=3,50m i=3,0%
kd ø200PCV
L=4,0m i=2,0%
kd ø300bet.
L=28,0m i=6,3%
kd ø300bet.
L=28,0m i=8,0%
kd ø300bet.
L=41,0m i=8,0%
kd ø300bet.
L=39,50m i=3,4%
kd ø300bet.
L=42,50m i=4,5%
kd ø300bet.
L=36,50m i=3,5%
P/K: 0+682.19
K/K: 0+729.85
P/K: 0+755.26
K/K: 0+792.58
P/K: 0+812.60
K/K: 0+847.77
P/K: 0+867.45
Pierwogóra
jbet.
bet.
dr utw.
ks160
ks150
ks200
wK32
wK
k
kl
443,86
442,21
444,65
444,90
443,67
440,47
439,97
437,64
438,63
438,06
436,15
438,19
436,91
437,18
436,06
434,71
435,47
434,67
433,64
432,96
431,76
432,61
430,69
4,50
0,75
5,50
2,0%
0+700
0+800
S
Z
42
44
9
i
w



6640/2
6640/3
6642/2
6641
6642/3
9MN1
6669/4
6669/3
6669/5
6669/6
4815
1MN1
8MN2
6657
6658
6683
6684
6682
6686
6687
6688
6689
6674
6678/3
6679/1
17MN
Pierwogóra
KDI
Kr33
Kr34
Kr35
Kr36
Kr37
Kr38
Kr39
Kr40
Kr41
D32
D33
D34
D35
D36
D37
D38
D39
D40
kd ø200PCV L=2,50m i=4,0%
kd ø300bet. L=38,0m i=5,0%
kd ø300bet. L=37,0m i=5,0%
kd ø200PCV L=1,50m i=3,0%
kd ø300bet. L=32,0m i=8,0%
kd ø200PCV L=2,50m i=10,0%
kd ø250bet. L=38,50m i=11,5%
kd ø200PCV L=1,50m i=10,0%
kd ø250bet. L=29,0m i=13,0%
kd ø200PCV L=2,50m i=15,0%
kd ø250bet. L=18,0m i=13,0%
kd ø200PCV L=3,5m i=10,0%
kd ø250bet. L=16,50m i=7,7%
kd ø200PCV L=2,50m i=6,0%
kd ø200bet. L=18,0m i=4,5%
kd ø200PCV L=3,0m i=2,0%
kd ø200bet. L=13,0m i=4,5%
kd ø200PCV L=2,50m i=4,0%
istn. wod. ø110PVC na gł. ok. 1,70m
443,20 441,35
445,04 443,25
447,61 445,81
452,20 450,24
456,24 454,01
458,38 456,35
459,72 457,42
460,40 458,43
460,90 459,02
PIK: 1+014,92
KK: 0+971,46
KK: 1+052,58
R=10,00
R=15,00
j.bet.
bet.
dr. utw.
j.zwir.
wX32
wA40
ks200
ks160
tA
eNA

Sieci Istniejące:

wX100 sieć wodociągowa
ks200 sieć kanalizacyjna
tA sieć telekomunikacyjna
eANN sieć elektroenergetyczna
co sieć ciepłownicza


1
ks200
6675/4
MN1
32

LEGENDA:

🟦	proj. jezdnia ul. Pierwogóra – kostka granitowa
🟥	proj. wjazd bramowy – brukowa kostka betonowa
🟨	proj. chodnik – brukowa kostka betonowa
🟩	proj. powierzchnie brukowane – kostka granitowa
⬜	proj. pobocze – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie
———	istn. krawężnik
———	proj. krawężnik – wyniesiony 12cm
- - - - - -	proj. krawężnik – wyniesiony 4cm
- - - - - -	proj. krawężnik najazdowy – wyniesiony 4cm
———	proj. obrzeże
- - - - - -	linie konstrukcyjne wjazdów bramowych
═══	proj. ściek – korytka betonowe
———	ewidencja
◐ 0 ◐ 700	kilometr, hektometr
2.0% 2.0% 2.0%	spadek poprzeczny

Sieci Projektowane:

Kd ø300bet. L=32,0m i=8,0%	proj. kanalizacja deszczowa Dn200 do Dn400 bet.
$\frac{425.20}{350.24}$ D35	proj. studzienka kanalizacyjna DN 1200 i 1000 bet.
▥ Kr1	proj. wpust deszczowy
▥ Kr3	proj. wpust deszczowy (boczny)

PRACOWNIA DROGOWA
AB-PROJEKT

mgr inż. ANDRZEJ BZÓWKA
41–215 SOSNOWIEC
UL. STARZYŃSKIEGO 51
TEL/FAX: (032)263–39–33
NIP: 631–166–41–13

UMOWA NR: 59/2009/IOŚ z dnia 17.02.2009r.

INWESTOR: Wydział Inżynierii Miejskiej, Ochrony Środowiska i Rozwoju Urbanistycznego; 34–300 Żywiec, ul. Rynek 2

TYTUŁ OPRACOWANIA:

Dokumentacja projektowo – kosztorysowa
obejmująca przebudowę drogi biegnącej w Żywcu
od skrzyżowania ul. Partyzantów z ul. Pierwogóra
do ul. Pod Łyską

TYTUŁ RYSUNKU:

Projekt Zagospodarowania Terenu

OPRACOWAŁ:		NR UPR.:	PODPIS:	SKALA: 1: 500
KONSTRUOWAŁA:		NR UPR.:	PODPIS:	DATA: listopad 2009
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Stanisław GOLEC	NR UPR.: 308/02	PODPIS:	BRANŻA: KAN. DESZCZ.
SPRAWDZIŁ:	mgr. inż. Urszula JELEŃ	NR UPR.: 453/89	PODPIS:	NR RYS.: 2.1