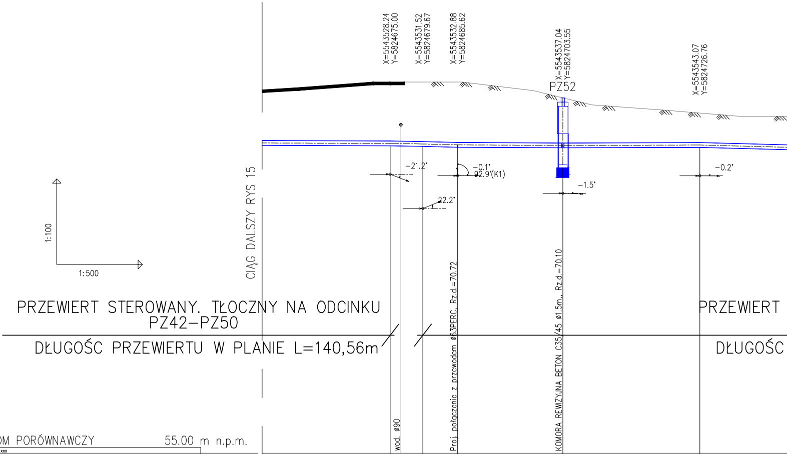

X=5543528.24
Y=5824675.00
X=5543531.52
Y=5824679.67
X=5543532.88
Y=5824685.62
X=5543537.04
Y=5824703.55
PZ52
X=5543543.07
Y=5824726.76
−21.2°
−0.1°
92.9°(K1)
22.2°
−1.5°
−0.2°
1:100
1:500
CIĄG DALSZY RYS 15
wod. ø90
Proj. połączenie z przewodem ø63PERC, Rz.d.=70.72
KOMORA REWIZYJNA BETON C35/45 ø1.5m,, Rz.d.=70.10

PRZEWIERT STEROWANY. TŁOCZNY NA ODCINKU PZ42–PZ50

DŁUGOŚC PRZEWIERTU W PLANIE L=140,56m

PRZEWIERT

DŁUGOŚC

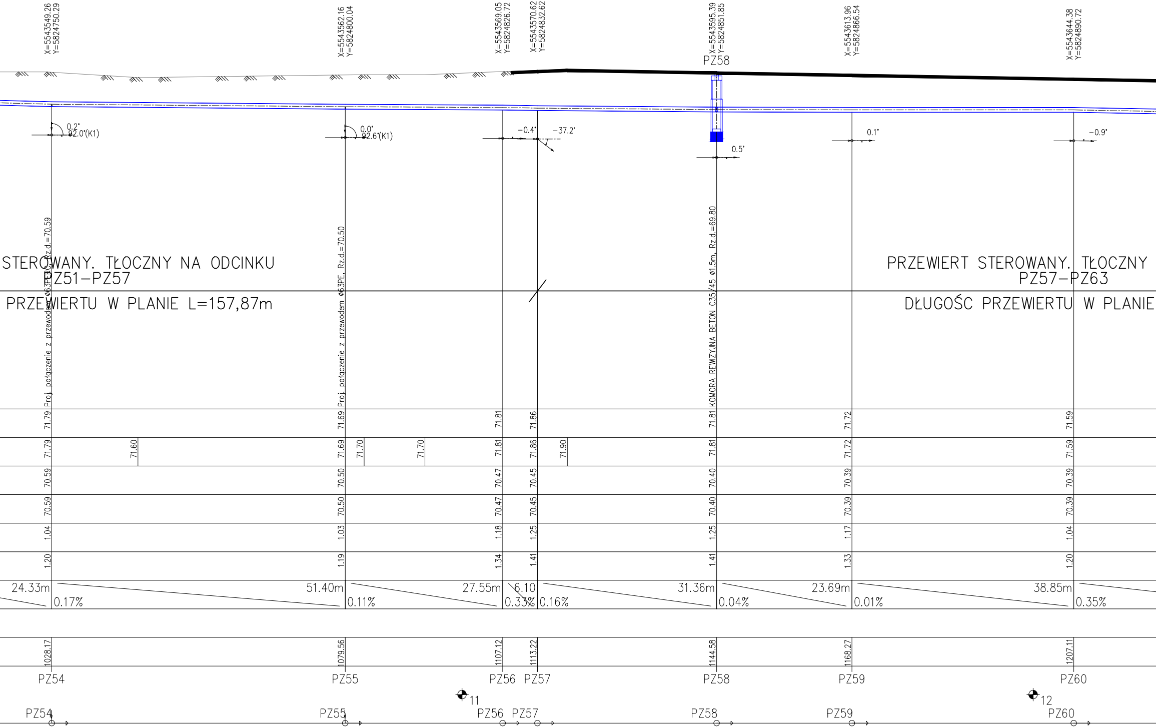
POZIOM PORÓWNAWCZY 55.00 m n.p.m.

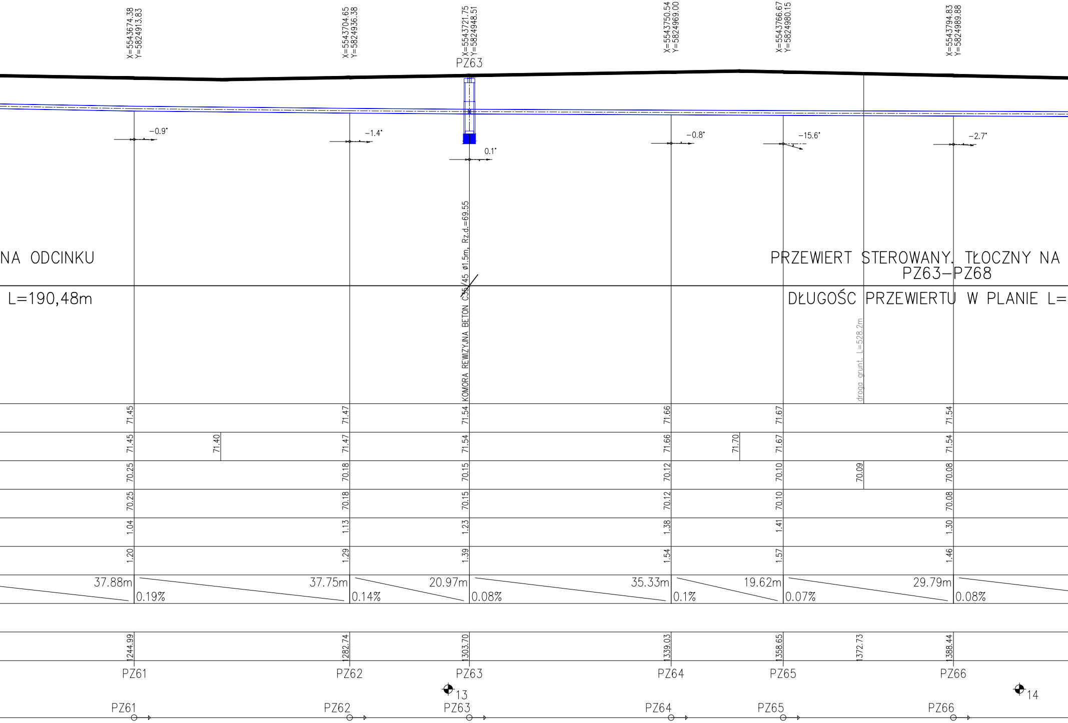
PROJ. RZĘDNA TERENU			73.00	73.00	73.00		72.45			71.91	
RZĘDNA TERENU ISTN.	72.80	73.00	73.00	73.00	73.00	72.70	72.45	72.20	72.00	71.91	71.80
RZĘDNA DNA KANAŁU			70.77	70.75	70.72		70.70			70.71	
RZĘDNA DNA WYKOPU			70.77	70.75	70.72		70.70			70.71	
ZAGŁĘBIENIE STROPU KANAŁU			2.07	2.09	2.12		1.59			1.04	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU			2.23	2.25	2.28		1.75			1.20	
SPADKI, DŁUGOŚCI			40.95m	5.71 0.35%	6.10 0.49%	0.11%	18.41m	0.06%		23.97m	0.52%
ŚREDNICA, MATERIAŁ											
ODLEGŁOŚCI			949.64	955.35	961.45		979.86			1003.84	
HEKTOMETRY			PZ50	PZ51	PZ51A		PZ52			PZ53	

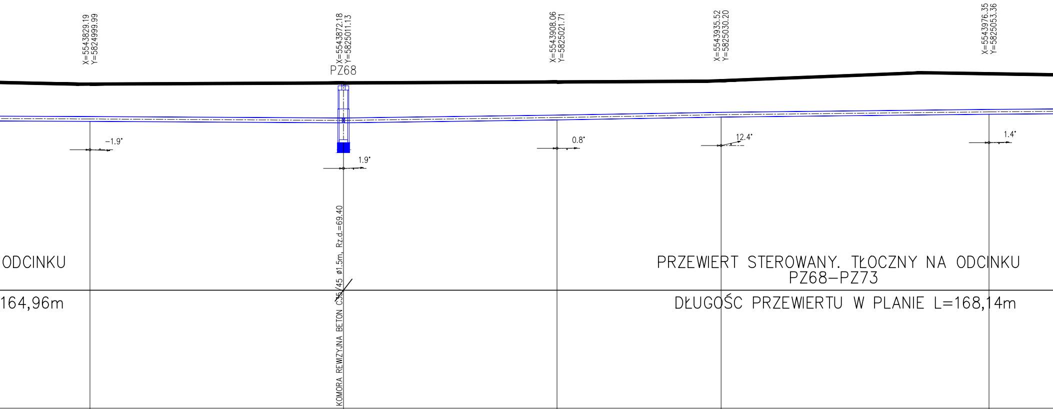
10

PZ50 PZ51 PZ51A PZ52 PZ53

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


X=5543549.26 Y=5824750.29
X=5543562.16 Y=5824800.04
X=5543569.05 Y=5824826.72
X=5543570.62 Y=5824832.62
X=5543595.39 Y=5824851.85
PZ58
X=5543613.96 Y=5824866.54
X=5543644.38 Y=5824890.72
0.2°
92.0°(K1)
0.0°
92.6°(K1)
−0.4°
−37.2°
0.5°
0.1°
−0.9°
Proj. połączenie z przewodem ø63PE, Rz.d.=70.59
Proj. połączenie z przewodem ø63PE, Rz.d.=70.50
KOMORA REWZYJNA BETON C35/45 ø1.5m, Rz.d.=69.80
STEROWANY. TŁOCZNY NA ODCINKU
PZ51−PZ57
PRZEWIERTU W PLANIE L=157,87m
PRZEWIERT STEROWANY. TŁOCZNY
PZ57−PZ63
DŁUGOŚC PRZEWIERTU W PLANIE
71.79
71.69
71.81
71.86
71.81
71.72
71.59
71.79
71.60
71.69
71.70
71.70
71.81
71.86
71.90
71.81
71.72
71.59
70.59
70.50
70.47
70.45
70.40
70.39
70.39
70.59
70.50
70.47
70.45
70.40
70.39
70.39
1.04
1.03
1.18
1.25
1.25
1.17
1.04
1.20
1.19
1.34
1.41
1.41
1.33
1.20
24.33m
0.17%
51.40m
0.11%
27.55m
0.33%
6.10
0.16%
31.36m
0.04%
23.69m
0.01%
38.85m
0.35%
1028.17
1079.56
1107.12
1113.22
1144.58
1168.27
1207.11
PZ54
PZ55
PZ56
PZ57
PZ58
PZ59
PZ60
11
12
PZ54
PZ55
PZ56
PZ57
PZ58
PZ59
PZ60


X=5543674.38
Y=5824913.83
X=5543704.65
Y=5824936.38
X=5543721.75
Y=5824948.51
PZ63
X=5543750.54
Y=5824969.00
X=5543766.67
Y=5824980.15
X=5543794.83
Y=5824989.88
-0.9°
-1.4°
0.1°
-0.8°
-15.6°
-2.7°
KOMORA REWIZYJNA BETON C35/45 ø1.5m, Rz.d.=69.55
NA ODCINKU
L=190,48m
PRZEWIERT STEROWANY, TŁOCZNY NA
PZ63–PZ68
DŁUGOŚC PRZEWIERTU W PLANIE L=
droga grunt. L=528.2m
71.45
71.47
71.54
71.66
71.67
71.54
71.45
71.40
71.47
71.54
71.66
71.70
71.67
71.54
70.25
70.18
70.15
70.12
70.10
70.09
70.08
70.25
70.18
70.15
70.12
70.10
70.08
1.04
1.13
1.23
1.38
1.41
1.30
1.20
1.29
1.39
1.54
1.57
1.46
37.88m
0.19%
37.75m
0.14%
20.97m
0.08%
35.33m
0.1%
19.62m
0.07%
29.79m
0.08%
1244.99
1282.74
1303.70
1339.03
1358.65
1372.73
1388.44
PZ61
PZ62
PZ63
PZ64
PZ65
PZ66
13
14
PZ61
PZ62
PZ63
PZ64
PZ65
PZ66

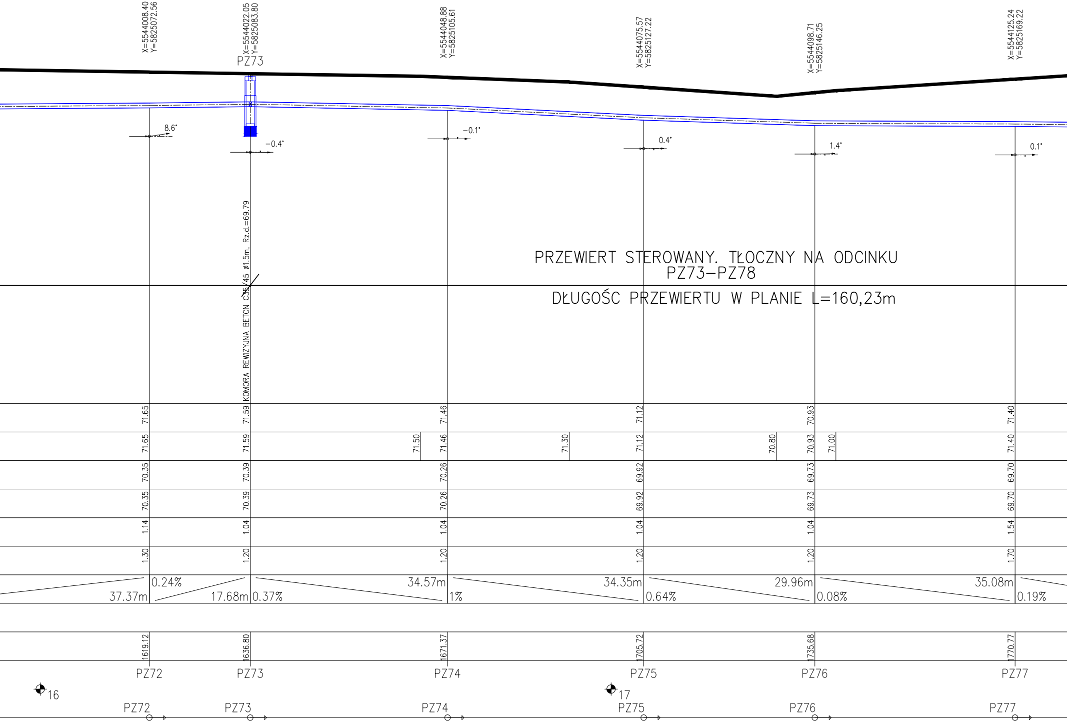

X=5543829.19
Y=5824999.99
X=5543872.18
Y=5825011.13
PZ68
X=5543908.06
Y=5825021.71
X=5543935.52
Y=5825030.20
X=5543976.35
Y=5825053.36
-1.9°
1.9°
0.8°
12.4°
1.4°
KOMORA REWIZYJNA BETON C35/45 ø1.5m, Rz.d.=69.40
ODCINKU
164,96m
PRZEWIERT STEROWANY. TŁOCZNY NA ODCINKU
PZ68–PZ73
DŁUGOŚC PRZEWIERTU W PLANIE L=168,14m

		71.40	71.44	71.48		71.52		71.76
	71.40	71.40	71.44	71.48	71.50	71.52	71.80	71.76
		70.05	70.00	70.10		70.20		70.30
		70.05	70.00	70.10		70.20		70.30
		1.19	1.28	1.22		1.16		1.30
		1.35	1.44	1.38		1.32		1.46
		35.82m	0.11% 44.41m	0.27% 37.41m		0.35% 28.74m		0.21% 46.94m
								0.13%
		1424.25	1468.66	1506.07		1534.81		1581.75
		PZ67	PZ68	PZ69		PZ70		PZ71

ø110x6,6PE100SDR17PN10 L=3626.63m

15

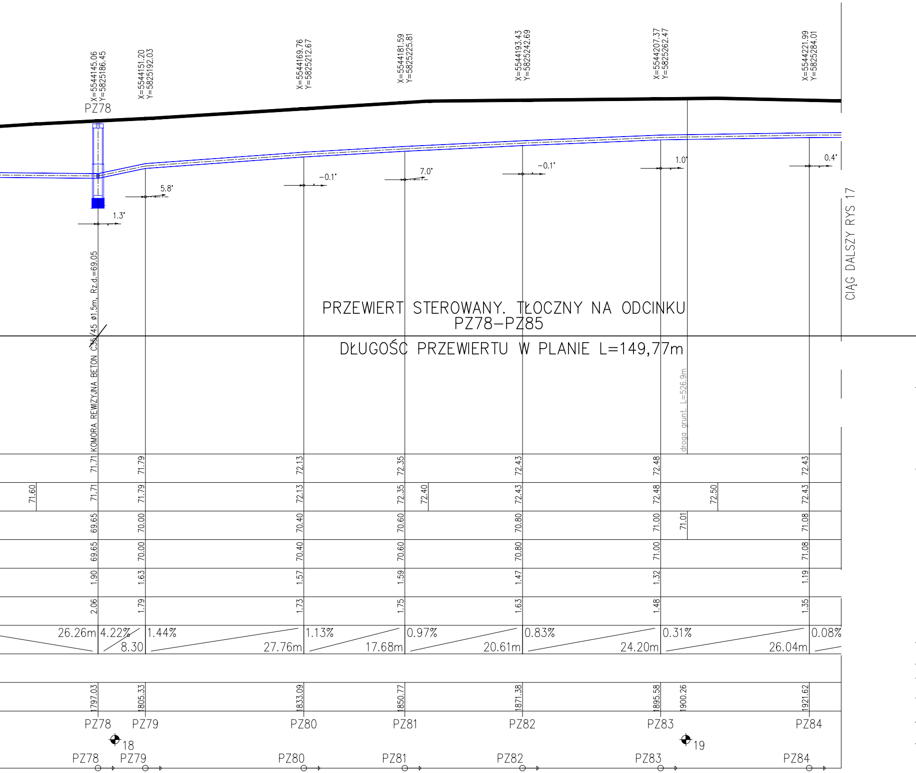
PZ67 PZ68 PZ69 PZ70 PZ71



PRZEWIERT STEROWANY. TŁOCZNY NA ODCINKU PZ73–PZ78

DŁUGOŚC PRZEWIERTU W PLANIE L=160,23m

X=5544008.40
Y=5825072.56
X=5544022.05
Y=5825083.80
PZ73
X=5544048.88
Y=5825105.61
X=5544075.57
Y=5825127.22
X=5544098.71
Y=5825146.25
X=5544125.24
Y=5825169.22
8.6°
-0.4°
-0.1°
0.4°
1.4°
0.1°
KOMORA REWIZYJNA BETON C35/45 ø1.5m, Rz.d.=69.79
71.65
71.59
71.46
71.12
70.93
71.40
71.65
71.59
71.50
71.46
71.30
71.12
70.80
70.93
71.00
71.40
70.35
70.39
70.26
69.92
69.73
69.70
70.35
70.39
70.26
69.92
69.73
69.70
1.14
1.04
1.04
1.04
1.04
1.54
1.30
1.20
1.20
1.20
1.20
1.70
37.37m
0.24%
17.68m
0.37%
34.57m
1%
34.35m
0.64%
29.96m
0.08%
35.08m
0.19%
1619.12
1636.80
1671.37
1705.72
1735.68
1770.77
PZ72
PZ73
PZ74
PZ75
PZ76
PZ77
16
17
PZ72
PZ73
PZ74
PZ75
PZ76
PZ77


X=5544145.06
Y=5825186.45
PZ78
X=5544151.20
Y=5825192.03
X=5544169.76
Y=5825212.67
X=5544181.59
Y=5825225.81
X=5544193.43
Y=5825242.69
X=5544207.37
Y=5825262.47
X=5544221.99
Y=5825284.01
1.3°
5.8°
-0.1°
7.0°
-0.1°
1.0°
0.4°
CIĄG DALSZY RYS 17
KOMORA REWIZYJNA BETON C35/45 ø1.5m, Rz.d.=69.05
PRZEWIERT STEROWANY. TŁOCZNY NA ODCINKU PZ78–PZ85
DŁUGOŚĆ PRZEWIERTU W PLANIE L=149,77m
droga grunt. L=526.9m
71.71 71.79 72.13 72.35 72.43 72.48 72.43
71.60 71.71 71.79 72.13 72.35 72.40 72.43 72.48 72.50 72.43
69.65 70.00 70.40 70.60 70.80 71.00 71.01 71.08
69.65 70.00 70.40 70.60 70.80 71.00 71.08
1.90 1.63 1.57 1.59 1.47 1.32 1.19
2.06 1.79 1.73 1.75 1.63 1.48 1.35
26.26m 4.22% 8.30 1.44% 27.76m 1.13% 17.68m 0.97% 20.61m 0.83% 24.20m 0.31% 26.04m 0.08%
1797.03 1805.33 1833.09 1850.77 1871.38 1895.58 1900.26 1921.62
PZ78 PZ79 PZ80 PZ81 PZ82 PZ83 PZ84
18
19
PZ78 PZ79 PZ80 PZ81 PZ82 PZ83 PZ84

UWAGA:
DOPUSZCZA SIĘ DZIELENIE PRZEWIERTU NA
ODCINKI W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU WIERTNICY

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 – KANALIZACJA TŁOCZNA	23.12.2024	1:100/500	16