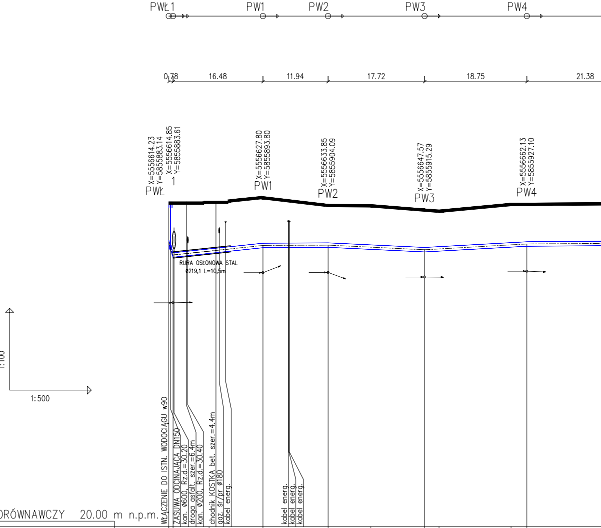

PWŁ1
PW1
PW2
PW3
PW4
0.78
16.48
11.94
17.72
18.75
21.38
X=5556614.23
Y=5855883.14
PWŁ
X=5556614.85
Y=5855883.61
1
X=5556627.80
Y=5855893.80
PW1
X=5556633.85
Y=5855904.09
PW2
X=5556647.57
Y=5855915.29
PW3
X=5556662.13
Y=5855927.10
PW4
RURA OSŁONOWA STAL
ø219,1 L=10,5m
1:100
1:500
WŁĄCZENIE DO ISTN. WODOCIĄGU w90
ZASUWA ODCINAJĄCA DN150
kan. ø600, Rz.d.=30.20
droga asfalt. szer.=6.4m
kan. ø200, Rz.d.=30.40
chodnik KOSTKA bet. szer.=4.4m
gaz. śr/pr ø180
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.

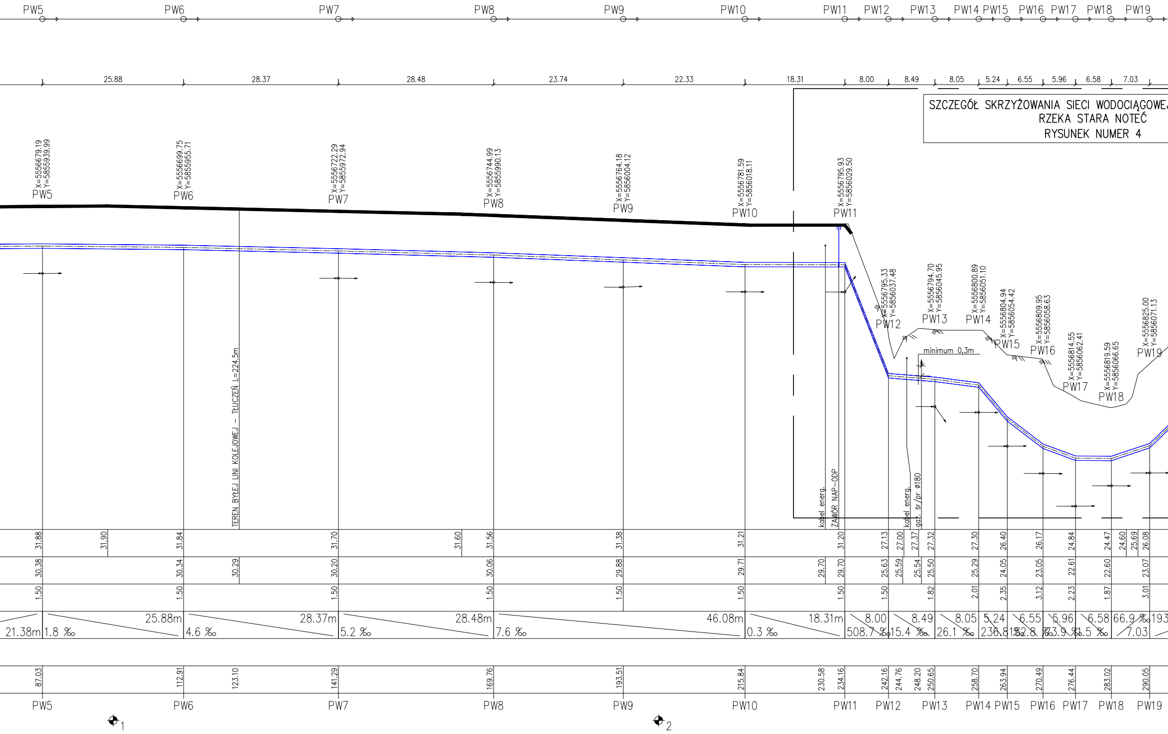
POZIOM PORÓWNAWCZY 20.00 m n.p.m.

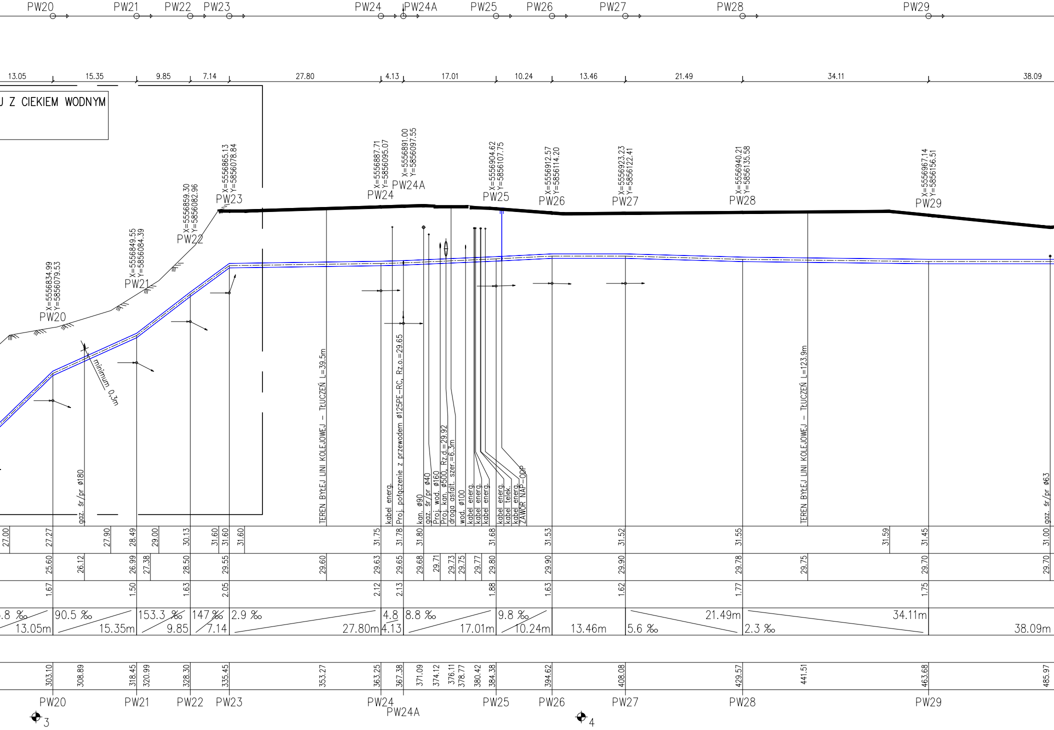
xxx xxx xxx

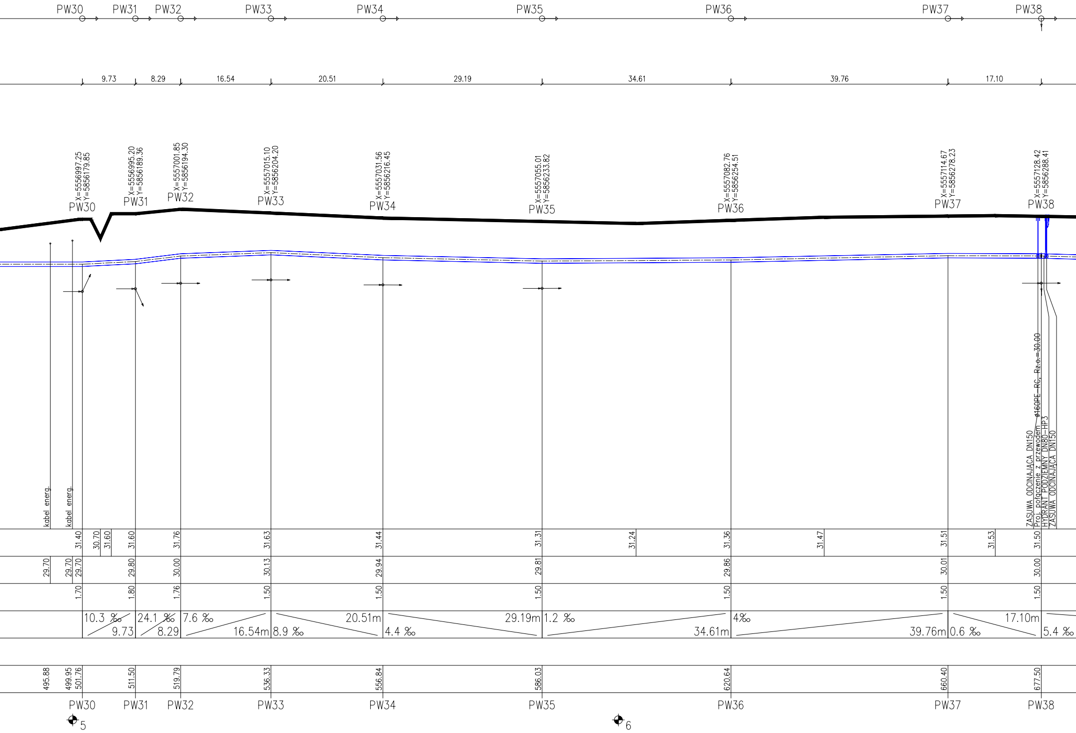
RZĘDNA TERENU ISTN.	31.90	31.90		31.90		32.09			31.81	31.80	31.64	31.60	31.85	31.85	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	30.40	29.95	30.00	30.12	30.15	30.30	30.30	30.30	30.31		30.14			30.35	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.50	1.95				1.79			1.50		1.50			1.50	
SPADKI, DŁUGOŚCI		21.2 ‰ 16.48m				0.9 ‰ 11.94m			9.5 ‰ 17.72m		11.3 ‰ 18.75m			1.4 ‰	
ŚREDNICA, MATERIAŁ															
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.78	3.21	8.64	10.42	17.26	21.88	22.11	29.19		46.91			65.66	
HEKTOMETRY	PWŁ	1				PW1			PW2		PW3			PW4	

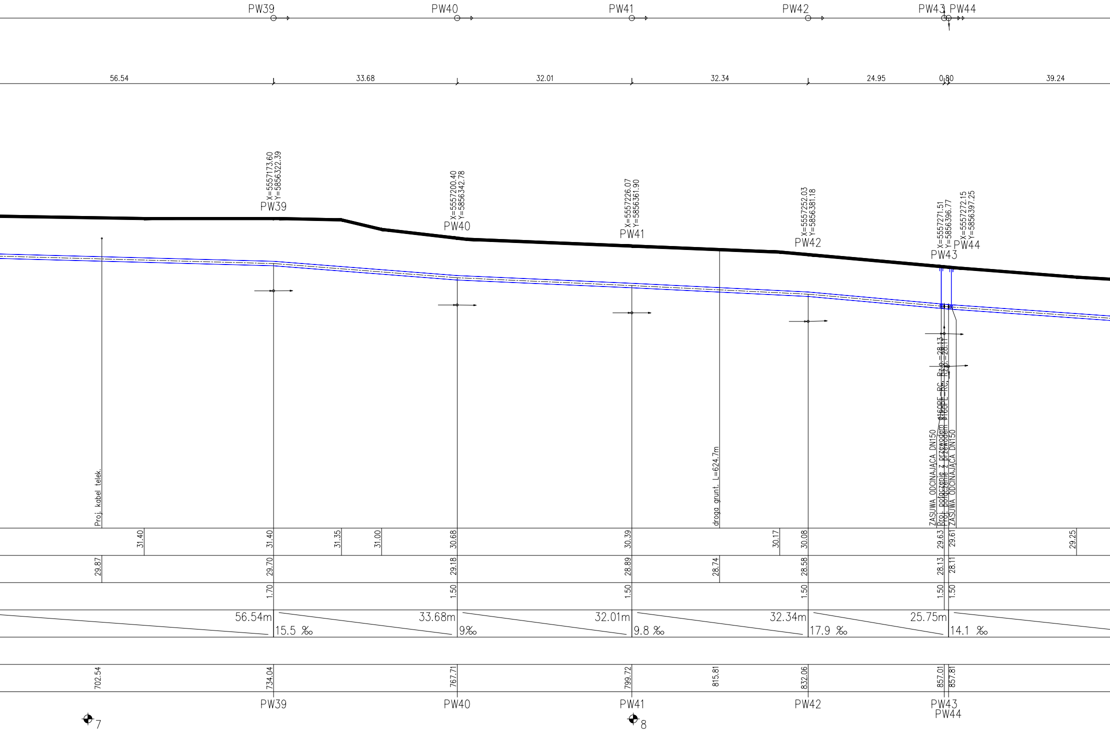
0

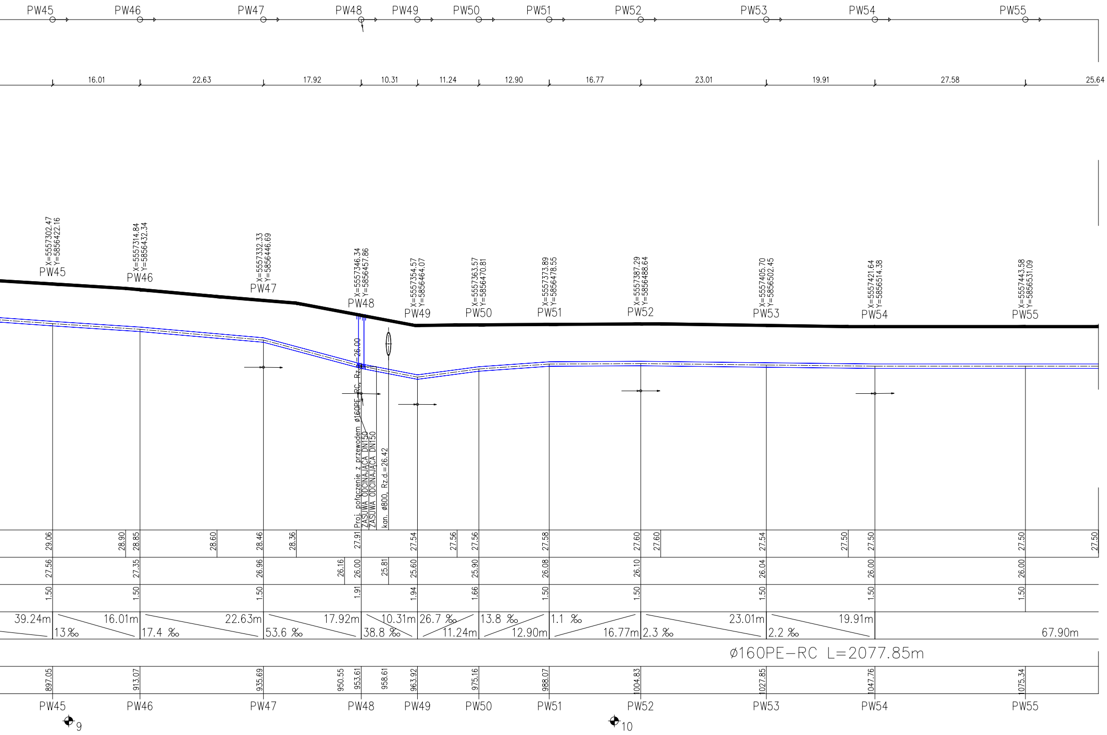
Generator rysunkowy 7.33b (www.epl-graf.com.pl)


PW5
PW6
PW7
PW8
PW9
PW10
PW11
PW12
PW13
PW14
PW15
PW16
PW17
PW18
PW19
25.88
28.37
28.48
23.74
22.33
18.31
8.00
8.49
8.05
5.24
6.55
5.96
6.58
7.03
SZCZEGÓŁ SKRZYŻOWANIA SIECI WODOCIĄGOWE
RZEKA STARA NOTEĆ
RYSUNEK NUMER 4
X=5556679.19 Y=5855939.99
X=5556699.75 Y=5855955.71
X=5556722.29 Y=5855972.94
X=5556744.99 Y=5855990.13
X=5556764.18 Y=5856004.12
X=5556781.59 Y=5856018.11
X=5556795.93 Y=5856029.50
X=5556795.33 Y=5856037.48
X=5556794.70 Y=5856045.95
X=5556800.89 Y=5856051.10
X=5556804.94 Y=5856054.42
X=5556809.95 Y=5856058.63
X=5556814.55 Y=5856062.41
X=5556819.59 Y=5856066.65
X=5556825.00 Y=5856071.13
minimum 0,3m
TEREN BYŁEJ LINI KOLEJOWEJ – TŁUCZEŃ L=224.5m
kabel energ.
ZAWÓR NAP–ODP
kabel energ.
gaz. śr/pr ø180
31.88
31.90
31.84
31.70
31.60
31.56
31.38
31.21
31.20
27.13
27.00
27.37
27.32
27.30
26.40
26.17
24.84
24.47
24.60
25.69
26.08
30.38
30.34
30.29
30.20
30.06
29.88
29.71
29.70
29.70
25.63
25.59
25.54
25.50
25.29
24.05
23.05
22.61
22.60
23.07
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.82
2.01
2.35
3.12
2.23
1.87
3.01
21.38m
1.8 ‰
25.88m
4.6 ‰
28.37m
5.2 ‰
28.48m
7.6 ‰
46.08m
0.3 ‰
18.31m
8.00
508.7 ‰
8.49
15.4 ‰
8.05
26.1 ‰
5.24
236.8 ‰
6.55
52.8 ‰
5.96
73.9 ‰
6.58
1.5 ‰
66.9 ‰
7.03
193
87.03
112.91
123.10
141.29
169.76
193.51
215.84
230.58
234.16
242.16
244.76
248.20
250.65
258.70
263.94
270.49
276.44
283.02
290.05
PW5
PW6
PW7
PW8
PW9
PW10
PW11
PW12
PW13
PW14 PW15
PW16
PW17
PW18
PW19
1
2


PW20
PW21
PW22
PW23
PW24
PW24A
PW25
PW26
PW27
PW28
PW29
13.05
15.35
9.85
7.14
27.80
4.13
17.01
10.24
13.46
21.49
34.11
38.09
J Z CIEKIEM WODNYM
X=5556834.99 Y=5856079.53
X=5556849.55 Y=5856084.39
X=5556859.30 Y=5856082.96
X=5556865.13 Y=5856078.84
X=5556887.71 Y=5856095.07
X=5556891.00 Y=5856097.55
X=5556904.62 Y=5856107.75
X=5556912.57 Y=5856114.20
X=5556923.23 Y=5856122.41
X=5556940.21 Y=5856135.58
X=5556967.14 Y=5856156.51
minimum 0,3m
gaz. śr/pr ø180
TEREN BYŁEJ LINI KOLEJOWEJ - TŁUCZEŃ L=39.5m
kabel energ.
Proj. połączenie z przewodem ø125PE-RC, Rz.o.=29.65
kan. ø90
gaz. śr/pr ø40
Proj. wod. ø160
Proj. kan. ø500, Rz.d.=29.92
droga asfalt. szer.=6.3m
wod. ø100
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
kabel telek.
kabel energ.
ZAWÓR NAP-ODP
TEREN BYŁEJ LINI KOLEJOWEJ - TŁUCZEŃ L=123.9m
gaz. śr/pr ø63
27.00
27.27
27.90
28.49
29.00
30.13
31.60
31.60
31.60
31.75
31.78
31.80
31.68
31.53
31.52
31.55
31.59
31.45
31.00
25.60
26.12
26.99
27.38
28.50
29.55
29.60
29.63
29.65
29.68
29.71
29.73
29.75
29.77
29.80
29.90
29.90
29.78
29.75
29.70
29.70
1.67
1.50
1.63
2.05
2.12
2.13
1.88
1.63
1.62
1.77
1.75
.8 ‰
13.05m
90.5 ‰
15.35m
153.3 ‰
9.85
147 ‰
7.14
2.9 ‰
27.80m
4.8
4.13
8.8 ‰
17.01m
9.8 ‰
10.24m
13.46m
5.6 ‰
21.49m
2.3 ‰
34.11m
38.09m
303.10
308.89
318.45
320.99
328.30
335.45
353.27
363.25
367.38
371.09
374.12
376.11
378.77
380.42
384.38
394.62
408.08
429.57
441.51
463.68
485.97
PW20
PW21
PW22
PW23
PW24
PW24A
PW25
PW26
PW27
PW28
PW29
3
4


PW30
PW31
PW32
PW33
PW34
PW35
PW36
PW37
PW38
9.73
8.29
16.54
20.51
29.19
34.61
39.76
17.10
X=5556997.25
Y=5856179.85
PW30
X=5556995.20
Y=5856189.36
PW31
X=5557001.85
Y=5856194.30
PW32
X=5557015.10
Y=5856204.20
PW33
X=5557031.56
Y=5856216.45
PW34
X=5557055.01
Y=5856233.82
PW35
X=5557082.76
Y=5856254.51
PW36
X=5557114.67
Y=5856278.23
PW37
X=5557128.42
Y=5856288.41
PW38
kabel energ.
kabel energ.
ZASUWA ODCINAJĄCA DN150
Proj. połączenie z przewodem ø160PE-RC, Rz.o.=30.00
HYDRANT PODZIEMNY DN80-HP3
ZASUWA ODCINAJĄCA DN150
31.40
30.70
31.60
31.60
31.76
31.63
31.44
31.31
31.24
31.36
31.47
31.51
31.53
31.50
29.70
29.70
29.70
29.80
30.00
30.13
29.94
29.81
29.86
30.01
30.00
1.70
1.80
1.76
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
10.3 ‰
9.73
24.1 ‰
8.29
7.6 ‰
16.54m
8.9 ‰
20.51m
4.4 ‰
29.19m
1.2 ‰
34.61m
4‰
39.76m
0.6 ‰
17.10m
5.4 ‰
495.88
499.95
501.76
511.50
519.79
536.33
556.84
586.03
620.64
660.40
677.50
PW30
PW31
PW32
PW33
PW34
PW35
PW36
PW37
PW38
5
6


PW39
PW40
PW41
PW42
PW43 PW44
56.54
33.68
32.01
32.34
24.95
0.80
39.24
X=5557173.60
Y=5856322.39
PW39
X=5557200.40
Y=5856342.78
PW40
X=5557226.07
Y=5856361.90
PW41
X=5557252.03
Y=5856381.18
PW42
X=5557271.51
Y=5856396.77
PW43
X=5557272.15
Y=5856397.25
PW44
Proj. kabel telek.
droga grunt. L=624.7m
ZASUWA ODCINAJĄCA DN150
Proj. połączenie z przewodem Ø160PE-RC, Rz.p.=28.13
Proj. połączenie z przewodem Ø160PE-RC, Rz.p.=28.11
ZASUWA ODCINAJĄCA DN150
31.40
31.40
31.35
31.00
30.68
30.39
30.17
30.08
29.63
29.61
29.25
29.87
29.70
29.18
28.89
28.74
28.58
28.13
28.11
1.70
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
56.54m
15.5 ‰
33.68m
9‰
32.01m
9.8 ‰
32.34m
17.9 ‰
25.75m
14.1 ‰
702.54
734.04
767.71
799.72
815.81
832.06
857.01
857.81
PW39
PW40
PW41
PW42
PW43
PW44
7
8


PW45
PW46
PW47
PW48
PW49
PW50
PW51
PW52
PW53
PW54
PW55
16.01
22.63
17.92
10.31
11.24
12.90
16.77
23.01
19.91
27.58
25.64
X=5557302.47 Y=5856422.16
X=5557314.84 Y=5856432.34
X=5557332.33 Y=5856446.69
X=5557346.34 Y=5856457.86
X=5557354.57 Y=5856464.07
X=5557363.57 Y=5856470.81
X=5557373.89 Y=5856478.55
X=5557387.29 Y=5856488.64
X=5557405.70 Y=5856502.45
X=5557421.64 Y=5856514.38
X=5557443.58 Y=5856531.09
Proj. połączenie z przewodem ø160PE-RC, Rz.=26.00
ZASUWA ODCINAJĄCA DN150
ZASUWA ODCINAJĄCA DN150
kan. ø800, Rz.d.=26.42
29.06
28.90
28.85
28.60
28.46
28.36
27.91
27.54
27.56
27.56
27.58
27.60
27.60
27.54
27.50
27.50
27.50
27.50
27.56
27.35
26.96
26.16
26.00
25.81
25.60
25.90
26.08
26.10
26.04
26.00
26.00
1.50
1.50
1.50
1.91
1.94
1.66
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
39.24m
13‰
16.01m
17.4 ‰
22.63m
53.6 ‰
17.92m
38.8 ‰
10.31m
26.7 ‰
11.24m
13.8 ‰
12.90m
1.1 ‰
16.77m
2.3 ‰
23.01m
2.2 ‰
19.91m
67.90m
ø160PE-RC L=2077.85m
897.05
913.07
935.69
950.55
953.61
958.61
963.92
975.16
988.07
1004.83
1027.85
1047.76
1075.34
PW45
PW46
PW47
PW48
PW49
PW50
PW51
PW52
PW53
PW54
PW55
9
10

EKO-INSTAL
PRACOWNIA PROJEKTOWA

EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp.J.
ul. Kosynierów Gdyńskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 501 252 120
NIP 5961646792 REGON 080009361
email : biuro@eko-instal.biz www. eko-instal.biz

ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z M. DREZDENKO DO M. KOSIN	
OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA	
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z M. DREZDENKO DO M. KOSIN działki nr 1098/4, 914, 882, 880, 879, 353, 927, 928 obręb Drezdenko 325, 354 obręb Kosin JEDNOSTKA EWIDENCYJNA DREZDENKO	
INWESTOR	GMINA DREZDENKO ul. Warszawska 1, 66-530 DREZDENKO	
BRANŻA	SANITARNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/POOS/05	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0034/POOS/03	

	DATA	SKALA	RYS.NR
PROFIL PODŁUŻNY	16.10.2019	1:100/500	2