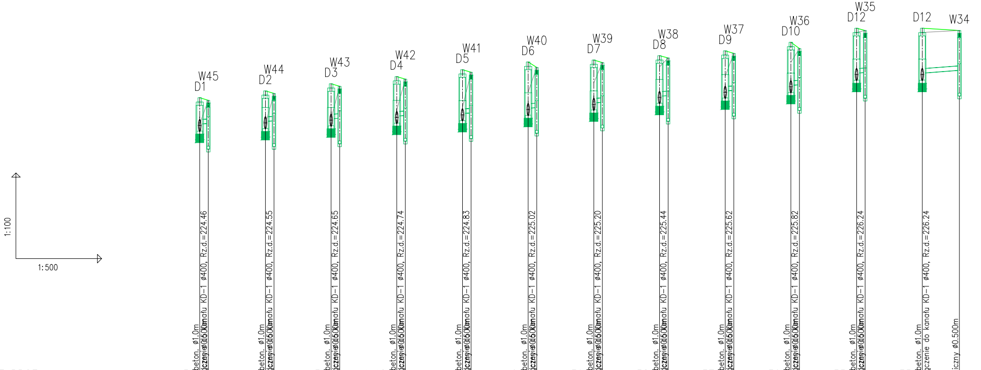
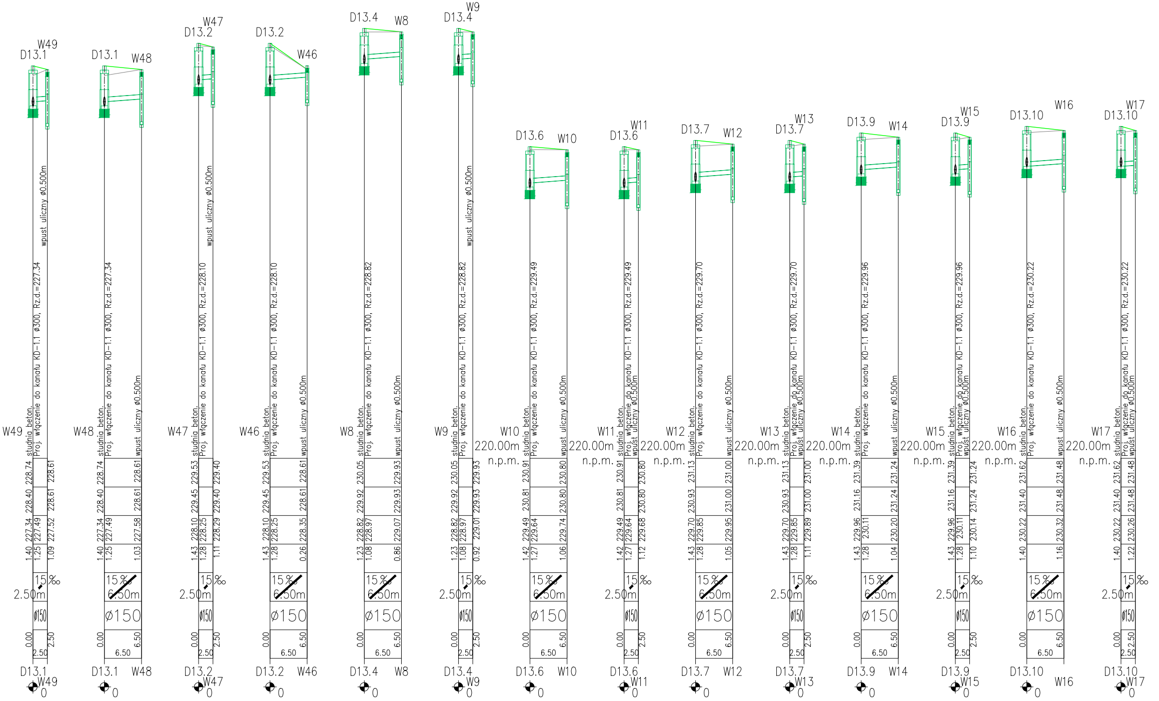

1:100
1:500
W45
D1
W44
D2
W43
D3
W42
D4
W41
D5
W40
D6
W39
D7
W38
D8
W37
D9
W36
D10
W35
D12
D12
W34
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=224.46
wpust uliczny ø0.500m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=224.55
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=224.65
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=224.74
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=224.83
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=225.02
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=225.20
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=225.44
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=225.62
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=225.82
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=226.24
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø400, Rz.d.=226.24
wpust uliczny ø0.500m

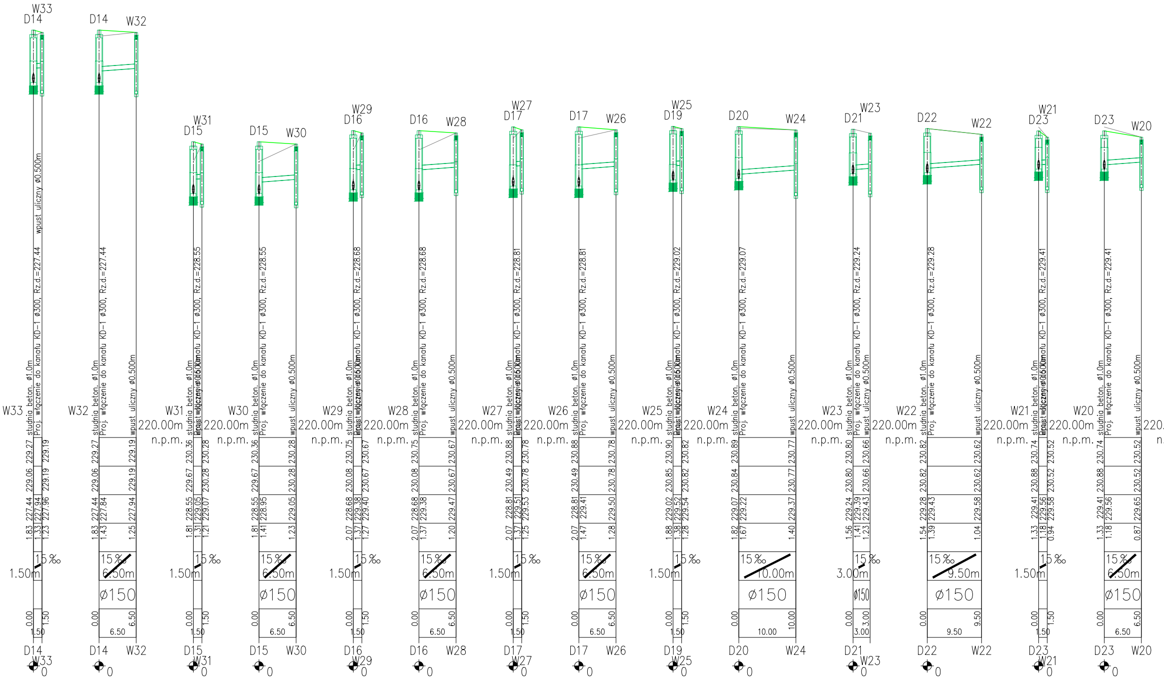
POZIOM PORÓWNAWCZY 215.00 m n.p.m.

OZNACZENIE PROFILU:	W45	W44	W43	W42	W41	W40	W39	W38	W37	W36	W35	W35
PROJ. RZĘDNA TERENU	225.63 225.54	225.87 225.78	226.12 226.03	226.37 226.28	226.61 226.52	226.88 226.69	226.95 226.86	227.10 227.02	227.27 227.18	227.57 227.35	228.06 227.98	228.06 227.98
RZĘDNA TERENU ISTN.	224.70 225.54	224.70 225.78	224.90 226.03	225.20 226.28	225.30 226.52	225.82 226.69	226.15 226.86	226.71 227.02	226.38 227.18	226.87 227.35	227.91 227.98	227.91 227.98
RZĘDNA DNA KANAŁU	224.46 224.71 224.73	224.55 224.80 224.83	224.65 224.90 224.92	224.74 224.99 225.01	224.83 225.08 225.10	225.02 225.27 225.29	225.20 225.45 225.47	225.44 225.69 225.71	225.62 225.87 225.89	225.82 226.07 226.09	226.24 226.49 226.52	226.24 226.49 226.59
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.17 0.92 0.81	1.32 1.07 0.95	1.47 1.22 1.11	1.63 1.38 1.27	1.78 1.53 1.42	1.86 1.61 1.40	1.75 1.50 1.39	1.66 1.41 1.31	1.65 1.40 1.29	1.75 1.50 1.26	1.82 1.57 1.46	1.82 1.57 1.39
SPADKI, DŁUGOŚCI	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 1.50m	15‰ 6.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ												ø150
ODLEGŁOŚCI	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 1.50 1.50	0.00 6.50 6.50
HEKTOMETRY	D1 W45 0	D2 W44 0	D3 W43 0	D4 W42 0	D5 W41 0	D6 W40 0	D7 W39 0	D8 W38 0	D9 W37 0	D10 W36 0	D12 W35 0	D12 W34 0

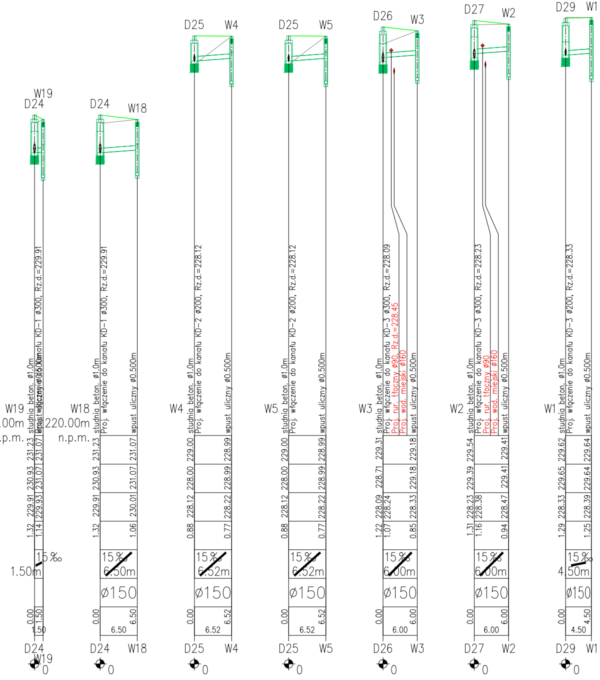
Generator rysunkowy 7.33.2 (www.epi-graf.com.pl)



D13.1 W49
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=227.34
wpust uliczny ø0.500m
W49
228.74 228.40 227.34 227.49 1.40 1.25
228.61 228.61 227.52 1.09
15‰ 2.50m ø150
0.00 2.50 2.50
D13.1 W49 0
D13.1 W48
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=227.34
wpust uliczny ø0.500m
W48
228.74 228.40 227.34 227.49 1.40 1.25
228.61 228.61 227.58 1.03
15‰ 6.50m ø150
0.00 6.50 6.50
D13.1 W48 0
D13.2 W47
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=228.10
wpust uliczny ø0.500m
W47
229.53 229.45 228.10 228.25 1.43 1.28
229.40 229.40 228.29 1.11
15‰ 2.50m ø150
0.00 2.50 2.50
D13.2 W47 0
D13.2 W46
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=228.10
wpust uliczny ø0.500m
W46
229.53 229.45 228.10 228.25 1.43 1.28
228.61 228.61 228.35 0.26
15‰ 6.50m ø150
0.00 6.50 6.50
D13.2 W46 0
D13.4 W8
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=228.82
wpust uliczny ø0.500m
W8
230.05 229.92 228.82 228.97 1.23 1.08
229.93 229.93 229.07 0.86
15‰ 6.50m ø150
0.00 6.50 6.50
D13.4 W8 0
D13.4 W9
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=228.82
wpust uliczny ø0.500m
W9
230.05 229.92 228.82 228.97 1.23 1.08
229.93 229.93 229.01 0.92
15‰ 2.50m ø150
0.00 2.50 2.50
D13.4 W9 0
D13.6 W10
W10 220.00m n.p.m.
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=229.49
wpust uliczny ø0.500m
230.91 230.81 229.49 229.64 1.42 1.27
230.80 230.80 229.74 1.06
15‰ 6.50m ø150
0.00 6.50 6.50
D13.6 W10 0
D13.6 W11
W11 220.00m n.p.m.
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=229.49
wpust uliczny ø0.500m
230.91 230.81 229.49 229.64 1.42 1.27
230.80 230.80 229.68 1.12
15‰ 2.50m ø150
0.00 2.50 2.50
D13.6 W11 0
D13.7 W12
W12 220.00m n.p.m.
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=229.70
wpust uliczny ø0.500m
231.13 230.93 229.70 229.85 1.43 1.28
231.00 231.00 229.95 1.05
15‰ 6.50m ø150
0.00 6.50 6.50
D13.7 W12 0
D13.7 W13
W13 220.00m n.p.m.
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=229.70
wpust uliczny ø0.500m
231.13 230.93 229.70 229.85 1.43 1.28
231.00 231.00 229.89 1.11
15‰ 2.50m ø150
0.00 2.50 2.50
D13.7 W13 0
D13.9 W14
W14 220.00m n.p.m.
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=229.96
wpust uliczny ø0.500m
231.39 231.16 229.96 230.11 1.43 1.28
231.24 231.24 230.20 1.04
15‰ 6.50m ø150
0.00 6.50 6.50
D13.9 W14 0
D13.9 W15
W15 220.00m n.p.m.
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=229.96
wpust uliczny ø0.500m
231.39 231.16 229.96 230.11 1.43 1.28
231.24 231.24 230.14 1.10
15‰ 2.50m ø150
0.00 2.50 2.50
D13.9 W15 0
D13.10 W16
W16 220.00m n.p.m.
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=230.22
wpust uliczny ø0.500m
231.62 231.40 230.22 1.40
231.48 231.48 230.32 1.16
15‰ 6.50m ø150
0.00 6.50 6.50
D13.10 W16 0
D13.10 W17
W17 220.00m n.p.m.
studnia beton. Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=230.22
wpust uliczny ø0.500m
231.62 231.40 230.22 1.40
231.48 231.48 230.26 1.22
15‰ 2.50m ø150
0.00 2.50 2.50
D13.10 W17 0



W33
D14
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=227.44
wpust uliczny ø0.500m
W33
229.27
229.19
229.06
229.19
227.44
227.94
227.96
1.83
1.33
1.23
15‰
1.50m
0.00
1.50
1.50
D14
W33
0
D14
W32
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=227.44
wpust uliczny ø0.500m
W32
220.00m
n.p.m.
229.27
229.19
229.06
229.19
227.44
227.84
227.94
1.83
1.43
1.25
15‰
6.50m
ø150
0.00
6.50
6.50
D14
W32
0
W31
D15
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=228.55
wpust uliczny ø0.500m
W31
220.00m
n.p.m.
230.36
230.28
229.67
230.28
228.55
229.05
229.07
1.81
1.31
1.21
15‰
1.50m
0.00
1.50
1.50
D15
W31
0
D15
W30
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=228.55
wpust uliczny ø0.500m
W30
220.00m
n.p.m.
230.36
230.28
229.67
230.28
228.55
228.95
229.05
1.81
1.41
1.23
15‰
6.50m
ø150
0.00
6.50
6.50
D15
W30
0
W29
D16
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=228.68
wpust uliczny ø0.500m
W29
220.00m
n.p.m.
230.75
230.67
230.08
230.67
228.68
229.38
229.40
2.07
1.37
1.27
15‰
1.50m
0.00
1.50
1.50
D16
W29
0
D16
W28
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=228.68
wpust uliczny ø0.500m
W28
220.00m
n.p.m.
230.75
230.67
230.08
230.67
228.68
229.38
229.47
2.07
1.37
1.20
15‰
6.50m
ø150
0.00
6.50
6.50
D16
W28
0
W27
D17
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=228.81
wpust uliczny ø0.500m
W27
220.00m
n.p.m.
230.88
230.78
230.49
230.78
228.81
229.51
229.53
2.07
1.37
1.25
15‰
1.50m
0.00
1.50
1.50
D17
W27
0
D17
W26
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=228.81
wpust uliczny ø0.500m
W26
220.00m
n.p.m.
230.88
230.78
230.49
230.78
228.81
229.41
229.50
2.07
1.47
1.28
15‰
6.50m
ø150
0.00
6.50
6.50
D17
W26
0
W25
D19
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=229.02
wpust uliczny ø0.500m
W25
220.00m
n.p.m.
230.90
230.82
230.85
230.82
229.02
229.52
229.54
1.88
1.38
1.28
15‰
1.50m
0.00
1.50
1.50
D19
W25
0
D20
W24
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=229.07
wpust uliczny ø0.500m
W24
220.00m
n.p.m.
230.89
230.77
230.84
230.77
229.07
229.22
229.37
1.82
1.67
1.40
15‰
10.00m
ø150
0.00
10.00
10.00
D20
W24
0
W23
D21
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=229.24
wpust uliczny ø0.500m
W23
220.00m
n.p.m.
230.80
230.66
230.80
230.66
229.24
229.39
229.43
1.56
1.41
1.23
15‰
3.00m
ø150
0.00
3.00
3.00
D21
W23
0
D22
W22
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=229.28
wpust uliczny ø0.500m
W22
220.00m
n.p.m.
230.82
230.62
230.82
230.62
229.28
229.43
229.58
1.54
1.39
1.04
15‰
9.50m
ø150
0.00
9.50
9.50
D22
W22
0
W21
D23
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=229.41
wpust uliczny ø0.500m
W21
220.00m
n.p.m.
230.74
230.52
230.88
230.52
229.41
229.56
229.58
1.33
1.18
0.94
15‰
1.50m
0.00
1.50
1.50
D23
W21
0
D23
W20
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=229.41
wpust uliczny ø0.500m
W20
220.00m
n.p.m.
230.74
230.52
230.88
230.52
229.41
229.56
229.65
1.33
1.18
0.87
15‰
6.50m
ø150
0.00
6.50
6.50
D23
W20
0
220.



D24
W19
D24
W18
D25
W4
D25
W5
D26
W3
D27
W2
D29
W1
W19
.00m
.p.m.
W18
220.00m
n.p.m.
W4
W5
W3
W2
W1
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=229.91
wpust uliczny ø0.500m
231.23 231.07
230.93 231.07
229.91 229.93
1.32 1.14
15‰
1.50m
0.00 1.50
1.50
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=229.91
wpust uliczny ø0.500m
231.23 231.07
230.93 231.07
229.91 230.01
1.32 1.06
15‰
6.50m
ø150
0.00 6.50
6.50
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-2 ø200, Rz.d.=228.12
wpust uliczny ø0.500m
229.00 228.99
228.00 228.99
228.12 228.22
0.88 0.77
15‰
6.52m
ø150
0.00 6.52
6.52
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-2 ø200, Rz.d.=228.12
wpust uliczny ø0.500m
229.00 228.99
228.00 228.99
228.12 228.22
0.88 0.77
15‰
6.52m
ø150
0.00 6.52
6.52
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-3 ø300, Rz.d.=228.09
Proj. rur. tłoczny ø90, Rz.d.=228.45
Proj. wod. miejski ø160
wpust uliczny ø0.500m
229.31 229.18
228.71 229.18
228.09 228.24 228.33
1.22 1.07 0.85
15‰
6.00m
ø150
0.00 6.00
6.00
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-3 ø300, Rz.d.=228.23
Proj. rur. tłoczny ø90
Proj. wod. miejski ø160
wpust uliczny ø0.500m
229.54 229.41
229.39 229.41
228.23 228.38 228.47
1.31 1.16 0.94
15‰
6.00m
ø150
0.00 6.00
6.00
studnia beton. ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-3 ø200, Rz.d.=228.33
wpust uliczny ø0.500m
229.62 229.64
229.65 229.64
228.33 228.39
1.29 1.25
15‰
4.50m
ø150
0.00 4.50
4.50
D24
W19
0
D24 W18
0
D25 W4
0
D25 W5
0
D26 W3
0
D27 W2
0
D29 W1
0

SEWI

SEWI Sebastian Raudzis Sebastian Wilisowski spółka jawna
45-231 Opole ul. Oleska 117
NIP 7543082885 REGON 161586995 KRS 0000508296
tel. 077 550-60-85, fax 077 550 63 40
E-Mail: botsewi@op.pl, s-r@wp.pl
www.botsewi.pl

Temat opracowania:	**Budowa dróg łączących ul. Ligonia i Szpitalną wraz z uzbrojeniem terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe na terenie tzw. zieleni miejskiej w Strzelcach Opolskich.**
Temat rysunku:	**Profile przykanalików deszczowych**
Inwestor:	**Burmistrz Strzelec Opolskich reprezentujący Gminę Strzelce Opolskie Pl. Myśliwca 1 47-100 Strzelce Opolskie.**

Skala:
1:100/500

BRANł A SANITARNA:

PROJEKTANT:
- mgr **inż. Romuald Maciantowicz** — **nr upr. 206/94/Op**

SPRAWDZAJł CY:
- **Mirosław Brzeziński** — **nr upr. 352/94/Op**

Podpisy:

Data:
paŦdziernik 2016 r.

Rysunek nr:

4

nr zadania: V/30/2016