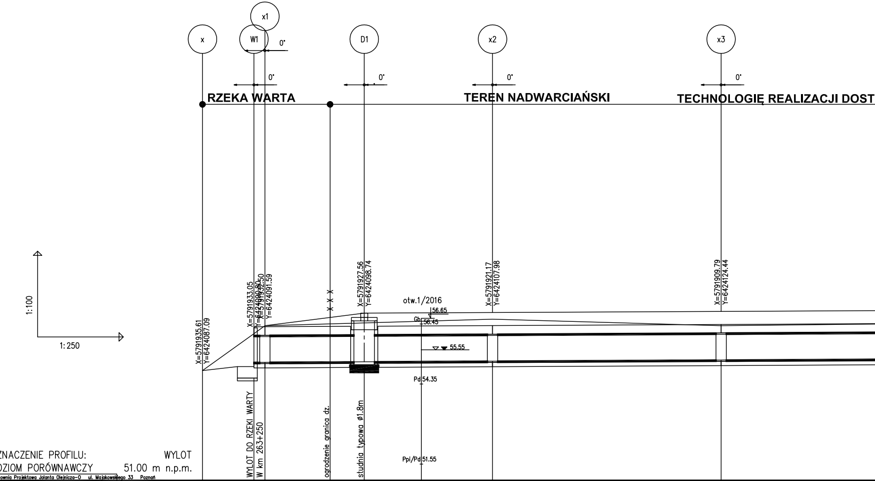
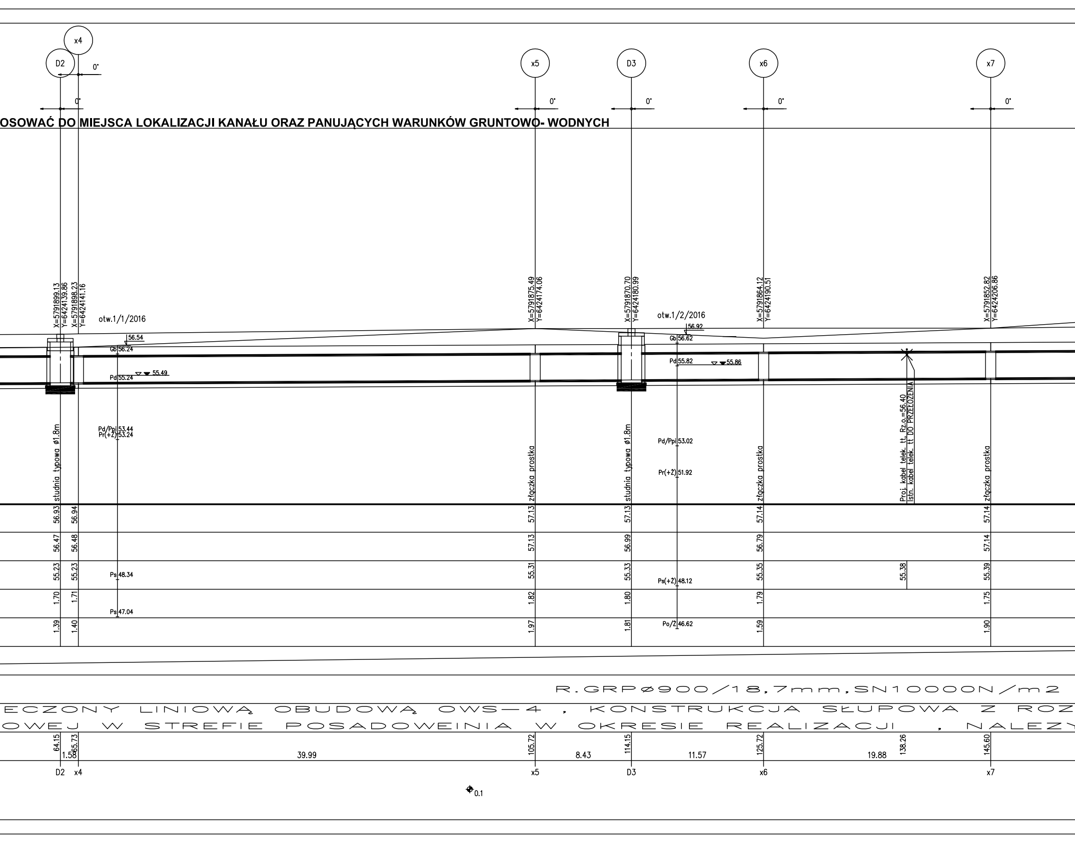

x
W1
x1
D1
x2
x3
0°
0°
0°
0°
0°
0°
RZEKA WARTA
TEREN NADWARCIAŃSKI
TECHNOLOGIĘ REALIZACJI DOST
1:100
1:250
X=5791935.61
Y=6424087.09
X=5791933.05
Y=6424090.80
X=5791932.50
Y=6424091.59
X=5791927.56
Y=6424098.74
X=5791921.17
Y=6424107.98
X=5791909.79
Y=6424124.44
otw.1/2016
56.65
Gb 56.45
55.55
Pd 54.35
Ppi/Pd 51.55
Pd/Ps 48.65
Ps 47.05
Pr(+Ż)/Po 46.55
WYLOT DO RZEKI WARTY
W km 263+250
ogrodzenie granica dz.
studnia typowa ø1.8m

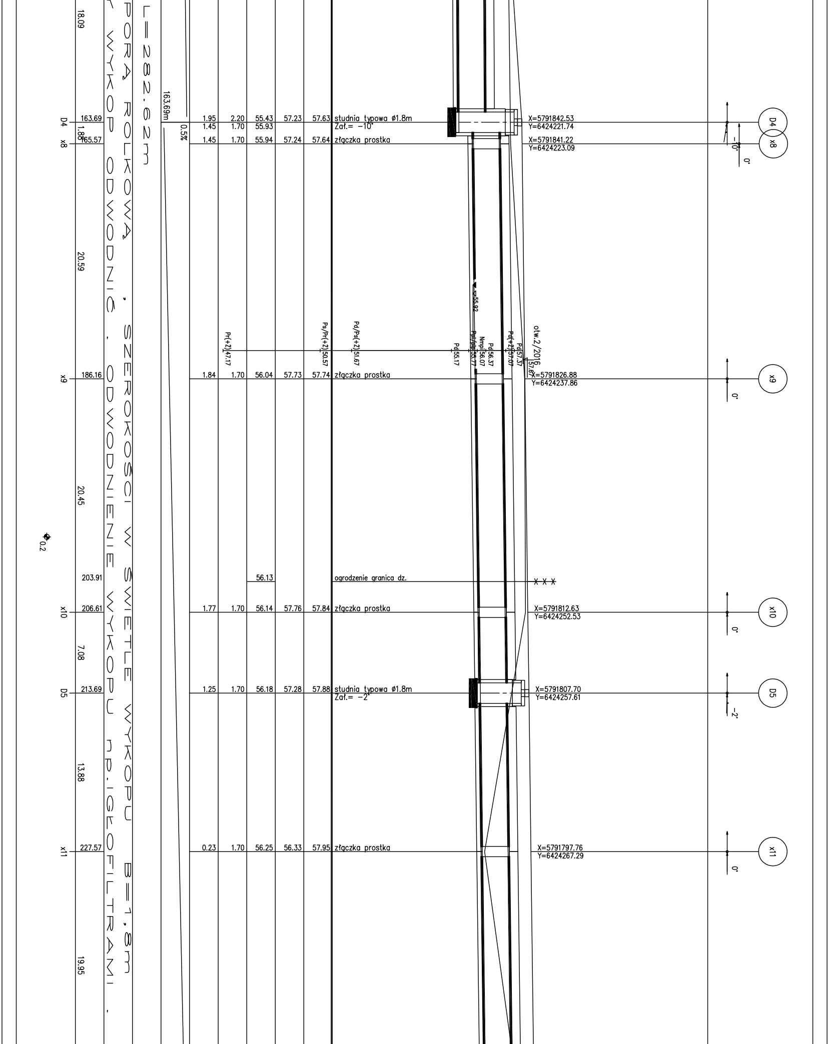
OZNACZENIE PROFILU: WYLOT
POZIOM PORÓWNAWCZY 51.00 m n.p.m.

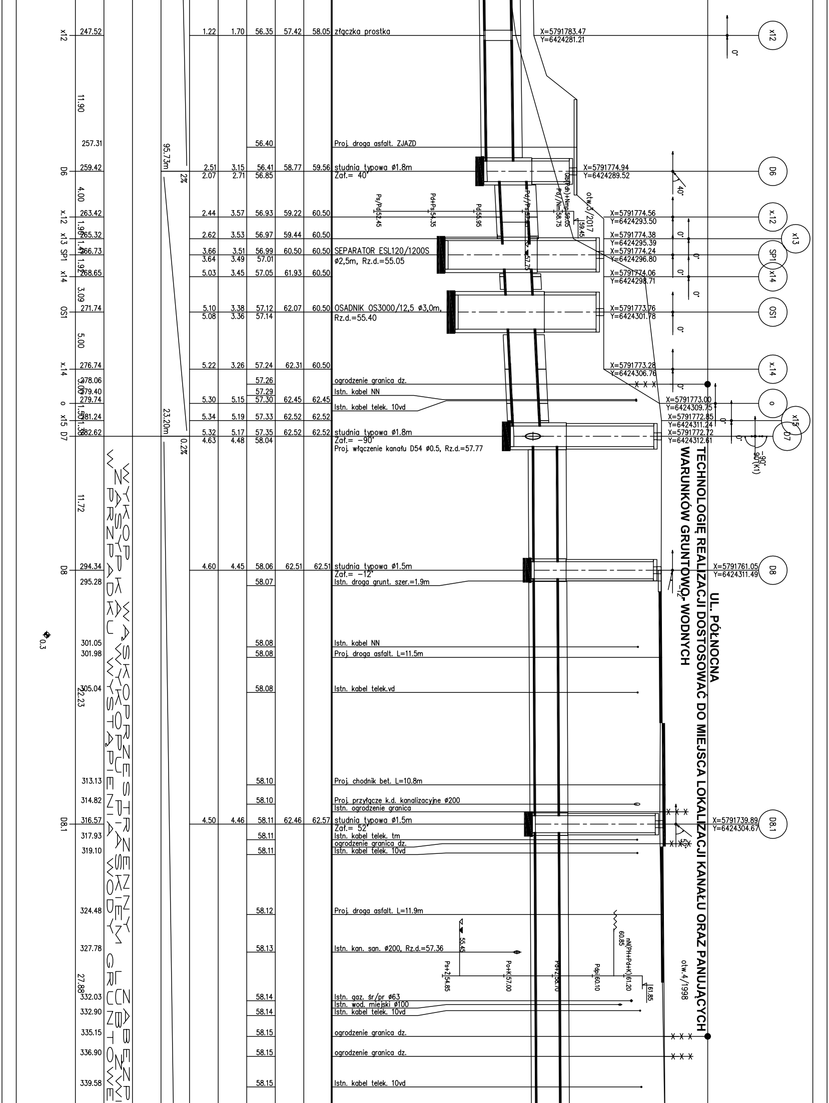
Pracownia Projektowa Jolanta Olejnicza-O ul. Majakowskiego 33 Poznań

	x	W1	x1		D1	x2	x3	
PROJ. RZĘDNA TERENU	54.82	56.11	56.39		56.83	56.85	56.89	
RZĘDNA TERENU ISTN.	54.82	56.11	56.39		56.49	56.62	56.39	
RZĘDNA DNA KANAŁU	55.10	55.11	55.11	55.12	55.13	55.15	55.19	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	−0.28	1.00	1.28		1.70	1.70	1.70	
ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	−0.13	1.15	1.43		1.51	1.62	1.35	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.2%							
ŚREDNICA, MATERIAŁ								
WYKOP	WYKOP WĄSKOPRZESTRZENNY ZABEZPI W PRZPADKU WYSTĄPIENIA WODY GRUNT							
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.50 4.50	5.46 0.96	11.17 8.70	14.16	25.39 11.23	45.40 20.01	18.75
HEKTOMETRY	x 0.0	W1	x1		D1	x2	x3	

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


x4
D2
x5
D3
x6
x7
0°
OSOWAĆ DO MIEJSCA LOKALIZACJI KANAŁU ORAZ PANUJĄCYCH WARUNKÓW GRUNTOWO- WODNYCH
X=5791899.13
Y=6424139.86
X=5791898.23
Y=6424141.16
otw.1/1/2016
56.54
Gb 56.24
Pd 55.24
55.49
X=5791875.49
Y=6424174.06
X=5791870.70
Y=6424180.99
otw.1/2/2016
56.92
Gb 56.62
Pd 55.82
55.86
X=5791864.12
Y=6424190.51
X=5791852.82
Y=6424206.86
studnia typowa ø1.8m
Pd/Ppi 53.44
Pr(+Z) 53.24
złączka prostka
Pd/Ppi 53.02
Pr(+Z) 51.92
Proj. kabel telek. tt, Rz.o.=56.40
Istn. kabel telek. tt DO PRZEŁOŻENIA
56.93
56.94
57.13
57.13
57.14
57.14
56.47
56.48
57.13
56.99
56.79
57.14
55.23
55.23
Ps 48.34
55.31
55.33
Ps(+Z) 48.12
55.35
55.38
55.39
1.70
1.71
Ps 47.04
1.82
1.80
1.79
1.75
1.39
1.40
1.97
1.81
Po/Z 46.62
1.59
1.90
R.GRPø900/18,7mm,SN10000N/m2
ECZONY LINIOWĄ OBUDOWĄ OWS–4 , KONSTRUKCJA SŁUPOWA Z ROZ
OWEJ W STREFIE POSADOWEINIA W OKRESIE REALIZACJI , NALEZ
64.15
65.73
1.58
39.99
105.72
8.43
114.15
11.57
125.72
19.88
138.26
145.60
D2 x4
x5
D3
x6
x7
0.1


L=282.62m
PORA ROLKOWA , SZEROKOŚCI W ŚWIETLE WYKOPU B=1,8m
WYKOP ODWODNIĆ . ODWODNIENIE WYKOPU np.IGŁOFILTRAMI .
163.69m
0.5%
18.09
D4 163.69 1.95 1.45 2.20 1.70 55.43 55.93 57.23 57.63 studnia typowa ø1.8m Zał.= -10°
X=5791842.53 Y=6424221.74
x8 1.88 165.57 1.45 1.70 55.94 57.24 57.64 złączka prostka
X=5791841.22 Y=6424223.09
-10°
0°
20.59
Pr(+2) 47.17
Ps/Pr(+2) 50.57
Pd/Ps(+2) 51.67
Pd 55.17
Pd/Pr 55.77
Nmpi 56.07
Pd 56.37
Pd(+2) 57.07
Pd 57.37
57.67
otw.2/2016
▼ 55.92
x9 186.16 1.84 1.70 56.04 57.73 57.74 złączka prostka
X=5791826.88 Y=6424237.86
0°
20.45
0.2
203.91 56.13 ogrodzenie granica dz.
x10 206.61 1.77 1.70 56.14 57.76 57.84 złączka prostka
X=5791812.63 Y=6424252.53
0°
7.08
D5 213.69 1.25 1.70 56.18 57.28 57.88 studnia typowa ø1.8m Zał.= -2°
X=5791807.70 Y=6424257.61
-2°
13.88
x11 227.57 0.23 1.70 56.25 56.33 57.95 złączka prostka
X=5791797.76 Y=6424267.29
0°
19.95



x12		247.52		1.22	1.70	56.35	57.42	58.05	złączka prostka
	11.90								
		257.31	95.73m			56.40			Proj. droga asfalt. ZJAZD
D6		259.42		2.51 2.07	3.15 2.71	56.41 56.85	58.77	59.56	studnia typowa ø1.8m Zał.= 40°
	4.00		2%						
x.12		263.42		2.44	3.57	56.93	59.22	60.50	
	1.90								
x13		265.32		2.62	3.53	56.97	59.44	60.50	
	1.41								
SP1		266.73		3.66 3.64	3.51 3.49	56.99 57.01	60.50	60.50	SEPARATOR ESL120/1200S ø2,5m, Rz.d.=55.05
	1.92								
x14		268.65		5.03	3.45	57.05	61.93	60.50	
	3.09								
OS1		271.74		5.10 5.08	3.38 3.36	57.12 57.14	62.07	60.50	OSADNIK OS3000/12,5 ø3,0m, Rz.d.=55.40
	5.00								
x.14		276.74		5.22	3.26	57.24	62.31	60.50	
		278.06				57.26			ogrodzenie granica dz.
	3.00								
		279.40				57.29			Istn. kabel NN
o		279.74		5.30	5.15	57.30	62.45	62.45	Istn. kabel telek. 10vd
	1.50								
x15		281.24	23.20m	5.34	5.19	57.33	62.52	62.52	
	1.38								
D7		282.62		5.32 4.63	5.17 4.48	57.35 58.04	62.52	62.52	studnia typowa ø1.8m Zał.= -90° Proj. włączenie kanału D54 ø0.5, Rz.d.=57.77
	11.72		0.2%						
D8		294.34		4.60	4.45	58.06	62.51	62.51	studnia typowa ø1.5m Zał.= -12°
		295.28				58.07			Istn. droga grunt. szer.=1.9m
		301.05				58.08			Istn. kabel NN
		301.98				58.08			Proj. droga asfalt. L=11.5m
		305.04				58.08			Istn. kabel telek.vd
	22.23								
		313.13				58.10			Proj. chodnik bet. L=10.8m
		314.82				58.10			Proj. przyłącze k.d. kanalizacyjne ø200 Istn. ogrodzenie granica
D8.1		316.57		4.50	4.46	58.11	62.46	62.57	studnia typowa ø1.5m Zał.= 52°
		317.93				58.11			Istn. kabel telek. tm ogrodzenie granica dz.
		319.10				58.11			Istn. kabel telek. 10vd
		324.48				58.12			Proj. droga asfalt. L=11.9m
		327.78				58.13			Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=57.36
	27.88								
		332.03				58.14			Istn. gaz. śr/pr ø63 Istn. wod. miejski ø100
		332.90				58.14			Istn. kabel telek. 10vd
		335.15				58.15			ogrodzenie granica dz.
		336.90				58.15			ogrodzenie granica dz.
		339.58				58.15			Istn. kabel telek. 10vd

WYKOP WĄSKOPRZESTRZENNY ZABEZP

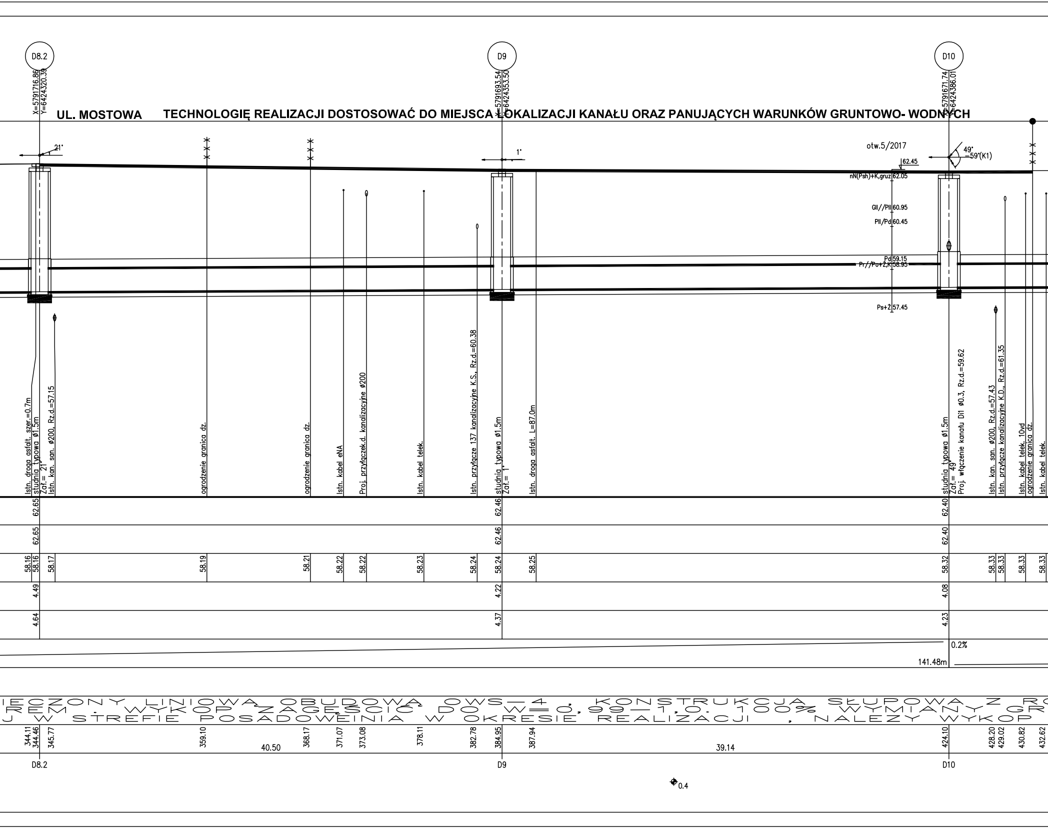
ZASYPKA WYKOPU PIASKIEM LUB ŻWI

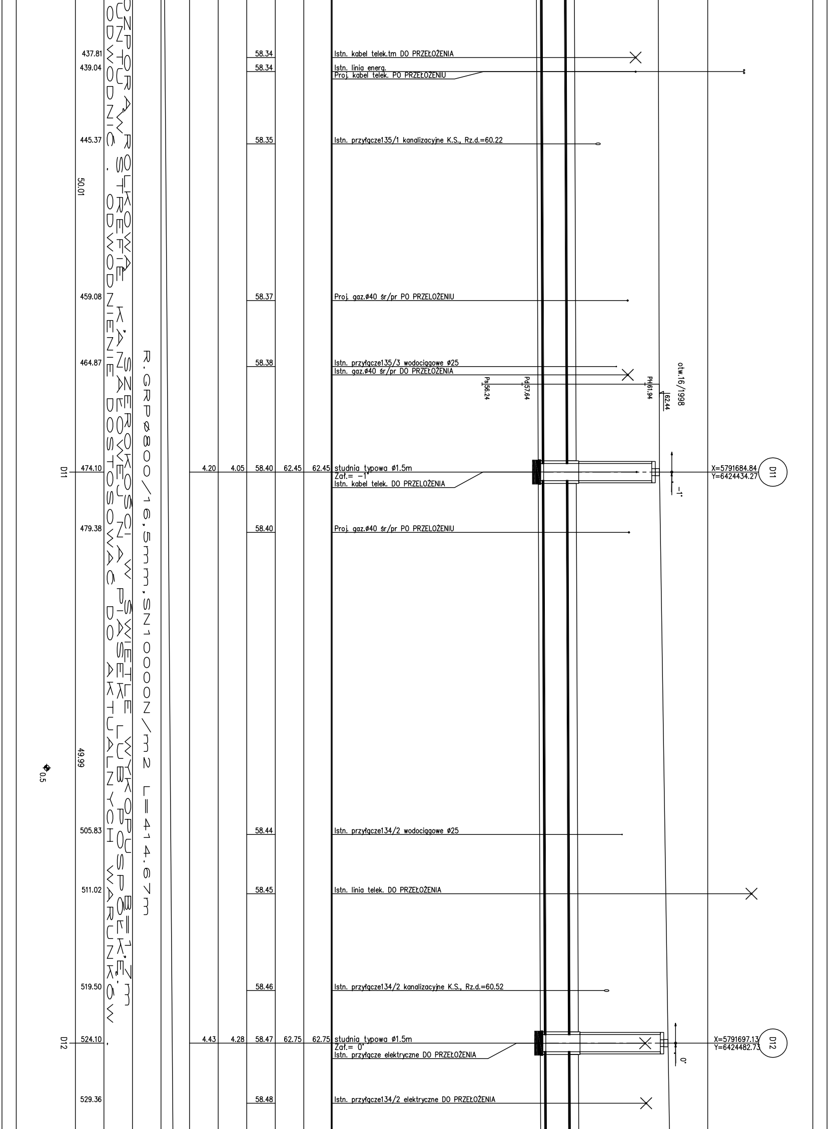
W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA WODY GRUNTOWE

UL. PÓŁNOCNA

TECHNOLOGIĘ REALIZACJI DOSTOSOWAĆ DO MIEJSCA LOKALIZACJI KANAŁU ORAZ PANUJĄCYCH WARUNKÓW GRUNTOWO- WODNYCH

X=5791783.47
Y=6424281.21
x12
0°
X=5791774.94
Y=6424289.52
D6
40°
Ps/Pd52.45
Pd+Ps54.35
Pd55.95
Pd//Ps
Gb(Pdh)+Nmp58.05
Pd/Nmp58.75
otw.3/2017
59.45
57.73
X=5791774.56
Y=6424293.50
x.12
X=5791774.38
Y=6424295.39
x13
X=5791774.24
Y=6424296.80
SP1
X=5791774.06
Y=6424298.71
x14
X=5791773.76
Y=6424301.78
OS1
X=5791773.28
Y=6424306.76
x.14
X=5791773.00
Y=6424309.75
o
X=5791772.85
Y=6424311.24
x15
X=5791772.72
Y=6424312.61
D7
-90°
90°(K1)
X=5791761.05
Y=6424311.49
D8
2
X=5791739.89
Y=6424304.67
D8.1
52°
0.3
55.45
Ps+Ż54.85
Po+K57.00
Pd+Ż58.70
Pdpl60.10
nN(PH+Pd+K)61.20
60.85
61.85
otw.4/1998

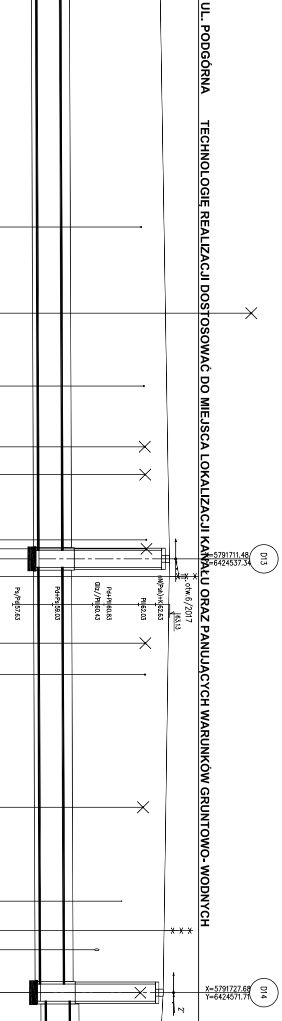

UL. MOSTOWA
TECHNOLOGIĘ REALIZACJI DOSTOSOWAĆ DO MIEJSCA LOKALIZACJI KANAŁU ORAZ PANUJĄCYCH WARUNKÓW GRUNTOWO- WODNYCH
D8.2
X=5791716.86
Y=6424320.39
21°
D9
X=5791693.54
Y=6424353.50
1°
D10
X=5791671.74
Y=6424386.01
49°
=59°(K1)
otw.5/2017
62.45
nN(Psh)+K,gruz 62.05
GII//PII 60.95
PII/Pd 60.45
Pd 59.15
Pr//Po+Ż,K 58.95
Ps+Ż 57.45
Istn. droga asfalt. szer.=0.7m
studnia typowa ø1.5m
Zał.= 21°
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=57.15
ogrodzenie granica dz.
ogrodzenie granica dz.
Istn. kabel eNA
Proj. przyłączek.d. kanalizacyjne ø200
Istn. kabel telek.
Istn. przyłącze 137 kanalizacyjne K.S., Rz.d.=60.38
studnia typowa ø1.5m
Zał.= 1°
Istn. droga asfalt. L=87.0m
studnia typowa ø1.5m
Zał.= 49°
Proj. włączenie kanału Di1 ø0.3, Rz.d.=59.62
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=57.43
Istn. przyłącze kanalizacyjne K.D., Rz.d.=61.35
Istn. kabel telek. 10vd
ogrodzenie granica dz.
Istn. kabel telek.
62.65
62.46
62.40
62.65
62.46
62.40
58.16
58.16
58.17
58.19
58.21
58.22
58.22
58.23
58.24
58.24
58.25
58.32
58.33
58.33
58.33
58.33
4.49
4.22
4.08
4.64
4.37
4.23
0.2%
141.48m
IECZONY LINIOWA OBUDOWA OWS-4 , KONSTRUKCJA SŁUPOWA Z RO
REM . WYKOP ZAGĘŚCIĆ DO W=0,99-1,0. 100% WYMIANY GR
J W STREFIE POSADOWEINIA W OKRESIE REALIZACJI , NALEŻY WYKOP
344.11
344.46
345.77
359.10
40.50
368.17
371.07
373.08
378.11
382.78
384.95
387.94
39.14
424.10
428.20
429.02
430.82
432.62
D8.2
D9
D10
0.4

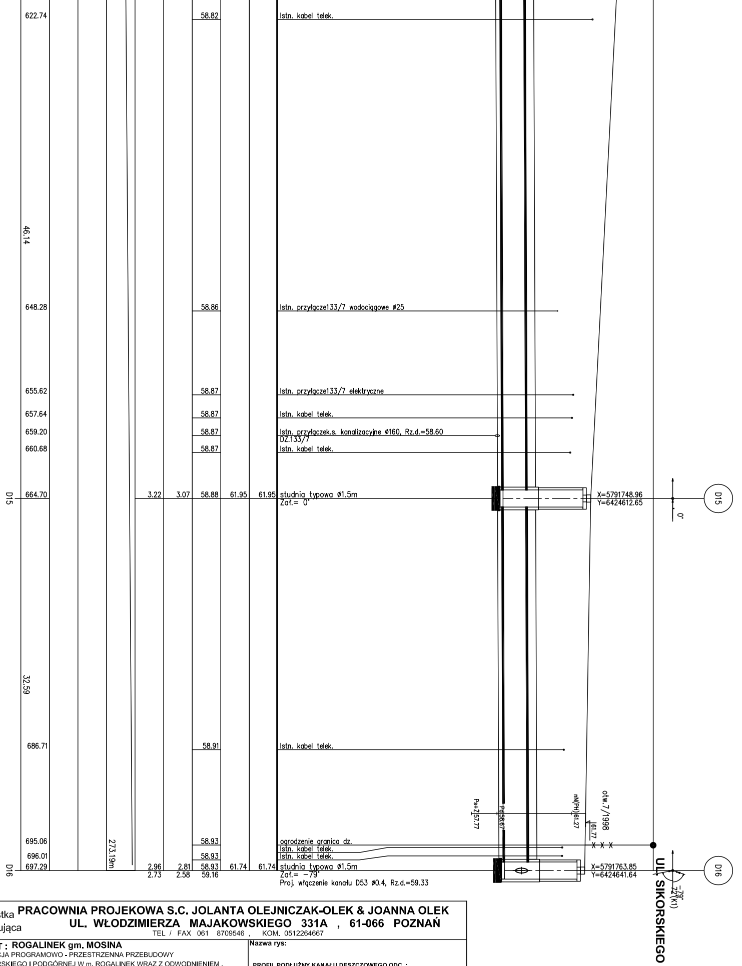

437.81
58.34
Istn. kabel telek.tm DO PRZEŁOŻENIA
439.04
58.34
Istn. linia energ.
Proj. kabel telek. PO PRZEŁOŻENIU
445.37
58.35
Istn. przyłącze135/1 kanalizacyjne K.S., Rz.d.=60.22
50.01
459.08
58.37
Proj. gaz.Ø40 śr/pr PO PRZEŁOŻENIU
464.87
58.38
Istn. przyłącze135/3 wodociągowe Ø25
Istn. gaz.Ø40 śr/pr DO PRZEŁOŻENIA
Ps56.24
Pd57.64
Ph61.94
62.44
otw.16/1998
D11
474.10
4.20
4.05
58.40
62.45
62.45
studnia typowa Ø1.5m
Zał.= -1°
Istn. kabel telek. DO PRZEŁOŻENIA
-1°
X=5791684.84
Y=6424434.27
D11
479.38
58.40
Proj. gaz.Ø40 śr/pr PO PRZEŁOŻENIU
49.99
0.5
505.83
58.44
Istn. przyłącze134/2 wodociągowe Ø25
511.02
58.45
Istn. linia telek. DO PRZEŁOŻENIA
519.50
58.46
Istn. przyłącze134/2 kanalizacyjne K.S., Rz.d.=60.52
D12
524.10
4.43
4.28
58.47
62.75
62.75
studnia typowa Ø1.5m
Zał.= 0°
Istn. przyłącze elektryczne DO PRZEŁOŻENIA
0°
X=5791697.13
Y=6424482.73
D12
529.36
58.48
Istn. przyłącze134/2 elektryczne DO PRZEŁOŻENIA
OZPORA W ROLKOWA SZEROKOŚCI W ŚWIETLE WYKOPU B=1.7m
UNT W STREFIE KANAŁOWEJ NA PIASEK LUB POSPÓŁKĘ.
ODWODNIĆ . ODWODNIENIE DOSTOSOWAĆ DO AKTUALNYCH WARUNKÓW .
R.GRPØ800/16,5mm,SN10000N/m2 L=414.67m

UL. PODGÓRNA

TECHNOLOGIĘ REALIZACJI DOSTOSOWAĆ DO MIEJSCA LOKALIZACJI KANAŁU ORAZ PANUJĄCYCH WARUNKÓW GRUNTOWO- WODNYCH

	551.50 56.46			58.51			Proj. kabel telek. PO PRZEŁOŻENIU
	559.05			58.52			Istn. linia telek. DO PRZEŁOŻENIA
	565.43			58.53			Proj. kabel telek. PO PRZEŁOŻENIU
	570.75			58.54			Istn. kabel telek. DO PRZEŁOŻENIA
	573.19			58.54			Istn. kabel telek. DO PRZEŁOŻENIA
	578.90			58.55			Proj. kabel telek. PO PRZEŁOŻENIU Istn. kabel telek. DO PRZEŁOŻENIA
D13	580.56	4.72	4.57	58.55	63.12	63.12	studnia typowa ø1.5m Zał.= 11°
	582.09			58.56			ogrodzenie granica dz.
	587.95			58.57			Istn. kabel telek. DO PRZEŁOŻENIA
	590.70			58.57			Istn. kabel telek.
⊕0.6	38.00						
	602.32			58.59			Istn. kabel telek. DO PRZEŁOŻENIA
	610.54			58.60			Istn. przyłącze133/3 wodociągowe ø25
	613.13			58.60			ogrodzenie granica dz.
	614.80			58.61			Istn. przyłącze k.s. kanalizacyjne ø160, Rz.d.=60.50 DZ. 133/3
D14	618.56	4.44 4.24	4.29 4.09	58.61 58.81	62.90	62.90	studnia typowa ø1.5m Zał.= 2° Istn. kabel telek. DO PRZEŁOŻENIA


Ps/Pd 57.63
Pd+Ps 59.03
Glz//Pll 60.43
Pd+Pll 60.83
Pll 62.03
N(Psh)+K 62.63
otw.6/2017
63.13
X=5791711.48
Y=6424537.34
D13
X=5791727.68
Y=6424571.71
D14
2°


622.74
58.82
Istn. kabel telek.
46.14
648.28
58.86
Istn. przyłącze133/7 wodociągowe ø25
655.62
58.87
Istn. przyłącze133/7 elektryczne
657.64
58.87
Istn. kabel telek.
659.20
58.87
Istn. przyłączek.s. kanalizacyjne ø160, Rz.d.=58.60
DZ.133/7
660.68
58.87
Istn. kabel telek.
D15
664.70
3.22
3.07
58.88
61.95
61.95
studnia typowa ø1.5m
Zał.= 0°
X=5791748.96
Y=6424612.65
0°
D15
32.59
686.71
58.91
Istn. kabel telek.
Ps+257.77
Pd58.67
nN(PH)61.27
otw.7/1998
61.77
695.06
58.93
ogrodzenie granica dz.
696.01
58.93
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
D16
697.29
273.19m
2.96
2.73
2.81
2.58
58.93
59.16
61.74
61.74
studnia typowa ø1.5m
Zał.= -79°
Proj. włączenie kanału D53 ø0.4, Rz.d.=59.33
X=5791763.85
Y=6424641.64
-79°
72°(K1)
D16
UL. SIKORSKIEGO

Jednostka projektująca	**PRACOWNIA PROJEKOWA S.C. JOLANTA OLEJNICZAK-OLEK & JOANNA OLEK** **UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAŃ** TEL / FAX 061 8709546 , KOM. 0512264667
OBIEKT : ROGALINEK gm. MOSINA KONCEPCJA PROGRAMOWO - PRZESTRZENNA PRZEBUDOWY UL. SIKORSKIEGO I PODGÓRNEJ W m. ROGALINEK WRAZ Z ODWODNIENIEM . ODWODNIENIE UL. SIKORSKIEGO I UL. PODGÓRNEJ WRAZ Z ODPROWADZENIEM OCZYSZCZONYCH ŚCIEKÓW DESZCZOWYCH DO RZEKI WARTY W km 263+250	Nazwa rys: PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU DESZCZOWEGO ODC. : WYLOT DO RZEKI WARTY W1 - D35
Stadium dokumentacji: **KONCEPCJA PROGRAMOWO- PRZESTRZENNA** Inestor : GMINA MOSINA-URZĄD MIEJSKI W MOSINIE PL. 20 PAŹDZIERNIKA 1 , 62-050 MOSINA	Branża: INSTALACJE SANITARNE

Opracował:	mgr.inż. JOANNA MATYSIAK-OLEK UPR. NR. WKP/0269/POOS/14	podpis : 11.2017	Skala : **1:100/250**
Projektował :	mgr.Inż.JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25 i 39 /86 /Pw	podpis : 11.2017	Nr.rys. : **4**