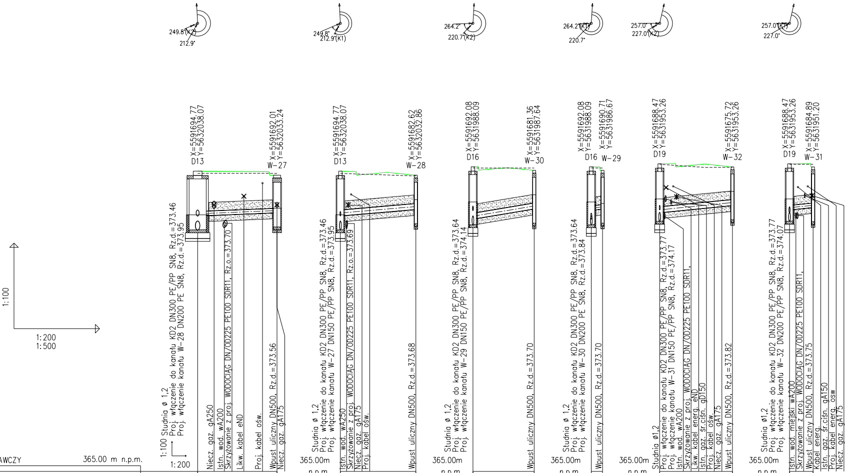
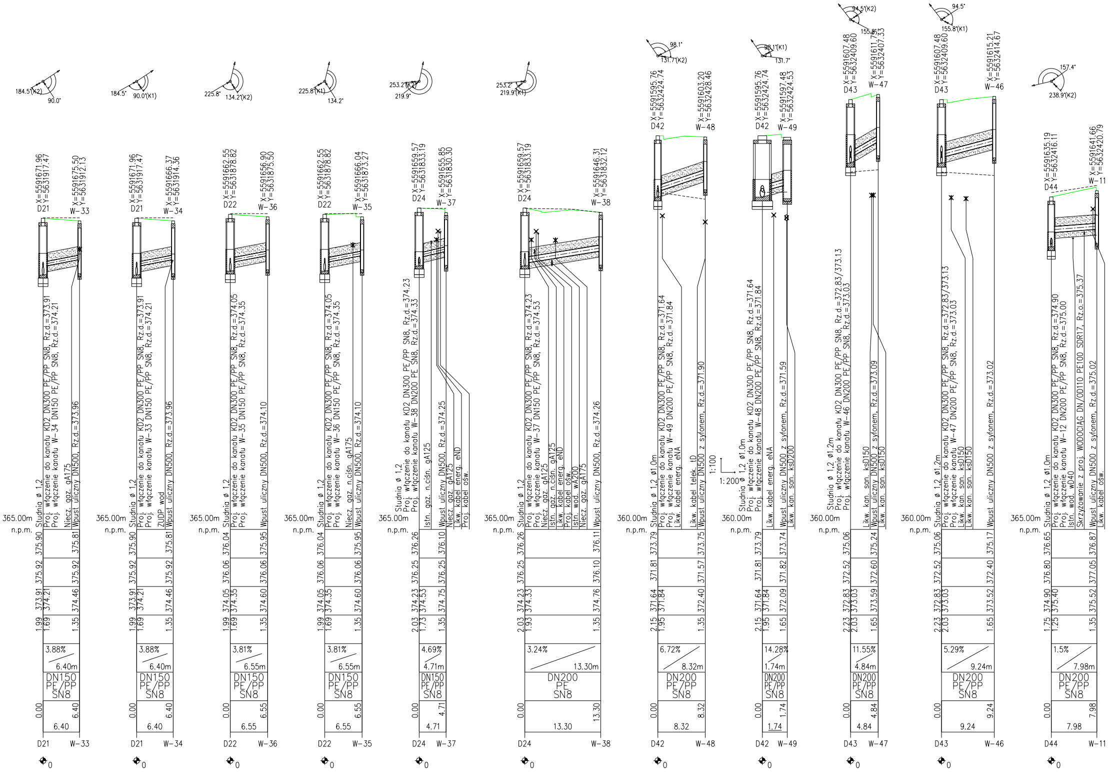

249.8°(K2)
212.9°
X=5591694.77
Y=5632038.07
D13
X=5591692.01
Y=5632033.24
W-27
249.8°
212.9°(K1)
X=5591694.77
Y=5632038.07
D13
X=5591682.62
Y=5632032.86
W-28
264.2°
220.7°(K2)
X=5591692.08
Y=5631988.09
D16
X=5591681.36
Y=5631987.64
W-30
264.2°(K1)
220.7°
X=5591692.08
Y=5631988.09
D16
X=5591690.71
Y=5631986.67
W-29
257.0°
227.0°(K2)
X=5591688.47
Y=5631953.26
D19
X=5591675.72
Y=5631953.26
W-32
257.0°(K1)
227.0°
X=5591688.47
Y=5631953.26
D19
X=5591684.89
Y=5631951.20
W-31
1:100
1:200
1:500
1:100 Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=373.46
Proj. włączenie kanału W-28 DN200 PE SN8, Rz.d.=373.95
1:200
Niecz. gaz. gA250
Istn. wod. wA200
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=373.70
Likw. kabel eND
Proj. kabel ośw.
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.56
Niecz. gaz. gA175
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=373.46
Proj. włączenie kanału W-27 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=373.95
Istn. wod. wA250
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=373.69
Niecz. gaz. gA175
Proj. kabel ośw.
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.68
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=373.64
Proj. włączenie kanału W-29 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.14
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.70
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=373.64
Proj. włączenie kanału W-30 DN200 PE SN8, Rz.d.=373.84
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.70
Studnia ø1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=373.77
Proj. włączenie kanału W-31 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.17
Istn. wod. wA200
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11,
Likw. kabel energ. eND
Istn. gaz. śr.ciśn. gD150
Proj. kabel ośw.
Niecz. gaz. gA175
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.82
Studnia ø1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=373.77
Proj. włączenie kanału W-32 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=374.07
Istn. wod. miejski wA200
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11,
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.75
Kabel energ.
Istn. gaz. śr.ciśn. gA150
Proj. kabel energ. osw
Niecz. gaz. gA175
365.00m n.p.m.

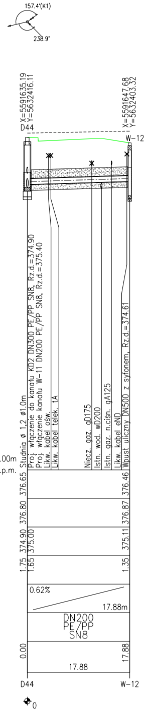
POZIOM PORÓWNAWCZY 365.00 m n.p.m.

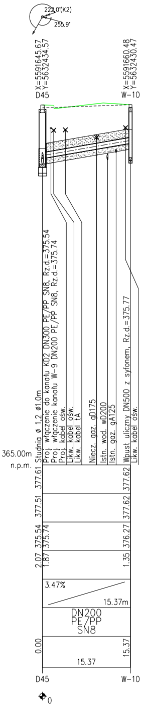
	D13 – W-27	D13 – W-28	D16 – W-30	D16 – W-29	D19 – W-32	D19 – W-31
RZĘDNA TERENU PROJ.	375.52 / 375.38	375.52 / 375.38	375.67 / 375.55	375.67 / 375.55	375.78 / 375.67	375.78 / 375.67
RZĘDNA TERENU ISTN.	375.44 / 375.44	375.44 / 375.35	375.63 / 375.63	375.63 / 375.63	375.76 / 375.65	375.76 / 375.76
RZĘDNA DNA KANAŁU	373.46 373.95 / 374.06	373.46 373.95 / 374.18	373.64 373.84 / 374.20	373.64 374.14 / 374.20	373.77 374.07 / 374.32	373.77 374.17 / 374.25
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.06 1.57 / 1.32	2.06 1.57 / 1.20	2.03 1.83 / 1.35	2.03 1.53 / 1.35	2.01 1.71 / 1.35	2.01 1.61 / 1.42
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 5.56m	1.72% 13.23m	3.34% 10.74m	2.98% 1.98m	2% 12.75m	2% 4.13m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	DN150 PE/PP SN8	DN200 PE SN8	DN200 PE SN8	DN150 PE/PP SN8	DN200 PE/PP SN8	DN150 PE/PP SN8
ODLEGŁOŚCI	0.00 / 5.56 5.56	0.00 / 13.23 13.23	0.00 / 10.74 10.74	0.00 / 1.98 1.98	0.00 / 12.75 12.75	0.00 / 4.13 4.13
HEKTOMETRY	D13 W-27 0	D13 W-28 0	D16 W-30 0	D16 W-29 0	D19 W-32 0	D19 W-31 0

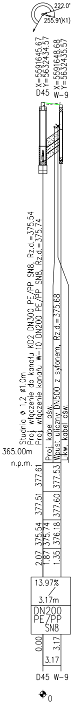
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: DK11 Wałbrzych Projekt: KD

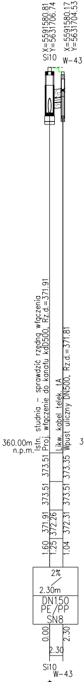


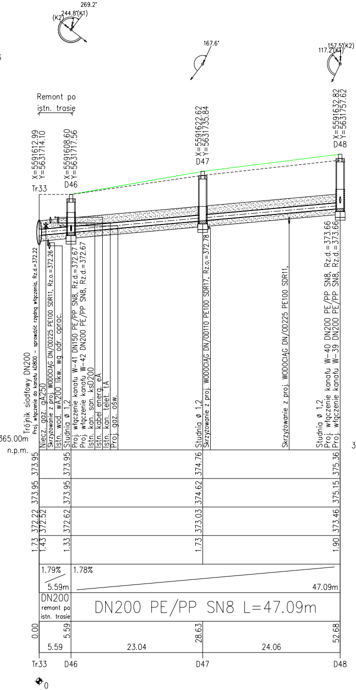
184.5°(K2) 90.0°
X=5591671.96 Y=5631917.47 D21
X=5591675.50 Y=5631912.13 W-33
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=373.91
Proj. włączenie kanału W-34 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.21
Niecz. gaz. gA175
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.96
365.00m n.p.m.
375.90 375.81
375.92 375.92
373.91 374.21 374.46
1.99 1.69 1.35
3.88% 6.40m
DN150 PE/PP SN8
0.00 6.40
6.40
D21 W-33
184.5° 90.0°(K1)
X=5591671.96 Y=5631917.47 D21
X=5591666.37 Y=5631914.36 W-34
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=373.91
Proj. włączenie kanału W-33 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.21
ZUDP wod.
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.96
365.00m n.p.m.
375.90 375.81
375.92 375.92
373.91 374.21 374.46
1.99 1.69 1.35
3.88% 6.40m
DN150 PE/PP SN8
0.00 6.40
6.40
D21 W-34
225.8° 134.2°(K2)
X=5591662.55 Y=5631878.82 D22
X=5591656.90 Y=5631875.50 W-36
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=374.05
Proj. włączenie kanału W-35 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.35
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=374.10
365.00m n.p.m.
376.04 375.95
376.06 376.06
374.05 374.35 374.60
1.99 1.69 1.35
3.81% 6.55m
DN150 PE/PP SN8
0.00 6.55
6.55
D22 W-36
225.8°(K1) 134.2°
X=5591662.55 Y=5631878.82 D22
X=5591666.04 Y=5631873.27 W-35
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=374.05
Proj. włączenie kanału W-36 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.35
Niecz. gaz. n.ciśn. gA175
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=374.10
365.00m n.p.m.
376.04 375.95
376.06 376.06
374.05 374.35 374.60
1.99 1.69 1.35
3.81% 6.55m
DN150 PE/PP SN8
0.00 6.55
6.55
D22 W-35
253.2°(K2) 219.9°
X=5591659.57 Y=5631833.19 D24
X=5591655.85 Y=5631830.30 W-37
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=374.23
Proj. włączenie kanału W-38 DN200 PE SN8, Rz.d.=374.33
Istn. gaz. n.ciśn. gA125
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=374.25
Niecz. gaz. gA125
Likw. kabel energ. eND
Proj. kabel ośw.
365.00m n.p.m.
376.26 376.10
376.25 376.25
374.23 374.53 374.75
2.03 1.73 1.35
4.69% 4.71m
DN150 PE/PP SN8
0.00 4.71
4.71
D24 W-37
253.2° 219.9°(K1)
X=5591659.57 Y=5631833.19 D24
X=5591646.31 Y=5631832.12 W-38
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=374.23
Proj. włączenie kanału W-37 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=374.53
Niecz. gaz. gA125
Istn. gaz. n.ciśn. gA125
Likw. kabel energ. eND
Proj. kabel ośw.
Istn. wod. wA200
Niecz. gaz. gA175
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=374.26
365.00m n.p.m.
376.26 376.11
376.25 376.10
374.23 374.33 374.76
2.03 1.93 1.35
3.24% 13.30m
DN200 PE SN8
0.00 13.30
13.30
D24 W-38
98.1° 131.7°(K2)
X=5591595.76 Y=5632424.74 D42
X=5591603.20 Y=5632428.46 W-48
Studnia ø 1,2 ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=371.64
Proj. włączenie kanału W-49 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=371.84
Likw. kabel energ. eNA
Likw. kabel telek. tD
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=371.90
360.00m n.p.m.
373.79 373.75
371.81 371.57
371.64 371.84 372.40
2.15 1.95 1.35
6.72% 8.32m
DN200 PE/PP SN8
0.00 8.32
8.32
D42 W-48
1:100
1:200
98.1°(K1) 131.7°
X=5591595.76 Y=5632424.74 D42
X=5591597.48 Y=5632424.53 W-49
Studnia ø 1,2 ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=371.64
Proj. włączenie kanału W-48 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=371.84
Likw. kabel energ. eNA
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=371.59
Likw. kan. san. ksD200
360.00m n.p.m.
373.79 373.74
371.81 371.82
371.64 371.84 372.09
2.15 1.95 1.65
14.28% 1.74m
DN200 PE/PP SN8
0.00 1.74
1.74
D42 W-49
94.5°(K2) 155.8°
X=5591607.48 Y=5632409.60 D43
X=5591611.71 Y=5632407.33 W-47
Studnia ø 1,2 ø1,2m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=372.83/373.13
Proj. włączenie kanału W-46 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.03
Likw. kan. san. ksD150
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=373.09
Likw. kan. san. ksD150
360.00m n.p.m.
375.06 375.24
372.52 372.60
372.83 373.03 373.59
2.23 2.03 1.65
11.55% 4.84m
DN200 PE/PP SN8
0.00 4.84
4.84
D43 W-47
94.5° 155.8°(K1)
X=5591607.48 Y=5632409.60 D43
X=5591615.21 Y=5632414.67 W-46
Studnia ø 1,2 ø1,2m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=372.83/373.13
Proj. włączenie kanału W-47 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.03
Likw. kan. san. ksD150
Likw. kan. san. ksD150
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=373.02
360.00m n.p.m.
375.06 375.17
372.52 372.40
372.83 373.03 373.52
2.23 2.03 1.65
5.29% 9.24m
DN200 PE/PP SN8
0.00 9.24
9.24
D43 W-46
157.4° 238.9°(K2)
X=5591635.19 Y=5632416.11 D44
X=5591641.66 Y=5632420.79 W-11
Studnia ø 1,2 ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=374.90
Proj. włączenie kanału W-12 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=375.00
Istn. wod. wD40
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD110 PE100 SDR17, Rz.o.=375.37
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=375.02
Likw. kabel ośw.
365.00m n.p.m.
376.65 376.87
376.80 377.05
374.90 375.40 375.52
1.75 1.25 1.35
1.5% 7.98m
DN200 PE/PP SN8
0.00 7.98
7.98
D44 W-11
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

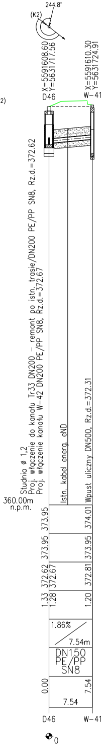

157.4°(K1)
238.9°
X=5591635.19
Y=5632416.11
D44
X=5591647.68
Y=5632403.32
W-12
Studnia ø 1,2 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=374.90
Proj. włączenie kanału W-11 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=375.40
Likw. kabel ośw.
Likw. kabel telek. tA
Niecz. gaz. gD175
Istn. wod. wD200
Istn. gaz. n.ciśn. gA125
Likw. kabel eND
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=374.61
365.00m
n.p.m.
376.65
376.80
374.90
375.00
1.75
1.65
376.46
376.87
375.11
1.35
0.62%
17.88m
DN200
PE/PP
SN8
0.00
17.88
17.88
D44
W-12
0

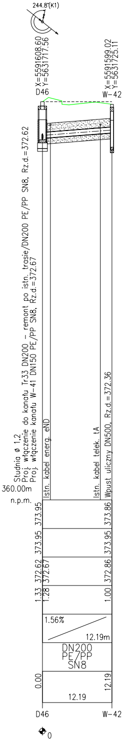

222.0°(K2)
255.9°
X=5591645.67
Y=5632434.57
D45
X=5591660.48
Y=5632430.47
W-10
Studnia ø 1,2 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=375.54
Proj. włączenie kanału W-9 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=375.74
Likw. kabel ośw.
Likw. kabel ośw.
Likw. kabel tA
Niecz. gaz. gD175
Istn. wod. wD200
Istn. gaz. gA125
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=375.77
Likw. kabel ośw.
365.00m
n.p.m.
377.61
377.51
375.54
375.74
2.07
1.87
377.62
377.62
376.27
1.35
3.47%
15.37m
DN200
PE/PP
SN8
0.00
15.37
15.37
D45
W-10
0

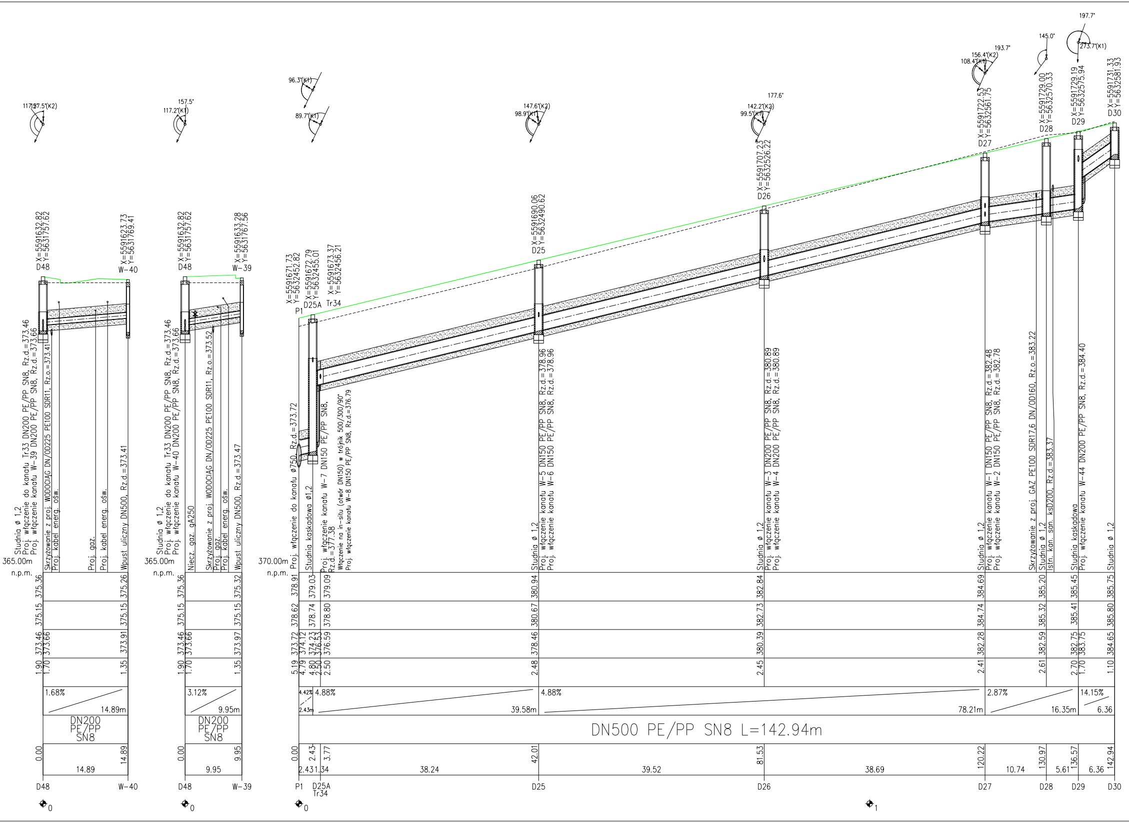

222.0°
255.9°(K1)
X=5591645.67
Y=5632434.57
D45
X=5591648.68
Y=5632435.57
W-9
Studnia ø 1,2 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD2 DN300 PE/PP SN8, Rz.d.=375.54
Proj. włączenie kanału W-10 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=375.74
Proj. kabel ośw.
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=375.68
Likw. kabel ośw.
365.00m
n.p.m.
377.61
377.51
375.54
375.74
2.07
1.87
377.53
377.60
376.18
1.35
13.97%
3.17m
DN200
PE/PP
SN8
0.00
3.17
3.17
D45
W-9
0

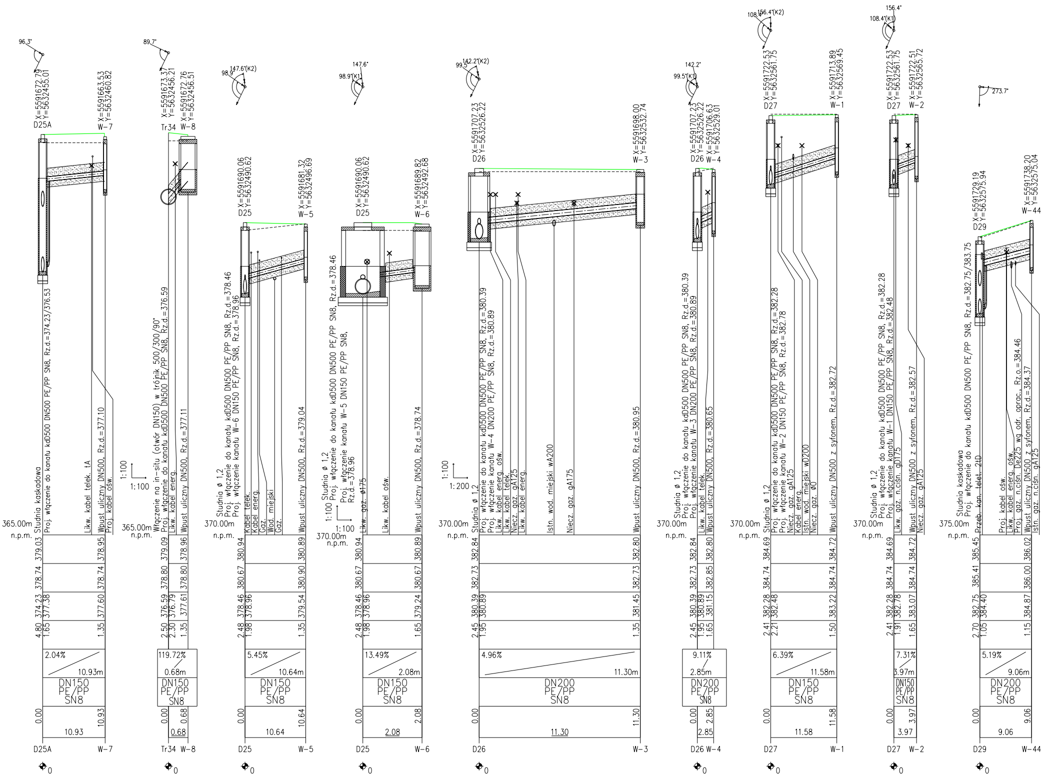

X=5591580.81
Y=5631706.74
Si10
X=5591580.17
Y=5631704.53
W-43
Istn. studnia - sprawdzić rzędną włączenia
Proj. włączenie do kanału kdD500, Rz.d.=371.91
Likw. kabel telek. tA
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=371.81
360.00m
n.p.m.
373.51
373.51
371.91
372.26
1.60
1.25
373.35
373.51
372.31
1.04
2%
2.30m
DN150
PE/PP
SN8
0.00
2.30
2.30
Si10
W-43
0


(K2)
244.8°(K1)
269.2°
167.6°
117.2°(K1)
157.5°(K2)
Remont po
istn. trasie
X=5591612.99
Y=5631714.10
Tr33
X=5591608.60
Y=5631717.56
D46
X=5591622.62
Y=5631735.84
D47
X=5591632.82
Y=5631757.62
D48
Trójnik siodłowy DN200
Proj. włączenie do kanału kD800 - sprawdzić rzędną włączenia, Rz.d.=372.22
Niecz. gaz. gA250
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=372.26
Istn. wod. wA200 likw. wg odr. oprac.
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie kanału W-41 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=372.67
Proj. włączenie kanału W-42 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=372.67
Istn. kan. san. ksD200
Istn. kabel energ. eA
Istn. kan. telet. tA
Proj. gaz. ośw.
Studnia ø 1,2
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD110 PE100 SDR17, Rz.o.=372.78
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11,
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie kanału W-40 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.66
Proj. włączenie kanału W-39 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.66
365.00m
n.p.m.
373.95
373.95
372.22
372.52
1.73
1.43
373.95
373.95
372.62
1.33
374.76
374.62
373.03
1.73
375.36
375.15
373.46
1.90
1.79%
5.59m
1.78%
47.09m
DN200
remont po
istn. trasie
DN200 PE/PP SN8 L=47.09m
0.00
5.59
28.63
52.68
5.59
23.04
24.06
Tr33
D46
D47
D48
0


244.8°
(K2)
X=5591608.60
Y=5631717.56
D46
X=5591610.30
Y=5631724.91
W-41
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału Tr33 DN200 - remont po istn. trasie/DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=372.62
Proj. włączenie kanału W-42 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=372.67
Istn. kabel energ. eND
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=372.31
360.00m
n.p.m.
373.95
373.95
372.62
372.67
1.33
1.28
374.01
373.95
372.81
1.20
1.86%
7.54m
DN150
PE/PP
SN8
0.00
7.54
7.54
D46
W-41
0


244.8°(K1)
X=5591608.60
Y=5631717.56
D46
X=5591599.02
Y=5631725.11
W-42
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału Tr33 DN200 - remont po istn. trasie/DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=372.62
Proj. włączenie kanału W-41 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=372.67
Istn. kabel energ. eND
Istn. kabel telek. tA
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=372.36
360.00m
n.p.m.
373.95
373.95
372.62
372.67
1.33
1.28
373.86
373.95
372.86
1.00
1.56%
12.19m
DN200
PE/PP
SN8
0.00
12.19
12.19
D46
W-42
0


117.2°
157.5°(K2)
157.5°
117.2°(K1)
96.3°(K1)
89.7°(K1)
147.6°(K2)
98.9°(K1)
177.6°
142.2°(K2)
99.5°(K1)
193.7°
156.4°(K2)
108.4°(K1)
145.0°
197.7°
273.7°(K1)
X=5591632.82
Y=5631757.62
D48
X=5591623.73
Y=5631769.41
W-40
X=5591632.82
Y=5631757.62
D48
X=5591633.28
Y=5631767.56
W-39
X=5591671.73
Y=5632452.82
P1
X=5591672.79
Y=5632455.01
D25A
X=5591673.37
Y=5632456.21
Tr34
X=5591690.06
Y=5632490.62
D25
X=5591707.23
Y=5632526.22
D26
X=5591722.53
Y=5632561.75
D27
X=5591729.00
Y=5632570.33
D28
X=5591729.19
Y=5632575.94
D29
X=5591731.33
Y=5632581.93
D30
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału Tr33 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.46
Proj. włączenie kanału W-39 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.66
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=373.41
Proj. kabel energ. ośw.
Proj. gaz.
Proj. kabel energ. ośw.
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.41
365.00m
n.p.m.
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału Tr33 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.46
Proj. włączenie kanału W-40 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=373.66
Niecz. gaz. gA250
Skrzyżowanie z proj. WODOCIĄG DN/OD225 PE100 SDR11, Rz.o.=373.52
Proj. gaz.
Proj. kabel energ. ośw.
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=373.47
365.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału ø750, Rz.d.=373.72
Studnia kaskadowa ø1,2
Proj. włączenie kanału W-7 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=377.38
Włączenie na in-situ (otwór DN150) w trójnik 500/300/90°
Proj. włączenie kanału W-8 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=376.79
370.00m
n.p.m.
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie kanału W-5 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=378.96
Proj. włączenie kanału W-6 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=378.96
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie kanału W-3 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=380.89
Proj. włączenie kanału W-4 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=380.89
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie kanału W-1 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=382.48
Proj. włączenie kanału W-2 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=382.78
Skrzyżowanie z proj. GAZ PE100 SDR17,6 DN/OD160, Rz.o.=383.22
Studnia ø 1,2
Istn. kan. san. ksD200, Rz.d.=383.37
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału W-44 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=384.40
Studnia ø 1,2
375.36
375.26
375.15
375.15
373.46
373.66
373.91
1.90
1.70
1.35
1.68%
14.89m
DN200
PE/PP
SN8
0.00
14.89
14.89
D48
W-40
375.36
375.32
375.15
375.15
373.46
373.66
373.97
1.90
1.70
1.35
3.12%
9.95m
DN200
PE/PP
SN8
0.00
9.95
9.95
D48
W-39
378.91
379.03
379.09
380.94
382.84
384.69
385.20
385.45
385.75
378.62
378.74
378.80
380.67
382.73
384.74
385.32
385.41
385.80
373.72
374.12
374.23
376.53
376.59
378.46
380.39
382.28
382.59
382.75
383.75
384.65
5.19
4.79
4.80
2.50
2.50
2.48
2.45
2.41
2.61
2.70
1.70
1.10
4.42%
2.43m
4.88%
39.58m
4.88%
78.21m
2.87%
16.35m
14.15%
6.36
DN500 PE/PP SN8 L=142.94m
0.00
2.43
3.77
42.01
81.53
120.22
130.97
136.57
142.94
2.43
1.34
38.24
39.52
38.69
10.74
5.61
6.36
P1
D25A
Tr34
D25
D26
D27
D28
D29
D30
0
0
0
1


X=5591672.79 Y=5632455.01 D25A
X=5591663.53 Y=5632460.82 W-7
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału kdD500 DN500 PE/PP SN8, Rz.d.=374.23/376.53
Likw. kabel telek. tA
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=377.10
Proj. kabel ośw.
365.00m n.p.m.
2.04% 10.93m DN150 PE/PP SN8
D25A W-7
X=5591673.37 Y=5632456.21 Tr34
X=5591672.76 Y=5632456.51 W-8
Włączenie na in-situ (otwór DN150) w trójnik 500/300/90°
Proj. włączenie do kanału kdD500 DN500 PE/PP SN8, Rz.d.=376.59
Likw. kabel energ.
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=377.11
1:100 1:100
119.72% 0.68m DN150 PE/PP SN8
Tr34 W-8
X=5591690.06 Y=5632490.62 D25
X=5591681.32 Y=5632496.69 W-5
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału kdD500 DN500 PE/PP SN8, Rz.d.=378.46
Proj. włączenie kanału W-6 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=378.96
Kabel telek. Kabel energ. Gaz. Wod. miejski Gaz.
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=379.04
5.45% 10.64m DN150 PE/PP SN8
D25 W-5
X=5591690.06 Y=5632490.62 D25
X=5591689.82 Y=5632492.68 W-6
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału kdD500 DN500 PE/PP SN8, Rz.d.=378.46
Proj. włączenie kanału W-5 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=378.96
Likw. gaz. ø175
Likw. kabel ośw.
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=378.74
13.49% 2.08m DN150 PE/PP SN8
D25 W-6
X=5591707.23 Y=5632526.22 D26
X=5591698.00 Y=5632532.74 W-3
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału kdD500 DN500 PE/PP SN8, Rz.d.=380.39
Proj. włączenie kanału W-4 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=380.89
Likw. kabel energ. ośw.
Likw. kabel telek.
Niecz. gaz. gA125
Likw. kabel energ.
Istn. wod. miejski wA200
Niecz. gaz. gA175
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=380.95
1:100 1:200
4.96% 11.30m DN200 PE/PP SN8
D26 W-3
X=5591707.23 Y=5632526.22 D26
X=5591706.63 Y=5632529.01 W-4
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału kdD500 DN500 PE/PP SN8, Rz.d.=380.39
Proj. włączenie kanału W-3 DN200 PE/PP SN8, Rz.d.=380.89
Likw. kabel telek.
Wpust uliczny DN500, Rz.d.=380.65
9.11% 2.85m DN200 PE/PP SN8
D26 W-4
X=5591722.53 Y=5632561.75 D27
X=5591713.89 Y=5632569.45 W-1
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału kdD500 DN500 PE/PP SN8, Rz.d.=382.28
Proj. włączenie kanału W-2 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=382.78
Niecz. gaz. gA125
Kabel energ.
Istn. wod. miejski wD200
Niecz. gaz. ø0
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=382.72
6.39% 11.58m DN150 PE/PP SN8
D27 W-1
X=5591722.53 Y=5632561.75 D27
X=5591722.51 Y=5632565.72 W-2
Studnia ø 1,2
Proj. włączenie do kanału kdD500 DN500 PE/PP SN8, Rz.d.=382.28
Proj. włączenie kanału W-1 DN150 PE/PP SN8, Rz.d.=382.48
Likw. gaz. n.ciśn. gD175
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=382.57
Niecz. gaz. gA125
7.31% 3.97m DN150 PE/PP SN8
D27 W-2
X=5591729.19 Y=5632575.94 D29
X=5591738.20 Y=5632575.04 W-44
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału kdD500 DN500 PE/PP SN8, Rz.d.=382.75/383.75
Przeb. kan. telet. 2tD
Proj. kabel ośw.
Proj. gaz. n.ciśn. De225 wg odr. oprac., Rz.o.=384.46
Wpust uliczny DN500 z syfonem, Rz.d.=384.37
Istn. gaz. n.ciśn. gA125
375.00m n.p.m.
5.19% 9.06m DN200 PE/PP SN8
D29 W-44
370.00m n.p.m.

PROFILE PODŁUŻNE KANAŁÓW DESZCZOWYCH

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	2.3