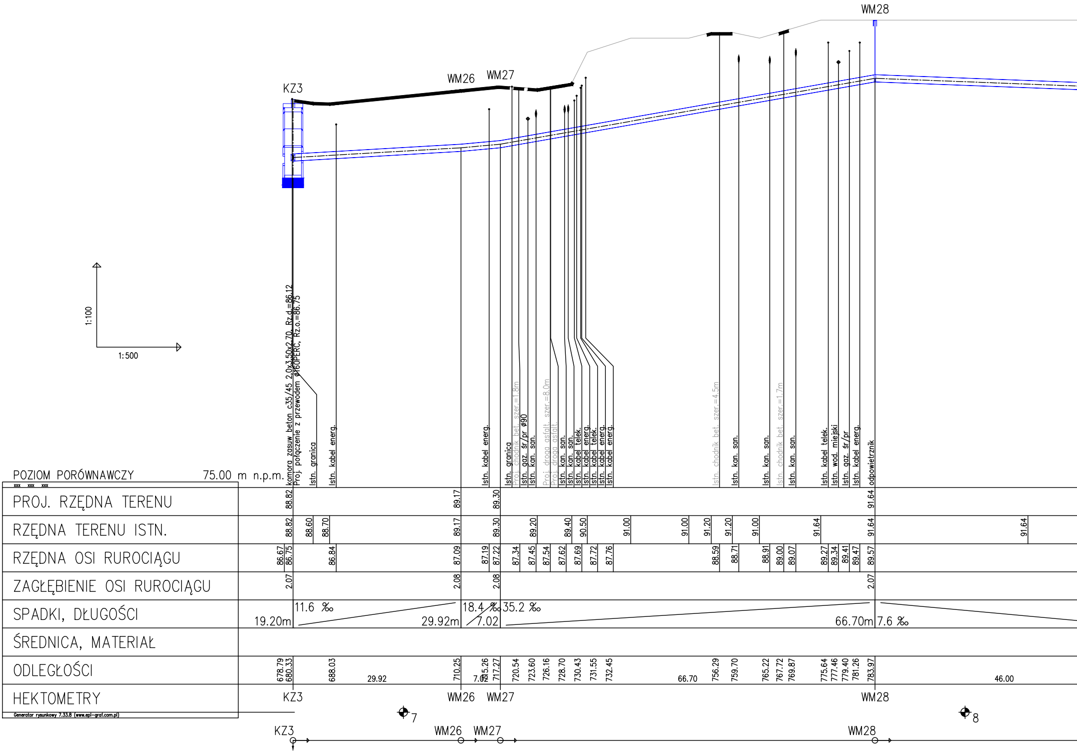
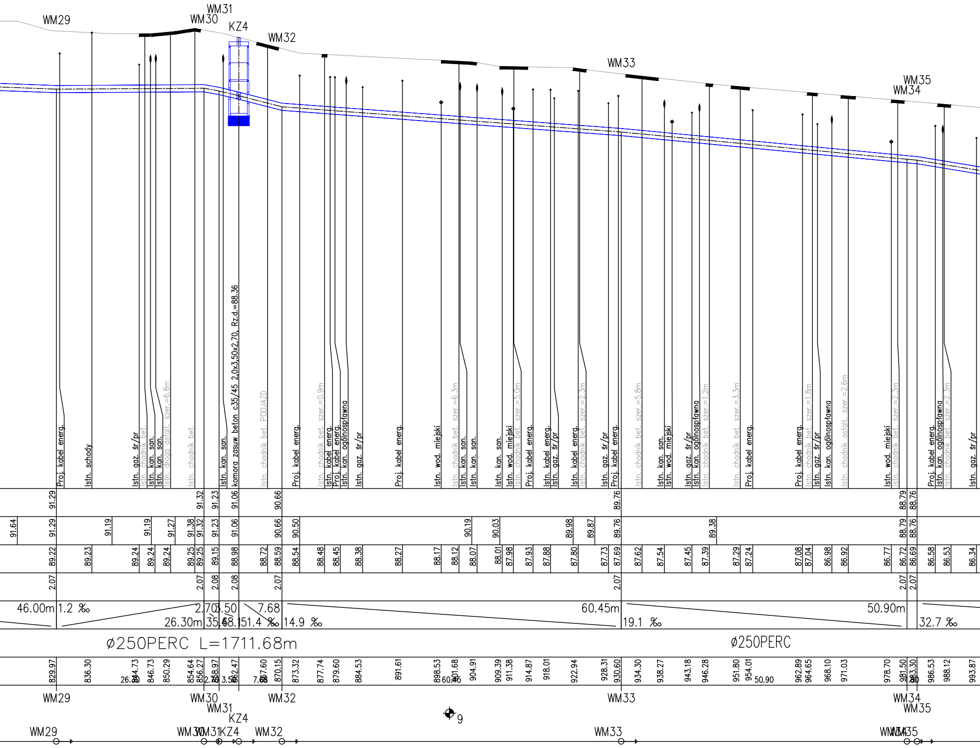
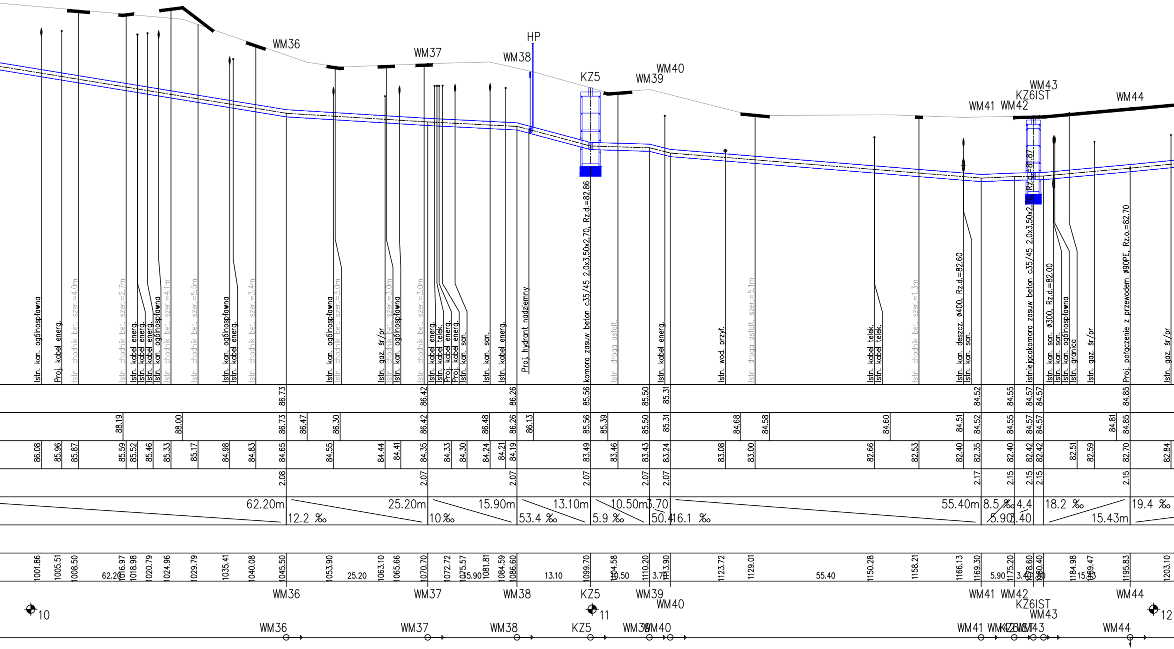
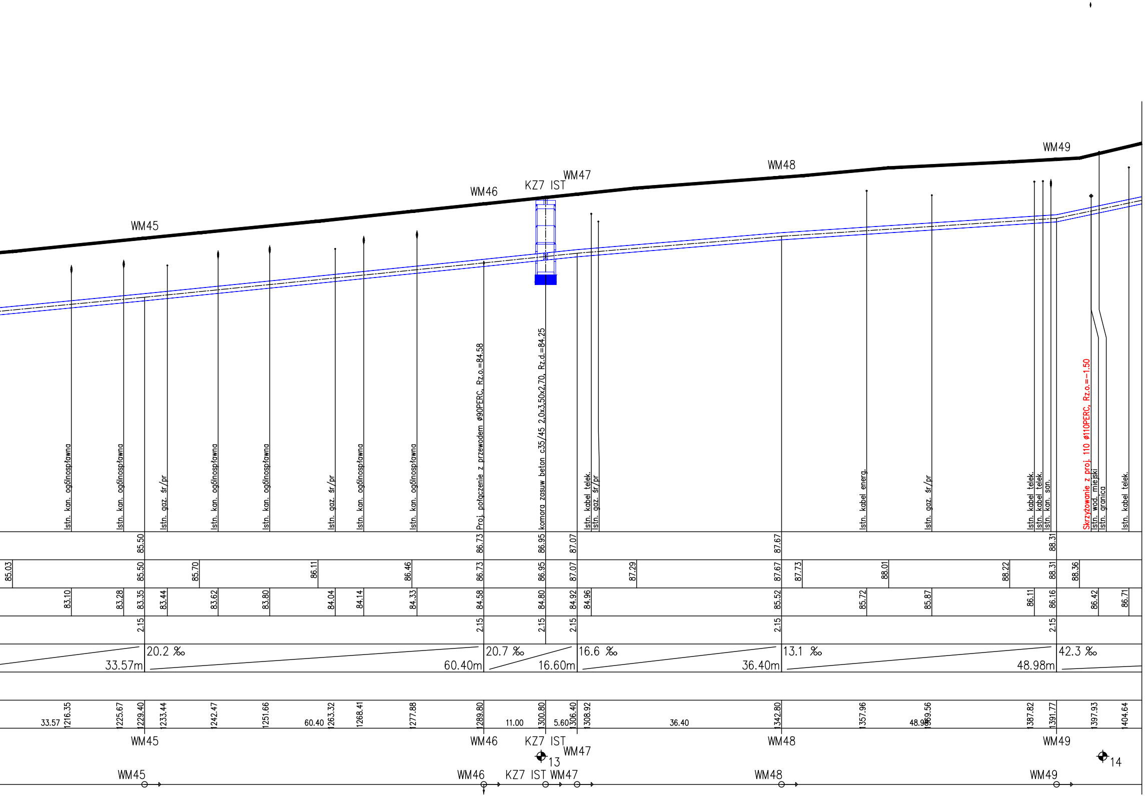
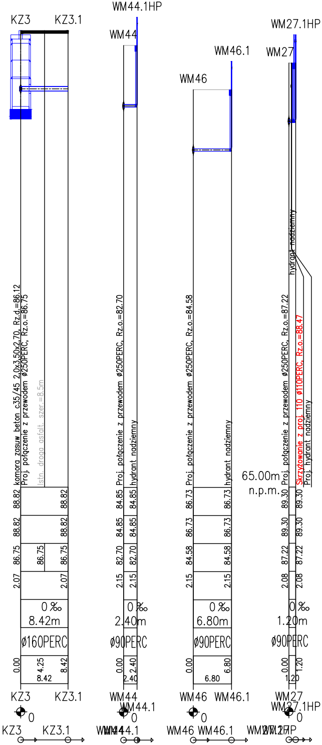

KZ3
WM26
WM27
WM28
1:100
1:500
komora zasuw beton c35/45 2.0x3.50x2.70, Rz.d.=86.12
Proj. połączenie z przewodem ø160PERC, Rz.o.=86.75
Istn. granica
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. granica
Proj. chodnik bet. szer.=1.8m
Istn. gaz. śr/pr ø90
Istn. kan. san.
Proj. droga asfalt. szer.=8.0m
Proj. droga asfalt.
Istn. kan. san.
Istn. kan. san.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. chodnik bet. szer.=4.5m
Istn. kan. san.
Istn. kan. san.
Istn. chodnik bet. szer.=1.7m
Istn. kan. san.
Istn. kabel telek.
Istn. wod. miejski
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kabel energ.
odpowietrznik
POZIOM PORÓWNAWCZY
75.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
PROJ. RZĘDNA TERENU
88.82 89.17 89.30 91.64
RZĘDNA TERENU ISTN.
88.82 88.60 88.70 89.17 89.30 89.20 89.40 90.50 91.00 91.00 91.20 91.20 91.00 91.64 91.64 91.64
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
86.67 86.75 86.84 87.09 87.19 87.22 87.34 87.45 87.54 87.62 87.69 87.72 87.76 88.59 88.71 88.91 89.00 89.07 89.27 89.34 89.41 89.47 89.57
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
2.07 2.08 2.08 2.07
SPADKI, DŁUGOŚCI
19.20m
11.6 ‰
29.92m
18.4 ‰
7.02
35.2 ‰
66.70m
7.6 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
678.79 680.33 688.03 29.92 710.25 7.02 715.26 717.27 720.54 723.60 726.16 728.70 730.43 731.55 732.45 66.70 756.29 759.70 765.22 767.72 769.87 775.64 777.46 779.40 781.26 783.97 46.00
HEKTOMETRY
KZ3
WM26
WM27
WM28
7
8
Generator rysunkowy 7.33.8 (www.epi-graf.com.pl)
KZ3
WM26
WM27
WM28


WM29
WM30
WM31
KZ4
WM32
WM33
WM34
WM35
Proj. kabel energ.
Istn. schody
Istn. gaz. śr/pr
Istn. chodnik bet.
Istn. kan. san.
Istn. kan. san.
Istn. droga asfalt. szer.=6.8m
Istn. chodnik bet.
Istn. kan. san.
komora zasuw beton c35/45 2,0x3,50x2,70, Rz.d.=88.36
Istn. chodnik bet. PODJAZD
Proj. kabel energ.
Istn. chodnik bet. szer.=0.9m
Istn. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. gaz. śr/pr
Proj. kabel energ.
Istn. wod. miejski
Istn. chodnik bet. szer.=6.3m
Istn. kan. san.
Istn. kan. san.
Istn. kan. san.
Istn. wod. miejski
Istn. chodnik bet. szer.=5.0m
Proj. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kabel energ.
Istn. chodnik bet. szer.=2.3m
Istn. gaz. śr/pr
Proj. kabel energ.
Istn. chodnik bet. szer.=5.8m
Istn. kan. san.
Istn. wod. miejski
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. chodnik bet. szer.=1.2m
Istn. chodnik bet. szer.=3.3m
Proj. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Istn. chodnik bet. szer.=1.8m
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. chodnik asfalt. szer.=2.6m
Istn. wod. miejski
Istn. chodnik bet. szer.=2.3m
Proj. kabel energ.
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. chodnik bet. szer.=2.3m
Istn. gaz. śr/pr
91.29 91.32 91.23 91.06 90.66 89.76 88.79 88.76
91.64 91.29 91.19 91.19 91.27 91.38 91.32 91.23 91.06 90.66 90.50 90.19 90.03 89.98 89.87 89.76 89.38 88.79 88.76
89.22 89.23 89.24 89.24 89.24 89.25 89.25 89.15 88.98 88.72 88.59 88.54 88.48 88.45 88.38 88.27 88.17 88.12 88.07 88.01 87.98 87.93 87.88 87.80 87.73 87.69 87.62 87.54 87.45 87.39 87.29 87.24 87.08 87.04 86.98 86.92 86.77 86.72 86.69 86.58 86.53 86.34
2.07 2.07 2.08 2.08 2.07 2.07 2.07 2.07
46.00m 1.2 ‰
2.70 3.50
7.68
26.30m 35.4 68.1 51.4 ‰ 14.9 ‰
60.45m
19.1 ‰
50.90m
32.7 ‰
ø250PERC L=1711.68m
ø250PERC
829.97 836.30 844.73 846.73 850.29 854.64 856.27 858.97 862.47 867.60 870.15 873.32 877.74 879.60 884.53 891.61 898.53 901.68 904.91 909.39 911.38 914.87 918.01 922.94 928.31 930.60 934.30 938.27 943.18 946.28 951.80 954.01 962.89 964.65 968.10 971.03 978.70 981.50 983.30 986.53 988.12 993.87
26.30 2.70 3.50 7.68 60.45 50.90 1.80
9


WM36
WM37
WM38
HP
KZ5
WM39
WM40
WM41
WM42
KZ6IST
WM43
WM44
Istn. kan. ogólnospławna
Proj. kabel energ.
Istn. chodnik bet. szer.=4.0m
Istn. chodnik bet. szer.=2.7m
Istn. kabel energ.
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. chodnik bet. szer.=4.1m
Istn. chodnik bet. szer.=5.5m
Istn. chodnik bet. szer.=3.4m
Istn. chodnik bet. szer.=3.0m
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kabel telek.
Istn. kan. san.
Proj. hydrant nadziemny
komora zasuw beton c35/45 2,0x3,50x2,70, Rz.d.=82.86
Istn. droga asfalt.
Istn. wod. przył.
Istn. droga asfalt. szer.=5.1m
Istn. chodnik bet. szer.=1.3m
Istn. kan. deszcz. ø400, Rz.d.=82.60
istniejącakomora zasuw beton c35/45 2,0x3,50x2,70, Rz.d.=81.87
Istn. kan. san. ø300, Rz.d.=82.00
Istn. granica
Proj. połączenie z przewodem ø90PE, Rz.o.=82.70
86.73
86.42
86.26
85.56
85.50
85.31
84.52
84.55
84.57
84.57
84.85
88.19
88.00
86.73
86.47
86.30
86.42
86.48
86.26
86.13
85.56
85.39
85.50
85.31
84.68
84.58
84.60
84.51
84.52
84.55
84.57
84.57
84.81
84.85
86.08
85.96
85.87
85.59
85.52
85.46
85.33
85.17
84.98
84.83
84.65
84.55
84.44
84.41
84.35
84.33
84.30
84.24
84.21
84.19
83.49
83.46
83.43
83.24
83.08
83.00
82.66
82.53
82.40
82.35
82.40
82.42
82.42
82.51
82.59
82.70
82.84
2.08
2.07
2.07
2.07
2.07
2.07
2.17
2.15
2.15
2.15
2.15
62.20m
12.2 ‰
25.20m
10 ‰
15.90m
53.4 ‰
13.10m
5.9 ‰
10.50m
3.70
50.4
16.1 ‰
55.40m
8.5 ‰
5.90
4.4
3.40
18.2 ‰
15.43m
19.4 ‰
1001.86
1005.51
1008.50
62.20
1016.97
1018.98
1020.79
1024.96
1029.79
1035.41
1040.08
1045.50
1053.90
25.20
1063.10
1065.66
1070.70
1072.72
1075.57
15.90
1081.81
1084.59
1086.60
13.10
1099.70
1104.58
10.50
1110.20
3.70
1113.90
1123.72
1129.01
55.40
1150.28
1158.21
1166.13
1169.30
5.90
1175.20
3.40
1178.60
1180.40
1.80
1184.98
15.43
1189.47
1195.83
1203.10
10
11
12


WM45
WM46
KZ7 IST
WM47
WM48
WM49
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kan. ogólnospławna
Istn. kan. ogólnospławna
Proj. połączenie z przewodem ø90PERC, Rz.o.=84.58
komora zasuw beton c35/45 2,0x3,50x2,70, Rz.d.=84.25
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kabel energ.
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kan. san.
Skrzyżowanie z proj. 110 ø110PERC, Rz.o.=-1.50
Istn. wod. miejski
Istn. granica
Istn. kabel telek.
85.50
86.73
86.95
87.07
87.67
88.31
85.03
85.50
85.70
86.11
86.46
86.73
86.95
87.07
87.29
87.67
87.73
88.01
88.22
88.31
88.36
83.10
83.28
83.35
83.44
83.62
83.80
84.04
84.14
84.33
84.58
84.80
84.92
84.96
85.52
85.72
85.87
86.11
86.16
86.42
86.71
2.15
2.15
2.15
2.15
2.15
2.15
33.57m
20.2 ‰
60.40m
20.7 ‰
16.60m
16.6 ‰
36.40m
13.1 ‰
48.98m
42.3 ‰
33.57
1216.35
1225.67
1229.40
1233.44
1242.47
1251.66
60.40
1263.32
1268.41
1277.88
1289.80
11.00
1300.80
5.60
1306.40
1308.92
36.40
1342.80
1357.96
48.98
1369.56
1387.82
1391.77
1397.93
1404.64
WM45
WM46
KZ7 IST
WM47
WM48
WM49
13
14
WM45
WM46
KZ7 IST
WM47
WM48
WM49


KZ3
KZ3.1
komora zasuw beton c35/45 2,0x3,50x2,70, Rz.d.=86.12
Proj. połączenie z przewodem Ø250PERC, Rz.o.=86.75
Istn. droga asfalt. szer.=8.5m
88.82
88.82
88.82
88.82
86.75
86.75
86.75
2.07
2.07
0 ‰
8.42m
Ø160PERC
0.00
4.25
8.42
8.42
KZ3
KZ3.1
0
KZ3
KZ3.1
WM44.1HP
WM44
Proj. połączenie z przewodem Ø250PERC, Rz.o.=82.70
hydrant nadziemny
84.85
84.85
84.85
84.85
82.70
82.70
2.15
2.15
0 ‰
2.40m
Ø90PERC
0.00
2.40
2.40
WM44
WM44.1
0
WM44
WM44.1
WM46.1
WM46
Proj. połączenie z przewodem Ø250PERC, Rz.o.=84.58
hydrant nadziemny
86.73
86.73
86.73
86.73
84.58
84.58
2.15
2.15
0 ‰
6.80m
Ø90PERC
0.00
6.80
6.80
WM46
WM46.1
0
WM46
WM46.1
WM27.1HP
WM27
hydrant nadziemny
65.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Ø250PERC, Rz.o.=87.22
Skrzyżowanie z proj. 110 Ø110PERC, Rz.o.=88.47
Proj. hydrant nadziemny
89.30
89.30
89.30
89.30
87.22
87.22
2.08
2.08
0 ‰
1.20m
Ø90PERC
0.00
1.20
1.20
WM27
WM27.1HP
0
WM27
WM27.1HP

EKO-INSTAL
PRACOWNIA PROJEKTOWA

EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp.J.
ul.Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 717 10 70 fax. 95 717 23 20
NIP 5961646792 REGON 080009361
email : biuro@eko-instal.biz www. eko-instal.biz

OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA W UL. JANA PASKA W M-ŚCI SULĘCIN
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY – ETAP I REMONTU, BUDOWY I PRZEBUDOWY BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ MAGISTRALNEJ I ROZDZIELCZEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W UL. JANA PASKA W SULĘCINIE ZLOKALIZOWANYCH NA DZ. NR 68, 292, 200, 315, 335 OBRĘB 47 M. SULĘCIN II, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA SULĘCIN
KATEGORIA OBIEKTU BUD.	XXVI
INWESTOR	ZWiK W SULĘCINIE Sp. z o. o., UL. DASZYŃSKIEGO 58, 69-200 SULĘCIN
BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Elwira Kramm Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0034/POOS/03
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/POOS/05

	DATA	SKALA	RYS.NR
PRODIL PODŁUŻNY	14.08.2020r.	1:500/100	3