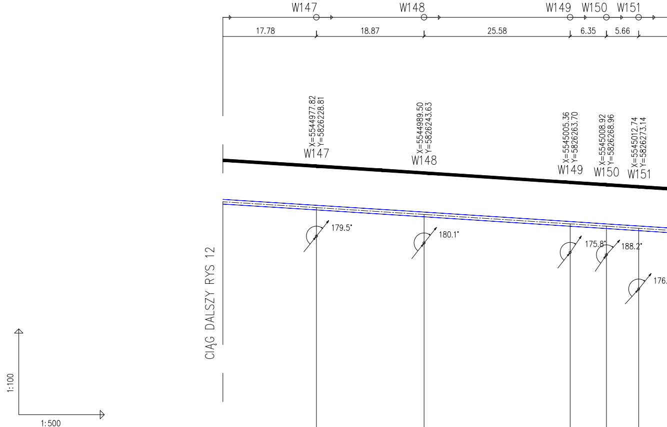
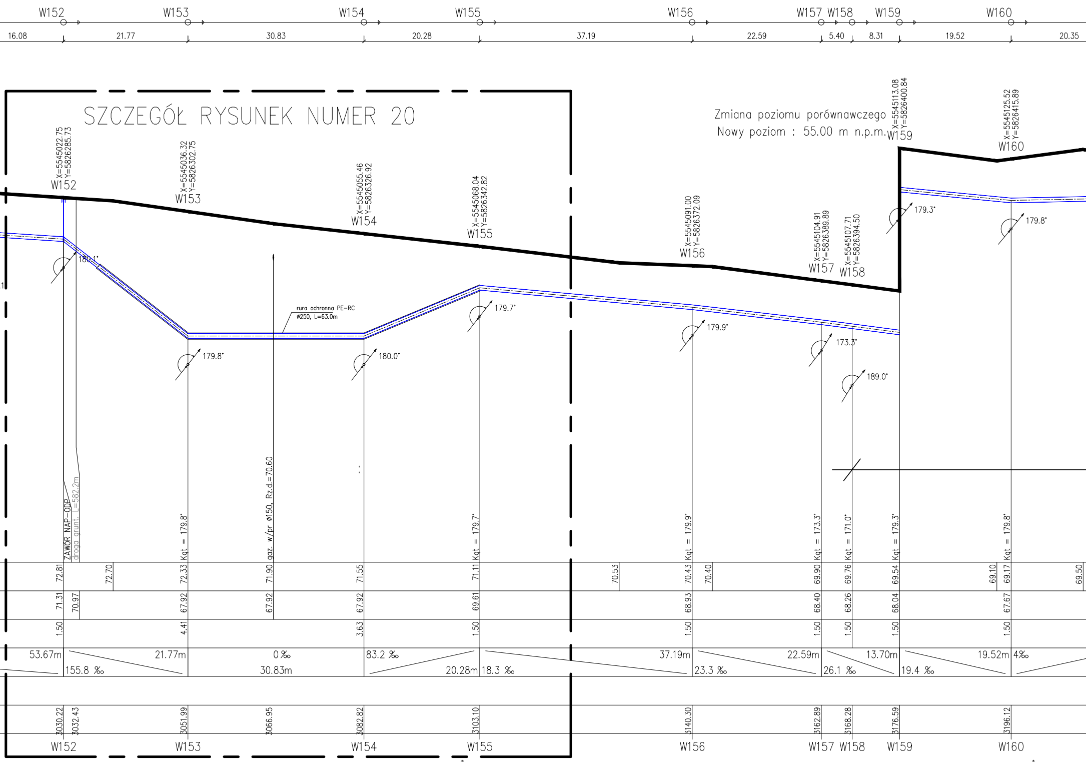

W147
W148
W149
W150
W151
17.78
18.87
25.58
6.35
5.66
X=5544977.82
Y=5826228.81
W147
X=5544989.50
Y=5826243.63
W148
X=5545005.36
Y=5826263.70
W149
X=5545008.92
Y=5826268.96
W150
X=5545012.74
Y=5826273.14
W151
179.5°
180.1°
175.8°
188.2°
176.
CIĄG DALSZY RYS 12
1:100
1:500

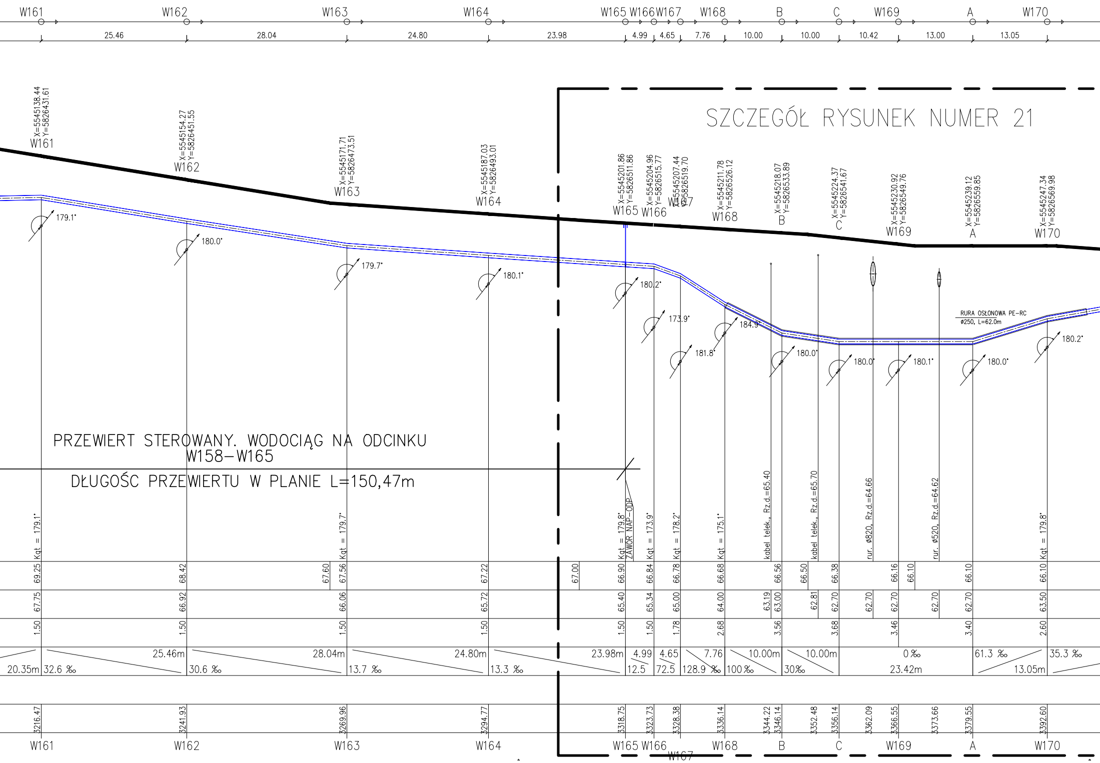
PRZEWIERT STEROWANY. WODOCIĄG NA ODCINKU W141–W150

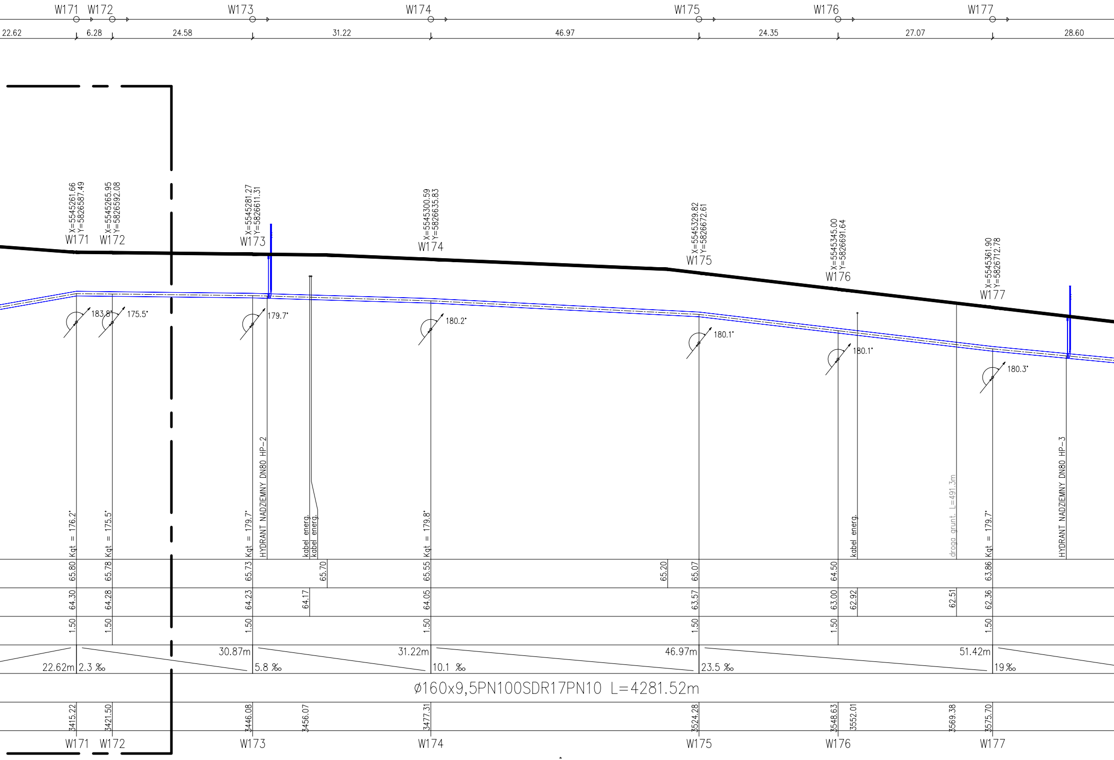
DŁUGOŚC PRZEWIERTU W PLANIE L=162,29m

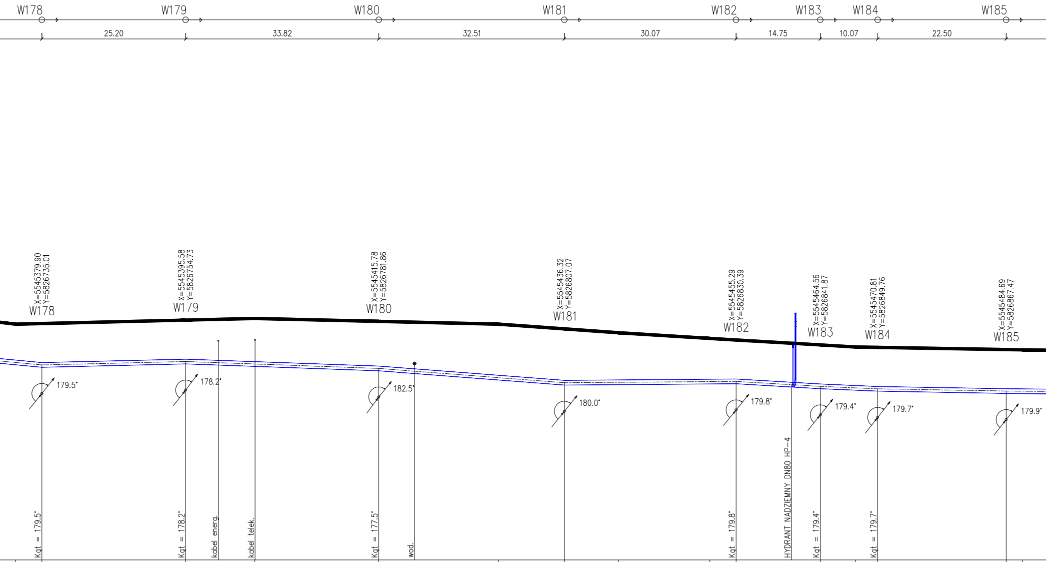
POZIOM PORÓWNAWCZY 60.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx

	Kqt = 179.5°			Kqt = 175.8°	Kqt = 171.8°	Kqt = 176.1°
RZĘDNA TERENU ISTN.	73.74	73.60	73.50	73.17	73.09	73.02
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	72.24		72.00	71.67	71.59	71.52
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.50		1.50	1.50	1.50	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI	41.27m	12.7 ‰ 18.87m	12.9 ‰			
ŚREDNICA, MATERIAŁ						
ODLEGŁOŚCI	2957.67		2976.55	3002.13	3008.48	3014.14
HEKTOMETRY	W147		W148	W149	W150	W151


W152
W153
W154
W155
W156
W157
W158
W159
W160
16.08
21.77
30.83
20.28
37.19
22.59
5.40
8.31
19.52
20.35
SZCZEGÓŁ RYSUNEK NUMER 20
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 55.00 m n.p.m.
X=5545022.75
Y=5826285.73
W152
X=5545036.32
Y=5826302.75
W153
X=5545055.46
Y=5826326.92
W154
X=5545068.04
Y=5826342.82
W155
X=5545091.00
Y=5826372.09
W156
X=5545104.91
Y=5826389.89
W157
X=5545107.71
Y=5826394.50
W158
X=5545113.08
Y=5826400.84
W159
X=5545125.52
Y=5826415.89
W160
180.1°
179.8°
180.0°
179.7°
179.9°
173.3°
189.0°
179.3°
179.8°
rura ochronna PE-RC
ø250, L=63.0m
ZAWÓR NAP-ODP
droga grunt. L=582.2m
gaz. w/pr ø150, Rz.d.=70.60
Kąt = 179.8°
Kąt = 179.7°
Kąt = 179.9°
Kąt = 173.3°
Kąt = 171.0°
Kąt = 179.3°
Kąt = 179.8°
72.81
72.70
72.33
71.90
71.55
71.11
70.53
70.43
70.40
69.90
69.76
69.54
69.10
69.17
69.50
71.31
70.97
67.92
67.92
67.92
69.61
68.93
68.40
68.26
68.04
67.67
1.50
4.41
3.63
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
53.67m
155.8 ‰
21.77m
0 ‰
30.83m
83.2 ‰
20.28m
18.3 ‰
37.19m
23.3 ‰
22.59m
26.1 ‰
13.70m
19.4 ‰
19.52m
4‰
3030.22
3032.43
3051.99
3066.95
3082.82
3103.10
3140.30
3162.89
3168.28
3176.59
3196.12
W152
W153
W154
W155
W156
W157
W158
W159
W160


W161
W162
W163
W164
W165
W166
W167
W168
B
C
W169
A
W170
25.46
28.04
24.80
23.98
4.99
4.65
7.76
10.00
10.00
10.42
13.00
13.05
SZCZEGÓŁ RYSUNEK NUMER 21
X=5545138.44 Y=5826431.61 W161
X=5545154.27 Y=5826451.55 W162
X=5545171.71 Y=5826473.51 W163
X=5545187.03 Y=5826493.01 W164
X=5545201.86 Y=5826511.86 W165
X=5545204.96 Y=5826515.77 W166
X=5545207.44 Y=5826519.70 W167
X=5545211.78 Y=5826526.12 W168
X=5545218.07 Y=5826533.89 B
X=5545224.37 Y=5826541.67 C
X=5545230.92 Y=5826549.76 W169
X=5545239.12 Y=5826559.85 A
X=5545247.34 Y=5826569.98 W170
179.1°
180.0°
179.7°
180.1°
180.2°
173.9°
181.8°
184.9°
180.0°
180.0°
180.1°
180.0°
180.2°
RURA OSŁONOWA PE-RC
ø250, L=62.0m
PRZEWIERT STEROWANY. WODOCIĄG NA ODCINKU W158–W165
DŁUGOŚC PRZEWIERTU W PLANIE L=150,47m
Kąt = 179.1°
Kąt = 179.7°
Kąt = 179.8°
ZAWÓR NAP-ODP
Kąt = 173.9°
Kąt = 178.2°
Kąt = 175.1°
kabel telek., Rz.d.=65.40
kabel telek., Rz.d.=65.70
rur. ø820, Rz.d.=64.66
rur. ø520, Rz.d.=64.62
Kąt = 179.8°
69.25
68.42
67.60
67.56
67.22
67.00
66.90
66.84
66.78
66.68
66.56
66.50
66.38
66.16
66.10
66.10
66.10
67.75
66.92
66.06
65.72
65.40
65.34
65.00
64.00
63.19
63.00
62.81
62.70
62.70
62.70
62.70
62.70
63.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.78
2.68
3.56
3.68
3.46
3.40
2.60
20.35m
32.6 ‰
25.46m
30.6 ‰
28.04m
13.7 ‰
24.80m
13.3 ‰
23.98m
4.99
12.5
4.65
72.5
7.76
128.9 ‰
10.00m
100 ‰
10.00m
30‰
0 ‰
23.42m
61.3 ‰
13.05m
35.3 ‰
3216.47
3241.93
3269.96
3294.77
3318.75
3323.73
3328.38
3336.14
3344.22
3346.14
3352.48
3356.14
3362.09
3366.55
3373.66
3379.55
3392.60
W161
W162
W163
W164
W165
W166
W167
W168
B
C
W169
A
W170


W171
W172
W173
W174
W175
W176
W177
22.62
6.28
24.58
31.22
46.97
24.35
27.07
28.60
X=5545261.66
Y=5826587.49
W171
X=5545265.95
Y=5826592.08
W172
X=5545281.27
Y=5826611.31
W173
X=5545300.59
Y=5826635.83
W174
X=5545329.82
Y=5826672.61
W175
X=5545345.00
Y=5826691.64
W176
X=5545361.90
Y=5826712.78
W177
183.8°
175.5°
179.7°
180.2°
180.1°
180.1°
180.3°
Kqt = 176.2°
Kqt = 175.5°
Kqt = 179.7°
HYDRANT NADZIEMNY DN80 HP-2
kabel energ.
kabel energ.
Kqt = 179.8°
kabel energ.
droga grunt. L=491.3m
Kqt = 179.7°
HYDRANT NADZIEMNY DN80 HP-3
65.80
65.78
65.73
65.70
65.55
65.20
65.07
64.50
63.86
64.30
64.28
64.23
64.17
64.05
63.57
63.00
62.92
62.51
62.36
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
22.62m
2.3 ‰
30.87m
5.8 ‰
31.22m
10.1 ‰
46.97m
23.5 ‰
51.42m
19‰
Ø160x9,5PN100SDR17PN10 L=4281.52m
3415.22
3421.50
3446.08
3456.07
3477.31
3524.28
3548.63
3552.01
3569.38
3575.70
W171
W172
W173
W174
W175
W176
W177


W178
W179
W180
W181
W182
W183
W184
W185
25.20
33.82
32.51
30.07
14.75
10.07
22.50
X=5545379.90
Y=5826735.01
W178
X=5545395.58
Y=5826754.73
W179
X=5545415.78
Y=5826781.86
W180
X=5545436.32
Y=5826807.07
W181
X=5545455.29
Y=5826830.39
W182
X=5545464.56
Y=5826841.87
W183
X=5545470.81
Y=5826849.76
W184
X=5545484.69
Y=5826867.47
W185
179.5°
178.2°
182.5°
180.0°
179.8°
179.4°
179.7°
179.9°
Kqt = 179.5°
Kqt = 178.2°
kabel energ.
kabel telek.
Kqt = 177.5°
wod.
Kqt = 179.8°
HYDRANT NADZIEMNY DN80 HP-4
Kqt = 179.4°
Kqt = 179.7°

	63.30			
W178	63.32	61.82	1.50	3604.29
W179	63.44	61.94	1.50	3629.49
		61.90		3635.20
	63.50	61.86		3641.64
W180	63.40	61.70	1.70	3663.31
		61.60		3669.57
	63.30			
W181	63.14	61.20	1.94	3695.83
	63.00			
	62.80			
W182	62.75	61.25	1.50	3725.90
W183	62.57	61.07	1.50	3740.65
	62.50			
W184	62.49	60.99	1.50	3750.72
W185	62.41	60.91	1.50	3773.22
	62.40			

28.60m 4.8 ‰

25.20m 7.2 ‰

33.82m 15.4 ‰

32.51m 1.5 ‰

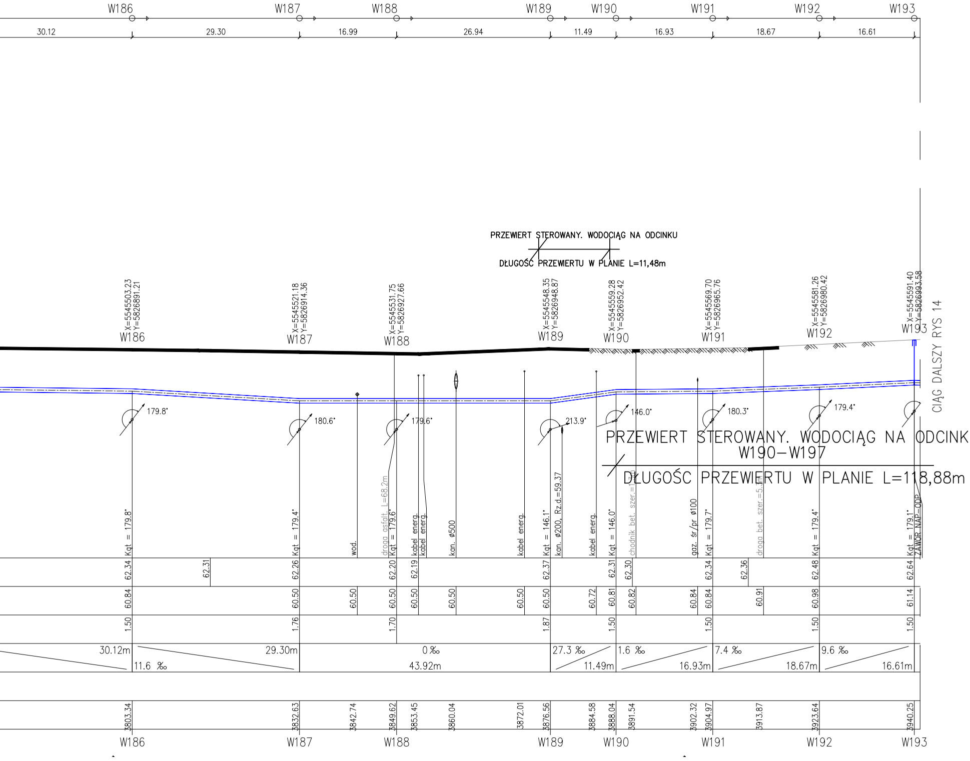
30.07m 11.8 ‰

14.75m 8.5 ‰

10.07m 3.4 ‰

22.50m 2.3 ‰

W178 W179 W180 W181 W182 W183 W184 W185


W186
W187
W188
W189
W190
W191
W192
W193
30.12
29.30
16.99
26.94
11.49
16.93
18.67
16.61
PRZEWIERT STEROWANY. WODOCIĄG NA ODCINKU
DŁUGOŚC PRZEWIERTU W PLANIE L=11,48m
X=5545503.23 Y=5826891.21
X=5545521.18 Y=5826914.36
X=5545531.75 Y=5826927.66
X=5545548.35 Y=5826948.87
X=5545559.28 Y=5826952.42
X=5545569.70 Y=5826965.76
X=5545581.26 Y=5826980.42
X=5545591.40 Y=5826993.58
CIĄG DALSZY RYS 14
179.8°
180.6°
179.6°
213.9°
146.0°
180.3°
179.4°
PRZEWIERT STEROWANY. WODOCIĄG NA ODCINK
W190–W197
DŁUGOŚC PRZEWIERTU W PLANIE L=118,88m
Kąt = 179.8°
Kąt = 179.4°
wod.
droga asfalt. L=68.2m
Kąt = 179.6°
kabel energ.
kabel energ.
kan. ø500
kabel energ.
Kąt = 146.1°
kan. ø200, Rz.d.=59.37
kabel energ.
Kąt = 146.0°
chodnik bet. szer.=1.7m
gaz. śr/pr ø100
Kąt = 179.7°
droga bet. szer.=5.3m
Kąt = 179.4°
Kąt = 179.1°
ZAWÓR NAP-ODP
62.34
62.31
62.26
62.20
62.19
62.37
62.31
62.30
62.34
62.36
62.48
62.64
60.84
60.50
60.50
60.50
60.50
60.50
60.50
60.50
60.72
60.81
60.82
60.84
60.84
60.91
60.98
61.14
1.50
1.76
1.70
1.87
1.50
1.50
1.50
1.50
30.12m
11.6 ‰
29.30m
0 ‰
43.92m
27.3 ‰
11.49m
1.6 ‰
16.93m
7.4 ‰
18.67m
9.6 ‰
16.61m
3803.34
3832.63
3842.74
3849.62
3853.45
3860.04
3872.01
3876.56
3884.58
3888.04
3891.54
3902.32
3904.97
3913.87
3923.64
3940.25
W186
W187
W188
W189
W190
W191
W192
W193

UWAGA:
DOPUSZCZA SIĘ DZIELENIE PRZEWIERTU NA
ODCINKI W ZALEZNOŚCI OD RODZAJU WIERTNICY
WYJĄTEK PRZEJŚCIA POD GAZOCIĄGIEM W/C I ROPOCIĄGAMI
WYKONYWAC ZGODNIE Z UZGODNIENIAMI

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

Nazwa elementu projektu	PROJEKT WYKONAWCZY	
Zadanie inwestycyjne	BUDOWA KANALIZACJI GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIALCZEJ NA ODCINKU ROKITNO-PRZYTOCZNA	
Nazwa zamierzenia budowlanego	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW I SIECI WODOCIAGOWEJ ROZDZIELCZEJ	
Adres i kategoria obiektu budowlanego	MIEJSCOWOŚĆ ROKITNO, PRZYTOCZNA, GMINA PRZYTOCZNA POWIAT MIEDZYRZECKI KATEGORIA OBIEKTU XXVI	
Identyfikatory działek ewidencyjnych	080303_2.0015.5/36, 080303_2.0015.5/43, 080303_2.0015.5/47, 080303_2.0015.5/34, 080303_2.0015.5/31, 080303_2.0015.5/6, 080303_2.0015.6, 080303_2.0015.68/1, 080303_2.0015.156, 080303_2.0014.160/3, 080303_2.0014.157/3, 080303_2.0012.87, 080303_2.0012.24, 080303_2.0012.268	
INWESTOR	WOKAMID Sp. z o.o. Ul. DWORCOWA 8, 66-340 PRZYTOCZNA	
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 – SIEĆ WODOCIAGOWA	23.12.2024	1:100/500	13