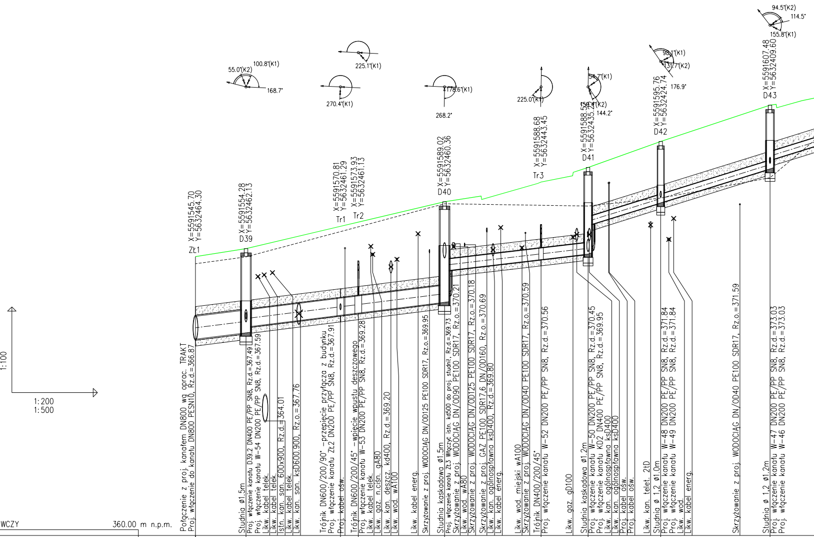
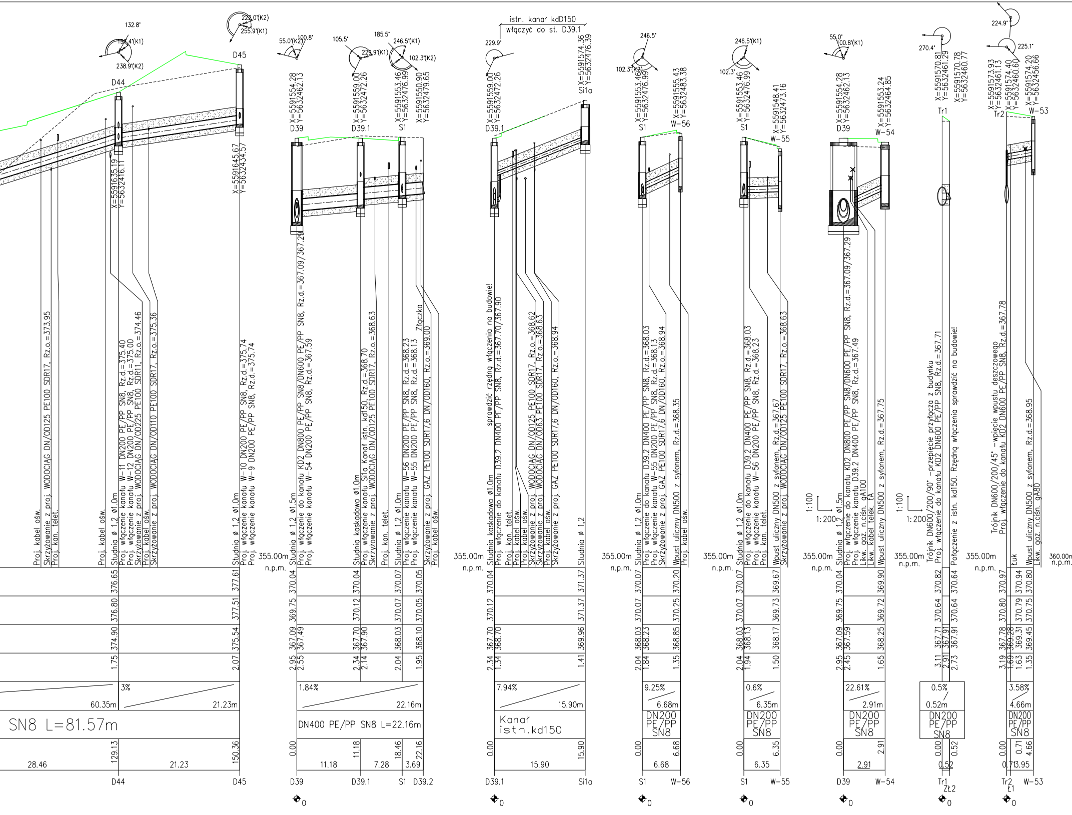


55.0°(K2)
100.8°(K1)
168.7°
225.1°(K1)
270.4°(K1)
178.6°(K1)
268.2°
225.0°(K1)
54.7°(K1)
159.4°(K2)
144.2°
98.1°(K1)
131.7°(K2)
176.9°
94.5°(K2)
114.5°
155.8°(K1)
X=5591545.70
Y=5632464.30
Zł1
X=5591554.28
Y=5632462.13
D39
X=5591570.81
Y=5632461.29
Tr1
X=5591573.93
Y=5632461.13
Tr2
X=5591589.02
Y=5632460.36
D40
X=5591588.68
Y=5632443.45
Tr3
X=5591588.5?
Y=5632435.2?
D41
X=5591595.76
Y=5632424.74
D42
X=5591607.48
Y=5632409.60
D43
1:100
1:200
1:500
Połączenie z proj. kanałem DN800 wg oprac. TRAKT
Proj. włączenie do kanału DN800 PESN10, Rz.d.=366.87
Studnia Ø1.5m
Proj. włączenie kanału D39.2 DN400 PE/PP SN8, Rz.d.=367.49
Proj. włączenie kanału W-54 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=367.59
Likw. kabel telek.
Likw. kabel telek.
Istn. kan. san. 600x900, Rz.d.=364.01
Likw. kabel telek.
Likw. kan. san. ksD600.900, Rz.o.=367.76
Trójnik DN600/200/90° -przepięcie przyłącza z budynku
Proj. włączenie kanału Zł2 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=367.91
Proj. kabel ośw.
Trójnik DN600/200/45° -wpięcie wpustu deszczowego
Proj. włączenie kanału W-53 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=369.28
Likw. kabel telek.
Likw. gaz. n.ciśn. gA80
Likw. kan. deszcz. kd400, Rz.d.=369.20
Likw. wod. wA100
Likw. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD125 PE100 SDR17, Rz.o.=369.95
Studnia kaskadowa Ø1.5m
Proj. włączenie kanału Zł3 Włączyć istn. kd500 do proj. studni!, Rz.d.=369.73
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD90 PE100 SDR17, Rz.o.=370.21
Likw. wod. wA80
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD125 PE100 SDR17, Rz.o.=370.18
Skrzyżowanie z proj. GAZ PE100 SDR17,6 DN/OD160, Rz.o.=370.69
Likw. kan. ogólnospławna ksD400, Rz.d.=369.80
Likw. kabel energ.
Likw. wod. miejski wA100
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD40 PE100 SDR17, Rz.o.=370.59
Trójnik DN400/200/45°
Proj. włączenie kanału W-52 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=370.56
Likw. gaz. gD100
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału W-50 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=370.45
Proj. włączenie kanału KD2 DN400 PE/PP SN8, Rz.d.=369.95
Likw. kan. ogólnospławna ksD400
Likw. kan. ogólnospławna ksD400
Proj. kabel ośw.
Proj. kabel ośw.
Likw. kan. telet. 2tD
Studnia Ø 1,2 Ø1.0m
Proj. włączenie kanału W-48 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=371.84
Proj. włączenie kanału W-49 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=371.84
Likw. wod.
Likw. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD40 PE100 SDR17, Rz.o.=371.59
Studnia Ø 1,2 Ø1.2m
Proj. włączenie kanału W-47 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.03
Proj. włączenie kanału W-46 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.03

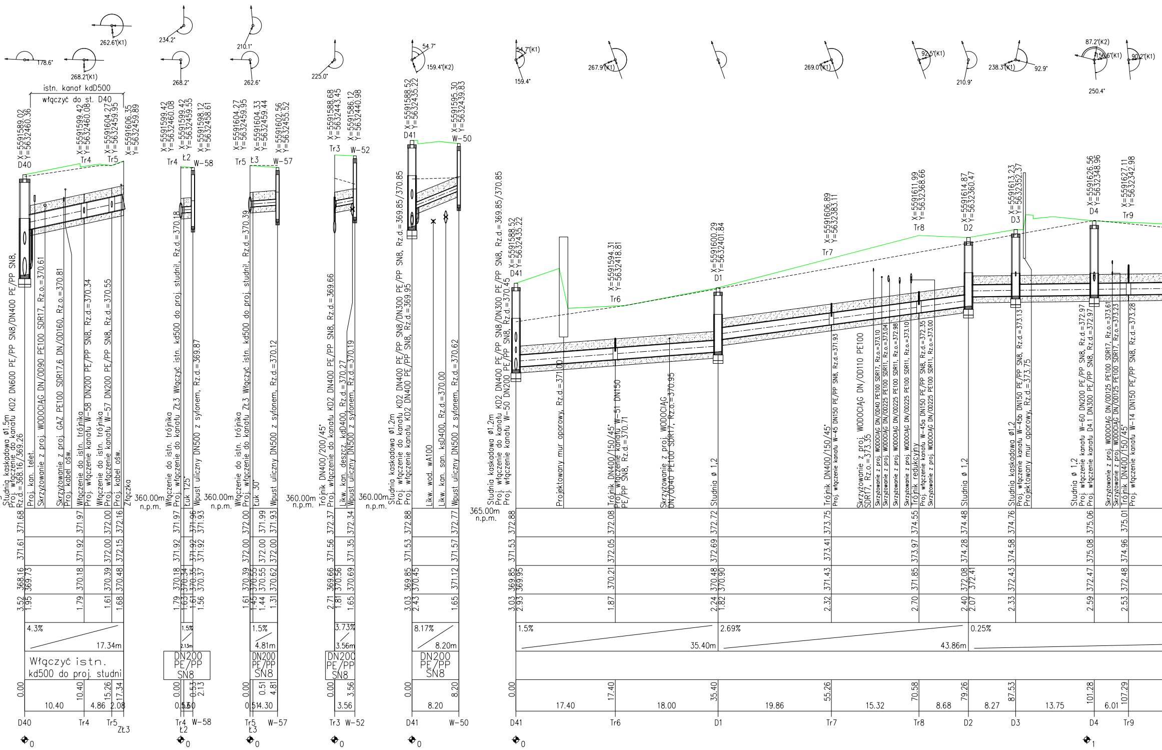
POZIOM PORÓWNAWCZY 360.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.	369.76	370.04	370.82	370.97	371.68	372.37	372.88	373.79	375.06
RZĘDNA TERENU ISTN.	369.51	369.75	370.64	370.80	371.61	371.56	371.53	371.81	372.52
RZĘDNA DNA KANAŁU	366.87	367.09 367.29	367.71	367.78	368.16 369.26	369.66	369.85 370.85	371.64	372.83 373.13
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.89	2.95 2.75	3.11	3.19	3.52 2.42	2.71	3.03 2.03	2.15	2.23 1.93
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5% 43.64m				2.34% 25.14m		6.21%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	DN800 PE SN10	DN600 PE/PP SN8 L=34.79m			DN400 PE/PP SN8 L=25.14m		DN300 PE/PP		
ODLEGŁOŚCI	0.00	8.85	25.41	28.53	43.64	60.56	68.78	81.52	100.67
	8.85	16.56	3.12	15.11	16.92	8.23	12.74	19.15	
HEKTOMETRY	Zł1	D39	Tr1	Tr2	D40	Tr3	D41	D42	D43
	0								1

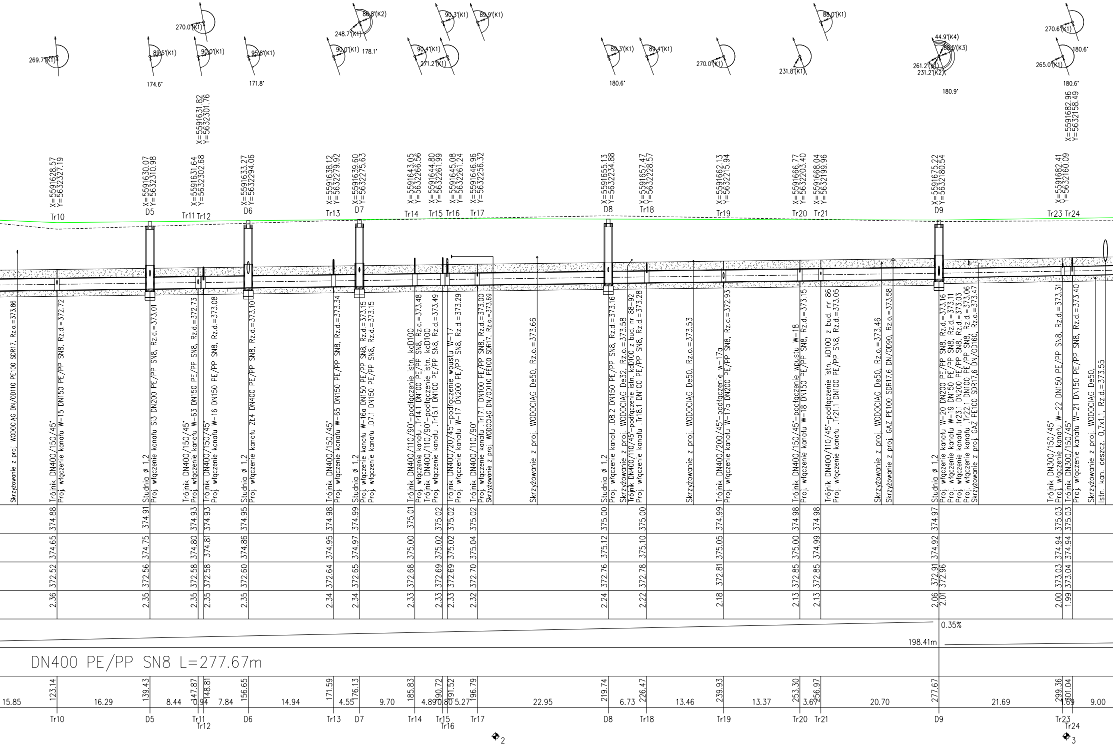
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: DK11 Wałbrzych Projekt: KD



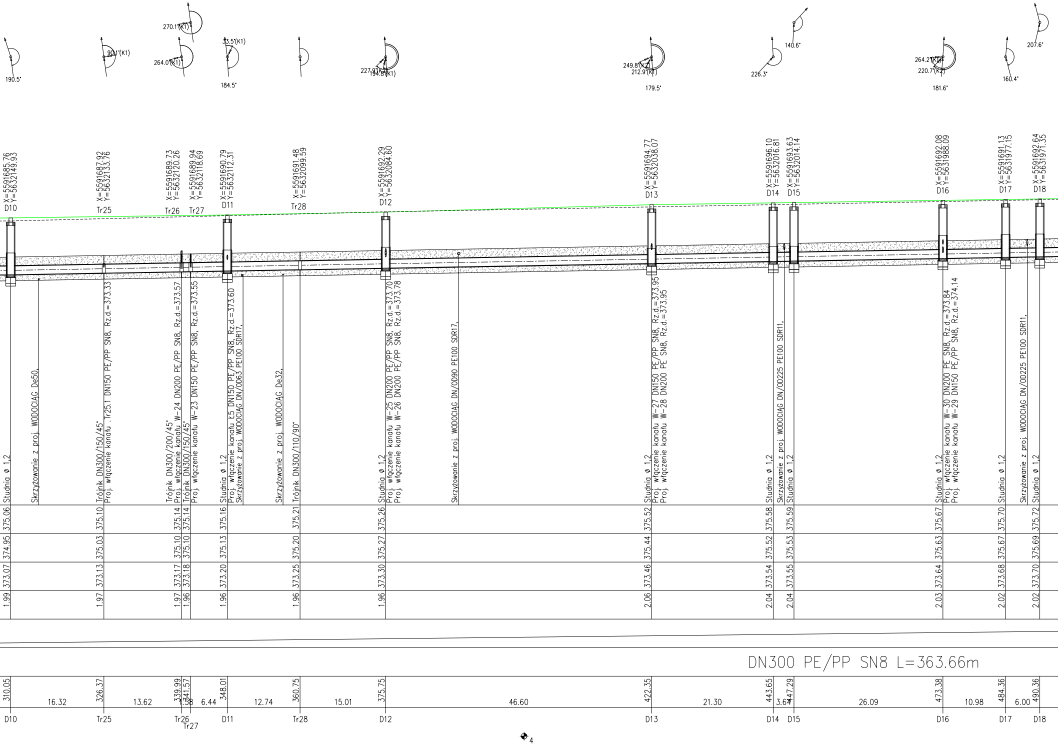
istn. kanał kdD150
włączyć do st. D39.1
D44
D45
D39
D39.1
S1
Si1a
W-56
W-55
W-54
W-53
Tr1
Tr2
X=5591635.19 Y=5632416.11
X=5591645.67 Y=5632434.57
X=5591554.28 Y=5632462.13
X=5591559.00 Y=5632472.26
X=5591553.46 Y=5632476.99
X=5591550.90 Y=5632479.65
X=5591574.36 Y=5632476.39
X=5591555.43 Y=5632483.38
X=5591548.41 Y=5632473.16
X=5591553.24 Y=5632464.85
X=5591570.81 Y=5632461.29
X=5591570.78 Y=5632460.77
X=5591573.93 Y=5632461.13
X=5591574.40 Y=5632460.60
X=5591574.20 Y=5632456.66
Proj. kabel ośw.
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD125 PE100 SDR17, Rz.o.=373.95
Proj. kan. telet.
Studnia ø 1,2 ø1,0m
Proj. włączenie kanału W-11 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=375.40
Proj. włączenie kanału W-12 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=375.00
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=374.46
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD110 PE100 SDR17, Rz.o.=375.36
Studnia ø 1,2 ø1,0m
Proj. włączenie kanału W-10 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=375.74
Proj. włączenie kanału W-9 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=375.74
Studnia ø 1,2 ø1,5m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN800 PE/PP SN8/DN600 PE/PP SN8, Rz.d.=367.09/367.29
Proj. włączenie kanału W-54 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=367.59
Studnia kaskadowa ø1,0m
Proj. włączenie kanału Si1a Kanał istn. kd150, Rz.d.=368.70
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD125 PE100 SDR17, Rz.o.=368.63
Proj. kan. telet.
Studnia ø 1,2 ø1,0m
Proj. włączenie kanału W-56 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=368.23
Proj. włączenie kanału W-55 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=368.13
Skrzyżowanie z proj. GAZ PE100 SDR17,6 DN/OD160, Rz.o.=369.00
Złączka
Proj. kabel ośw.
sprawdzić rzędną włączenia na budowie!
Studnia kaskadowa ø1,0m
Proj. włączenie do kanału D39.2 DN400 PE/PP SN8, Rz.d.=367.70/367.90
Proj. kan. telet.
Proj. kabel ośw.
Proj. kabel ośw.
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD125 PE100 SDR17, Rz.o.=368.62
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD63 PE100 SDR17, Rz.o.=368.63
Proj. kabel ośw.
Skrzyżowanie z proj. GAZ PE100 SDR17,6 DN/OD160, Rz.o.=368.94
Studnia ø 1,2
Studnia ø 1,2 ø1,0m
Proj. włączenie do kanału D39.2 DN400 PE/PP SN8, Rz.d.=368.03
Proj. włączenie kanału W-55 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=368.13
Skrzyżowanie z proj. GAZ PE100 SDR17,6 DN/OD160, Rz.o.=368.94
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=368.35
Proj. kabel ośw.
Studnia ø 1,2 ø1,0m
Proj. włączenie do kanału D39.2 DN400 PE/PP SN8, Rz.d.=368.03
Proj. włączenie kanału W-56 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=368.23
Proj. kan. telet.
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=367.67
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD125 PE100 SDR17, Rz.o.=368.63
1:100
1:200
Studnia ø 1,2 ø1,5m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN800 PE/PP SN8/DN600 PE/PP SN8, Rz.d.=367.09/367.29
Proj. włączenie kanału D39.2 DN400 PE/PP SN8, Rz.d.=367.49
Likw. gaz. n.ciśn. gA100
Likw. kabel telek. tA
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=367.75
Trójnik DN600/200/90° -przepięcie przyłącza z budynku
Proj. włączenie do kanału KD2 DN600 PE/PP SN8, Rz.d.=367.71
Połączenie z istn. kd150. Rzędną włączenia sprawdzić na budowie!
Trójnik DN600/200/45° -wpięcie wpustu deszczowego
Proj. włączenie do kanału KD2 DN600 PE/PP SN8, Rz.d.=367.78
Łuk
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=368.95
Likw. gaz. n.ciśn. gA80
355.00m n.p.m.
360.00m n.p.m.
376.65 376.80 374.90 1.75
377.61 377.51 375.54 2.07
3%
60.35m
21.23m
SN8 L=81.57m
129.13 150.36
28.46 21.23
370.04 369.75 367.09 367.49 2.95 2.55
370.04 370.12 367.70 367.90 2.34 2.14
370.07 370.07 368.03 2.04
370.05 370.05 368.10 1.95
1.84%
22.16m
DN400 PE/PP SN8 L=22.16m
0.00 11.18 18.46 22.16
11.18 7.28 3.69
D39.2
370.04 370.12 367.70 368.70 2.34 1.34
371.37 371.37 369.96 1.41
7.94%
15.90m
Kanał istn.kd150
0.00 15.90
15.90
370.07 370.07 368.03 368.23 2.04 1.84
370.20 370.25 368.85 1.35
9.25%
6.68m
DN200 PE/PP SN8
0.00 6.68
6.68
370.07 370.07 368.03 368.13 2.04 1.94
369.67 369.73 368.17 1.50
0.6%
6.35m
DN200 PE/PP SN8
0.00 6.35
6.35
370.04 369.75 367.09 367.59 2.95 2.45
369.90 369.72 368.25 1.65
22.61%
2.91m
DN200 PE/PP SN8
0.00 2.91
2.91
370.82 370.64 367.71 367.91 3.11 2.91
370.64 370.64 367.91 2.73
0.5%
0.52m
DN200 PE/PP SN8
0.00 0.52
0.52
Zł2
370.97 370.80 367.78 369.28 3.19 1.69
370.94 370.79 369.31 1.63
370.80 370.75 369.45 1.35
3.58%
4.66m
DN200 PE/PP SN8
0.00 0.71 4.66
0.71 3.95
Ł1
132.8° 157.4°(K1) 238.9°(K2)
222.0°(K2) 255.9°(K1)
55.0°(K2) 100.8°
105.5° 229.9°(K1)
185.5° 246.5°(K1) 102.3°(K2)
229.9°
246.5° 102.3°(K2)
246.5°(K1) 102.3°
55.0° 100.8°(K1)
270.4°
224.9° 225.1°



178.6°
268.2°(K1)
262.6°(K1)
234.2°
268.2°
210.1°
262.6°
225.0°
54.7°
159.4°(K2)
54.7°(K1)
159.4°
267.9°(K1)
269.0°(K1)
92.5°(K1)
210.9°
238.3°(K1)
92.9°
87.2°(K2)
156.6°(K1)
90.2°(K1)
250.4°
istn. kanał kdD500
włączyć do st. D40
X=5591589.02 Y=5632460.36
D40
X=5591599.42 Y=5632460.08
Tr4
X=5591604.27 Y=5632459.95
Tr5
X=5591606.35 Y=5632459.89
X=5591599.42 Y=5632460.08
X=5591599.42 Y=5632459.55
X=5591598.12 Y=5632458.61
Tr4 Ł2 W-58
X=5591604.27 Y=5632459.95
X=5591604.33 Y=5632459.44
X=5591602.56 Y=5632455.52
Tr5 Ł3 W-57
X=5591588.68 Y=5632443.45
X=5591586.12 Y=5632440.98
Tr3 W-52
X=5591588.52 Y=5632435.22
D41
X=5591595.30 Y=5632439.83
W-50
X=5591588.52 Y=5632435.22
D41
X=5591594.31 Y=5632418.81
Tr6
X=5591600.29 Y=5632401.84
D1
X=5591606.89 Y=5632383.11
Tr7
X=5591611.99 Y=5632368.66
Tr8
X=5591614.87 Y=5632360.47
D2
X=5591613.23 Y=5632352.37
D3
X=5591626.56 Y=5632348.96
D4
X=5591627.11 Y=5632342.98
Tr9
Studnia kaskadowa ø1.5m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN600 PE/PP SN8/DN400 PE/PP SN8,
Rz.d.=368.16/369.26
Proj. kan. telet.
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD90 PE100 SDR17, Rz.o.=370.61
Skrzyżowanie z proj. GAZ PE100 SDR17,6 DN/OD160, Rz.o.=370.81
Proj. kabel ośw.
Włączenie do istn. trójnika
Proj. włączenie kanału W-58 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=370.34
Włączenie do istn. trójnika
Proj. włączenie kanału W-57 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=370.55
Proj. kabel ośw.
Złączka
Włączenie do istn. trójnika
Proj. włączenie do kanału Zł3 Włączyć istn. kd500 do proj. studni!, Rz.d.=370.18
Łuk 15°
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=369.87
Włączenie do istn. trójnika
Proj. włączenie do kanału Zł3 Włączyć istn. kd500 do proj. studni!, Rz.d.=370.39
Łuk 30°
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=370.12
Trójnik DN400/200/45°
Proj. włączenie do kanału KD2 DN400 PE/PP SN8, Rz.d.=369.66
Likw. kan. deszcz. kdD400, Rz.d.=370.27
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=370.19
Studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN400 PE/PP SN8/DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=369.85/370.85
Proj. włączenie kanału KD2 DN400 PE/PP SN8, Rz.d.=369.95
Likw. wod. wA100
Likw. kan. san. ksD400, Rz.d.=370.00
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=370.62
Studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN400 PE/PP SN8/DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=369.85/370.85
Proj. włączenie kanału W-50 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=370.45
Projektowany mur oporowy, Rz.d.=371.00
Trójnik DN400/150/45°
Proj. włączenie kanału W-51 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=370.71
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD40 PE100 SDR17, Rz.o.=370.95
Studnia ø 1,2
Trójnik DN400/150/45°
Proj. włączenie kanału W-45 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=371.93
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD110 PE100 SDR17, Rz.o.=373.35
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD40 PE100 SDR17, Rz.o.=373.10
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=373.04
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=372.98
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=373.10
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału W-45a DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=372.35
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=373.00
Studnia ø 1,2
Studnia kaskadowa ø1,2
Proj. włączenie kanału W-45b DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.13
Projektowany mur oporowy, Rz.d.=373.75
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie kanału W-60 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=372.97
Proj. włączenie kanału D4.1 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=372.97
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD125 PE100 SDR17, Rz.o.=373.61
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD125 PE100 SDR17, Rz.o.=373.23
Trójnik DN400/150/45°
Proj. włączenie kanału W-14 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.28
360.00m n.p.m.
360.00m n.p.m.
360.00m n.p.m.
360.00m n.p.m.
365.00m n.p.m.
371.68 371.97 372.00 372.16
371.61 371.92 372.00 372.15
368.16 369.73 370.18 370.39 370.48
3.52 1.95 1.79 1.61 1.68
4.3% 17.34m
Włączyć istn. kd500 do proj. studni
0.00 10.40 15.26 17.34
10.40 4.86 2.08
D40 Tr4 Tr5 Zł3
371.97 371.96 371.93
371.92 371.92 371.92
370.18 370.34 370.35 370.37
1.79 1.63 1.61 1.56
1.5% 2.13m
DN200 PE/PP SN8
0.00 0.53 2.13
0.5 1.60
Tr4 Ł2 W-58
372.00 371.99 371.93
372.00 372.00 372.00
370.39 370.55 370.55 370.62
1.61 1.45 1.44 1.31
1.5% 4.81m
DN200 PE/PP SN8
0.00 0.51 4.81
0.5 4.30
Tr5 Ł3 W-57
372.37 372.34
371.56 371.35
369.66 370.56 370.69
2.71 1.81 1.65
3.73% 3.56m
DN200 PE/PP SN8
0.00 3.56
3.56
Tr3 W-52
372.88 372.77
371.53 371.57
369.85 370.45 371.12
3.03 2.43 1.65
8.17% 8.20m
DN200 PE/PP SN8
0.00 8.20
8.20
D41 W-50
372.88 372.08 372.72 373.75 374.55 374.48 374.76 375.06 375.01
371.53 372.05 372.69 373.41 373.97 374.28 374.58 375.08 374.96
369.85 369.95 370.21 370.48 370.90 371.43 371.85 372.08 372.41 372.43 372.47 372.48
3.03 2.93 1.87 2.24 1.82 2.32 2.70 2.40 2.07 2.33 2.59 2.53
1.5% 35.40m
2.69% 43.86m
0.25%
0.00 17.40 35.40 55.26 70.58 79.26 87.53 101.28 107.29
17.40 18.00 19.86 15.32 8.68 8.27 13.75 6.01
D41 Tr6 D1 Tr7 Tr8 D2 D3 D4 Tr9
0
0
0
0
0
0
1


269.7°(K1)
270.0°(K1)
89.5°(K1)
174.6°
90.0°(K1)
95.8°(K1)
171.8°
86.8°(K2)
248.7°(K1)
90.0°(K1)
178.1°
90.3°(K1)
89.9°(K1)
90.4°(K1)
271.2°(K1)
89.3°(K1)
89.4°(K1)
180.6°
270.0°(K1)
88.0°(K1)
231.8°(K1)
44.9°(K4)
88.5°(K3)
261.2°(K1)
231.2°(K2)
180.9°
270.6°(K1)
265.0°(K1)
180.6°
180.6°
X=5591631.82
Y=5632301.76
X=5591682.96
Y=5632158.49
X=5591628.57
Y=5632327.19
Tr10
X=5591630.07
Y=5632310.98
D5
X=5591631.64
Y=5632302.68
Tr11 Tr12
X=5591633.27
Y=5632294.06
D6
X=5591638.12
Y=5632279.92
Tr13
X=5591639.60
Y=5632275.63
D7
X=5591643.05
Y=5632266.56
Tr14
X=5591644.80
Y=5632261.99
Tr15
X=5591645.08
Y=5632261.24
Tr16
X=5591646.96
Y=5632256.32
Tr17
X=5591655.13
Y=5632234.88
D8
X=5591657.47
Y=5632228.57
Tr18
X=5591662.13
Y=5632215.94
Tr19
X=5591666.77
Y=5632203.40
Tr20
X=5591668.04
Y=5632199.96
Tr21
X=5591675.22
Y=5632180.54
D9
X=5591682.41
Y=5632160.09
Tr23 Tr24
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD110 PE100 SDR17, Rz.o.=373.86
Trójnik DN400/150/45° Proj. włączenie kanału W-15 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=372.72
Studnia ø 1,2 Proj. włączenie kanału Si3 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.01
Trójnik DN400/150/45° Proj. włączenie kanału W-63 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=372.73
Trójnik DN400/150/45° Proj. włączenie kanału W-16 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.08
Studnia ø 1,2 Proj. włączenie kanału Zł4 DN400 PE/PP SN8, Rz.d.=373.10
Trójnik DN400/150/45° Proj. włączenie kanału W-65 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.34
Studnia ø 1,2 Proj. włączenie kanału W-16a DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.15 Proj. włączenie kanału .D7.1 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.15
Trójnik DN400/110/90°-podłączenie istn. kdD100 Proj. włączenie kanału .Tr14.1 DN100 PE/PP SN8, Rz.d.=373.48
Trójnik DN400/110/90°-podłączenie istn. kdD100 Proj. włączenie kanału .Tr15.1 DN100 PE/PP SN8, Rz.d.=373.49
Trójnik DN400/200/45°-podłączenie wpustu W-17 Proj. włączenie kanału W-17 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.29
Trójnik DN400/110/90° Proj. włączenie kanału .Tr17.1 DN100 PE/PP SN8, Rz.d.=373.00 Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD110 PE100 SDR17, Rz.o.=373.69
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG De50, Rz.o.=373.66
Studnia ø 1,2 Proj. włączenie kanału .D8.2 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.16
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG De32, Rz.o.=373.58
Trójnik DN400/110/45°-podłączenie istn. kdD100 z bud. nr 88-92 Proj. włączenie kanału .Tr18.1 DN100 PE/PP SN8, Rz.d.=373.28
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG De50, Rz.o.=373.53
Trójnik DN400/200/45°-podłączenie w-17a Proj. włączenie kanału W-17a DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=372.93
Trójnik DN400/150/45°-podłączenie wpustu W-18 Proj. włączenie kanału W-18 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.15
Trójnik DN400/110/45°-podłączenie istn. kD100 z bud. nr 86 Proj. włączenie kanału .Tr21.1 DN100 PE/PP SN8, Rz.d.=373.05
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG De50, Rz.o.=373.46
Skrzyżowanie z proj. GAZ PE100 SDR17,6 DN/OD90, Rz.o.=373.58
Studnia ø 1,2 Proj. włączenie kanału W-20 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.16 Proj. włączenie kanału W-19 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.11 Proj. włączenie kanału .tr23.1 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.03 Proj. włączenie kanału .Tr22.1 DN100 PE/PP SN8, Rz.d.=373.06 Skrzyżowanie z proj. GAZ PE100 SDR17,6 DN/OD160, Rz.o.=373.47
Trójnik DN300/150/45° Proj. włączenie kanału W-22 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.31
Trójnik DN300/150/45° Proj. włączenie kanału W-21 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.40
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG De50, Istn. kan. deszcz. 0,7x1,1, Rz.d.=373.55
374.88 374.91 374.93 374.93 374.95 374.98 374.99 375.01 375.02 375.02 375.02 375.00 375.00 374.99 374.98 374.98 374.97 375.03 375.03
374.65 374.75 374.80 374.81 374.86 374.95 374.97 375.00 375.02 375.02 375.04 375.12 375.10 375.05 375.00 374.99 374.92 374.94 374.94
372.52 372.56 372.58 372.58 372.60 372.64 372.65 372.68 372.69 372.69 372.70 372.76 372.78 372.81 372.85 372.85 372.91 372.96 373.03 373.04
2.36 2.35 2.35 2.35 2.35 2.34 2.34 2.33 2.33 2.33 2.32 2.24 2.22 2.18 2.13 2.13 2.06 2.01 2.00 1.99
0.35%
198.41m
123.14 139.43 147.87 148.81 156.65 171.59 176.13 185.83 190.72 191.52 196.79 219.74 226.47 239.93 253.30 256.97 277.67 299.36 301.04
15.85 16.29 8.44 0.94 7.84 14.94 4.55 9.70 4.89 0.80 5.27 22.95 6.73 13.46 13.37 3.67 20.70 21.69 1.69 9.00
Tr10 D5 Tr11 Tr12 D6 Tr13 D7 Tr14 Tr15 Tr16 Tr17 D8 Tr18 Tr19 Tr20 Tr21 D9 Tr23 Tr24
2
3

DN400 PE/PP SN8 L=277.67m

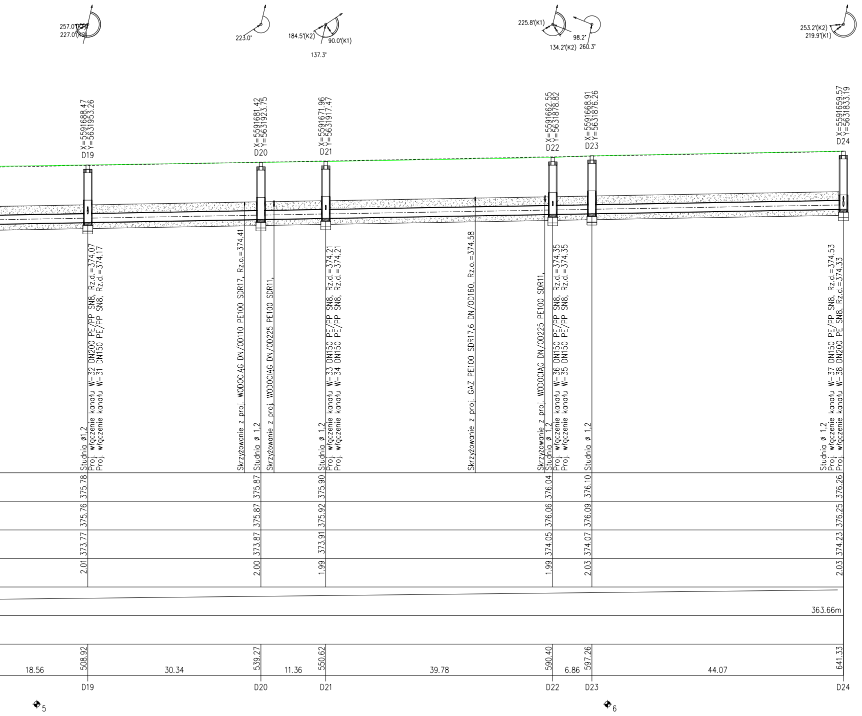


270.1°(K1)
190.5°
90.1°(K1)
264.0°(K1)
33.5°(K1)
184.5°
227.9°(K2)
194.8°(K1)
249.8°(K2)
212.9°(K1)
179.5°
226.3°
140.6°
264.2°(K1)
220.7°(K2)
181.6°
160.4°
207.6°
16.32
13.62
1.58
6.44
12.74
15.01
46.60
21.30
3.64
26.09
10.98
6.00
4

D10	X=5591685.76 Y=5632149.93	Studnia ø 1,2	375.06	374.95	373.07	1.99	310.05
		Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG De50,					
Tr25	X=5591687.92 Y=5632133.76	Trójnik DN300/150/45° Proj. włączenie kanału .Tr25.1 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.33	375.10	375.03	373.13	1.97	326.37
Tr26	X=5591689.73 Y=5632120.26	Trójnik DN300/200/45° Proj. włączenie kanału W-24 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.57	375.14	375.10	373.17	1.97	339.99
Tr27	X=5591689.94 Y=5632118.69	Trójnik DN300/150/45° Proj. włączenie kanału W-23 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.55	375.14	375.10	373.18	1.96	341.57
D11	X=5591690.79 Y=5632112.31	Studnia ø 1,2 Proj. włączenie kanału Ł5 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.60 Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD63 PE100 SDR17,	375.16	375.13	373.20	1.96	348.01
		Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG De32,					
Tr28	X=5591691.48 Y=5632099.59	Trójnik DN300/110/90°	375.21	375.20	373.25	1.96	360.75
D12	X=5591692.29 Y=5632084.60	Studnia ø 1,2 Proj. włączenie kanału W-25 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.70 Proj. włączenie kanału W-26 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.78	375.26	375.27	373.30	1.96	375.75
		Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD90 PE100 SDR17,					
D13	X=5591694.77 Y=5632038.07	Studnia ø 1,2 Proj. włączenie kanału W-27 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.95 Proj. włączenie kanału W-28 DN200 PE SN8, Rz.d.=373.95	375.52	375.44	373.46	2.06	422.35
D14	X=5591696.10 Y=5632016.81	Studnia ø 1,2	375.58	375.52	373.54	2.04	443.65
		Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11,					
D15	X=5591693.63 Y=5632014.14	Studnia ø 1,2	375.59	375.53	373.55	2.04	447.29
D16	X=5591692.08 Y=5631988.09	Studnia ø 1,2 Proj. włączenie kanału W-30 DN200 PE SN8, Rz.d.=373.84 Proj. włączenie kanału W-29 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.14	375.67	375.63	373.64	2.03	473.38
D17	X=5591691.13 Y=5631977.15	Studnia ø 1,2	375.70	375.67	373.68	2.02	484.36
		Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11,					
D18	X=5591692.64 Y=5631971.35	Studnia ø 1,2	375.72	375.69	373.70	2.02	490.36

DN300 PE/PP SN8 L=363.66m

PROFILE PODŁUŻNE
KANAŁÓW DESZCZOWYCH


257.0°(K2)
227.0°(K1)
223.0°
184.5°(K2)
90.0°(K1)
137.3°
225.8°(K1)
98.2°
134.2°(K2)
260.3°
253.2°(K2)
219.9°(K1)
X=5591688.47
Y=5631953.26
D19
X=5591681.42
Y=5631923.75
D20
X=5591671.96
Y=5631917.47
D21
X=5591662.55
Y=5631878.82
D22
X=5591668.91
Y=5631876.26
D23
X=5591659.57
Y=5631833.19
D24
Studnia ø1,2
Proj. włączenie kanału W–32 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=374.07
Proj. włączenie kanału W–31 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.17
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD110 PE100 SDR17, Rz.o.=374.41
Studnia ø 1,2
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11,
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie kanału W–33 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.21
Proj. włączenie kanału W–34 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.21
Skrzyżowanie z proj. GAZ PE100 SDR17,6 DN/OD160, Rz.o.=374.58
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11,
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie kanału W–36 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.35
Proj. włączenie kanału W–35 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.35
Studnia ø 1,2
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie kanału W–37 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.53
Proj. włączenie kanału W–38 DN200 PE SN8, Rz.d.=374.33
375.78
375.76
373.77
2.01
375.87
375.87
373.87
2.00
375.90
375.92
373.91
1.99
376.04
376.06
374.05
1.99
376.10
376.09
374.07
2.03
376.26
376.25
374.23
2.03
363.66m
18.56
508.92
30.34
539.27
11.36
550.62
39.78
590.40
6.86
597.26
44.07
641.33
D19
D20
D21
D22
D23
D24
5
6

LEGENDA:

--------	Teren istniejący
───	Teren projektowany
D24,Tr23,Zł,Ł	Nr studzienki/trójnika/złącza/łuku
▨	Obsypka kanału–30cm
–·–·–	Proj. kanał deszczowy
▨	Podsypka kanału–15,20cm

Inwestor	**Gmina Wałbrzych - Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu** 58-300 Wałbrzych, ul. Matejki 1 tel. 74 641 44 00, fax. 74 641 44 04 e-mail: sekretariat@zdkium.walbrzych.pl
Jednostka projektowa	egis **Egis Polska Inżynieria Sp. z o. o.** 52-418 Wrocław, ul. Bukowskiego 2 tel. 71 337 46 12, fax 71 364 33 95 e-mail: kontakt@egis-poland.com

Branża		Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
SANITARNA	Projektant	mgr inż. Agnieszka Jończyk	SLK/1615/POOS/07	instalacyjna sanitarna	
	Projektant	mgr inż. Mateusz Bartkowski	121/DOŚ/10	instalacyjna sanitarna	Bartkowski
	Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Gąsiewicz	443/01/DUW	instalacyjna sanitarna	
	Opracował	mgr inż. Artur Kosiński			A. Kosiński

Nazwa zadania	**Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej na zadanie pn. Rozbudowa drogi krajowej nr 35 (ul. Wrocławska) na odcinku od ul. Pogodnej do ul. Stacyjnej wraz ze skrzyżowaniami i zagospodarowaniem pl. Lelewela**
Nazwa opracowania	**BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. WROCŁAWSKIEJ (ODC. OD UL. POGODNIEJ DO BUD. NR 72) ORAZ W UL. LELEWELA**
Nazwa rysunku	PROFILE PODŁUŻNE KANAŁÓW DESZCZOWYCH

Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Rewizja	Nr rysunku
Zmienna	03.2015	647/2014	SAN	PW	A	2.1