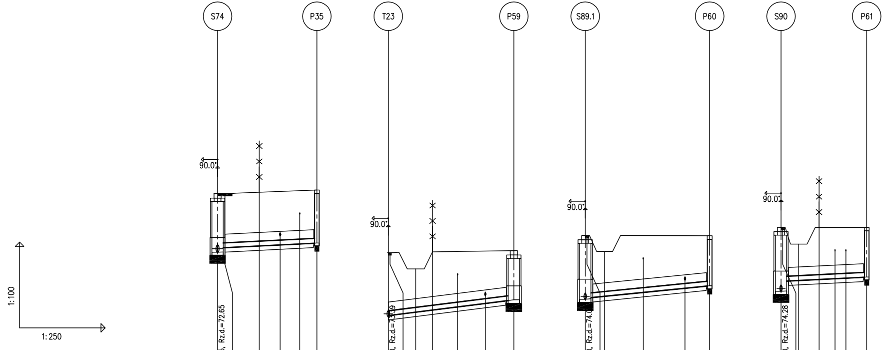

S74
P35
T23
P59
S89.1
P60
S90
P61
90.0
90.0
90.0
90.0
1:100
1:250

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 65.00 m n.p.m.

Pracownia Projektowa J. Olejniczak-Olek ul.Majakowskiego 331 Poznań

P35

	PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
studnia typowa ø1.0m	74.69	74.69	72.65	2.19	0.00	S74
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=72.65			72.80	2.04		
Istn. droga asfalt. szer.=1.3m						
Istn. ogrodzenie h=1.8m			72.87		3.65	
Istn. wod. miejski ø100			72.91		5.48	
Istn. kabel telek.			72.94		7.20	
studnia typowa ø0.425m	74.82	74.82	72.97	2.00	8.70	P35

SPADKI, DŁUGOŚCI: 2% 8.70m
ŚREDNICA, MATERIAŁ: R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ
ODLEGŁOŚCI: 8.70
0

P59

	PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
trójnik 200/160 redukcyjny	75.63	75.63	73.39	2.39	0.00	T23
Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=73.39			73.43	2.35		
Istn. droga grunt. szer.=0.3m						
Istn. rów szer.=3.0m						
Istn. ogrodzenie h=1.8m			73.63		3.88	
Istn. kabel telek.			73.74		6.08	
Istn. wod. miejski ø100			73.86		8.50	
studnia typowa ø1.0m	75.70	75.70	73.98	1.87	11.00	P59

SPADKI, DŁUGOŚCI: 5% 11.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ: R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,O ŚCIANCE LITEJ
ODLEGŁOŚCI: 11.00
0

P60

	PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
studnia typowa ø1.0m	76.23	76.23	74.00	2.38	0.00	S89.1
Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=74.0			74.04	2.34		
Istn. droga grunt. szer.=0.3m						
Istn. rów szer.=2.8m						
Istn. kabel telek.			74.24		5.08	
Istn. wod. miejski ø100			74.39		8.74	
studnia typowa ø0.425m	76.22	76.22	74.48	1.89	10.90	P60

SPADKI, DŁUGOŚCI: 4% 10.90m
ŚREDNICA, MATERIAŁ: R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,O ŚCIANCE LITEJ
ODLEGŁOŚCI: 10.90
0

P61

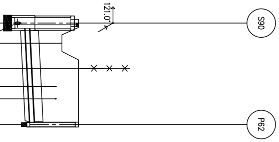
	PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
studnia typowa ø1.0m	76.51	76.51	74.28	2.38	0.00	S90
Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=74.28			74.63	2.03		
Istn. droga grunt. szer.=0.3m						
Istn. rów szer.=2.9m						
Istn. ogrodzenie h=1.8m			74.70		3.33	
Istn. kabel telek.			74.72		4.73	
Istn. kabel NN			74.74		5.68	
studnia typowa ø0.425m	76.51	76.51	74.78	1.88	7.50	P61

SPADKI, DŁUGOŚCI: 2% 7.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ: R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ
ODLEGŁOŚCI: 7.50
0

EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.0

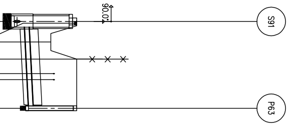
P62

S90	0.00	8.86	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S.0 ŚCIANCE LITEJ	2%	2.38	74.28	76.51	76.51	studnia typowa ø1.0m
					2.03	74.63			Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=74.28
									Istn. droga grunt. szer.=0.3m
									Istn. rów szer.=2.9m
	3.95					74.71			Istn. ogrodzenie h=1.8m
	5.53					74.74			Istn. kabel telek.
	6.61					74.76			Istn. kabel NN
P62	8.86			8.86m	1.85	74.81	76.51	76.51	studnia typowa ø0.425m


121.0°
S90
P62

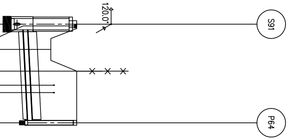
P63

S91	0.00	7.60	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S.0 ŚCIANCE LITEJ	2%	2.34	74.91	77.10	77.10	studnia typowa ø1.0m
					1.99	75.26			Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=74.91
									Istn. droga grunt. szer.=0.3m
									Istn. rów szer.=3.0m
	3.30					75.33			Istn. ogrodzenie h=1.8m
	4.57					75.35			Istn. kabel telek.
									Istn. kabel NN
P63	7.60			7.60m	1.84	75.41	77.10	77.10	studnia typowa ø0.425m



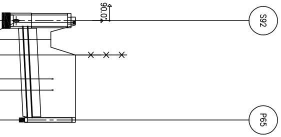
P64

S91	0.00	8.60	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S.0 ŚCIANCE LITEJ	2%	2.34	74.91	77.10	77.10	studnia typowa ø1.0m
					2.04	75.21			Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=74.91
									Istn. droga grunt. szer.=0.3m
									Istn. rów szer.=3.8m
	4.10					75.29			Istn. ogrodzenie h=1.8m
	5.32					75.32			Istn. kabel telek.
									Istn. kabel NN
P64	8.60			8.60m	1.87	75.38	77.10	77.10	studnia typowa ø0.425m


120.0°
S91
P64

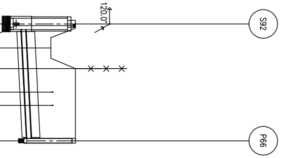
P65

S92	0.00	8.70	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S.0 ŚCIANCE LITEJ	2%	2.33	75.14	77.32	77.32	studnia typowa ø1.0m
					2.00	75.47			Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=75.14
									Istn. droga grunt. szer.=0.3m
									Istn. rów szer.=2.7m
	3.00					75.53			Istn. ogrodzenie h=1.8m
	5.10					75.57			Istn. kabel telek.
	6.08					75.59			Istn. kabel NN
P65	8.70			8.70m	1.82	75.65	77.32	77.32	studnia typowa ø0.425m



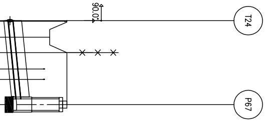
P66

S92	0.00	10.20	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S.0 ŚCIANCE LITEJ	2%	2.33	75.14	77.32	77.32	studnia typowa ø1.0m
					2.06	75.41			Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=75.14
									Istn. droga grunt. szer.=0.3m
									Istn. rów szer.=3.6m
	3.90					75.49			Istn. ogrodzenie h=1.8m
	5.95					75.53			Istn. kabel telek.
	7.11					75.55			Istn. kabel NN
P66	10.20			10.20m	1.85	75.62	77.32	77.32	studnia typowa ø0.425m


120.0°
S92
P66

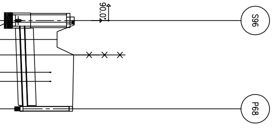
P67

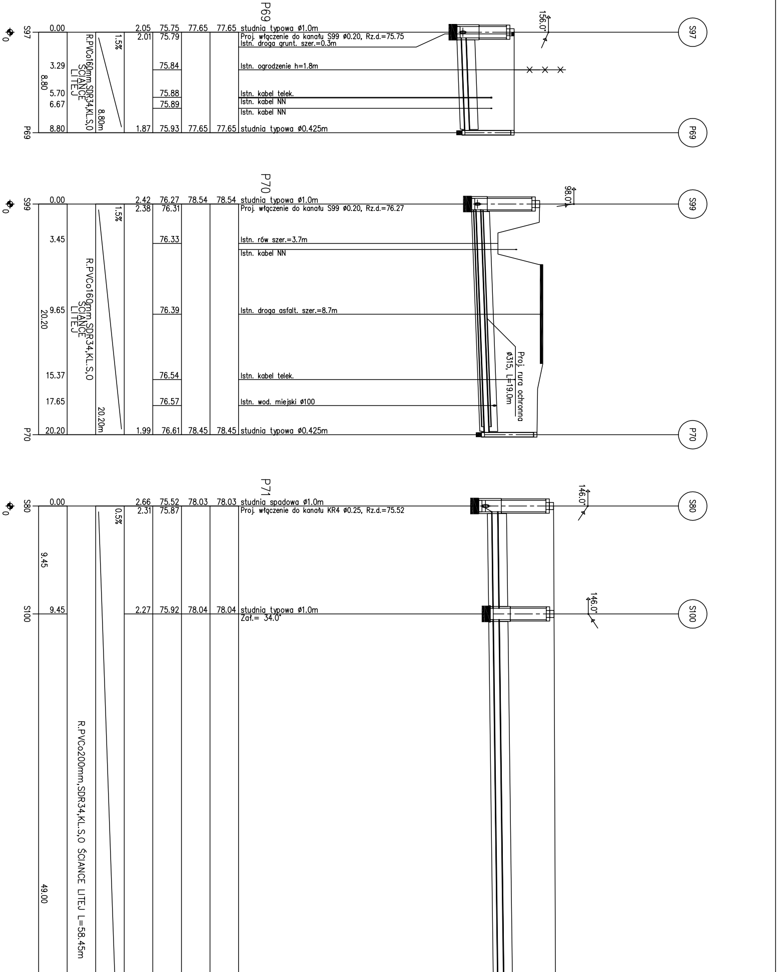
T24	0.00	7.35	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S.0 ŚCIANCE LITEJ	4%	2.24	75.47	77.56	77.56	trójnik 200/160 redukcyjny
					2.20	75.51			Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=75.47
									Istn. droga grunt. szer.=0.1m
									Istn. rów szer.=2.7m
	2.80					75.62			Istn. ogrodzenie h=1.8m
	4.23					75.68			Istn. kabel telek.
	5.14					75.72			Istn. kabel NN
P67	7.35			7.35m	1.91	75.80	77.56	77.56	studnia typowa ø1.0m

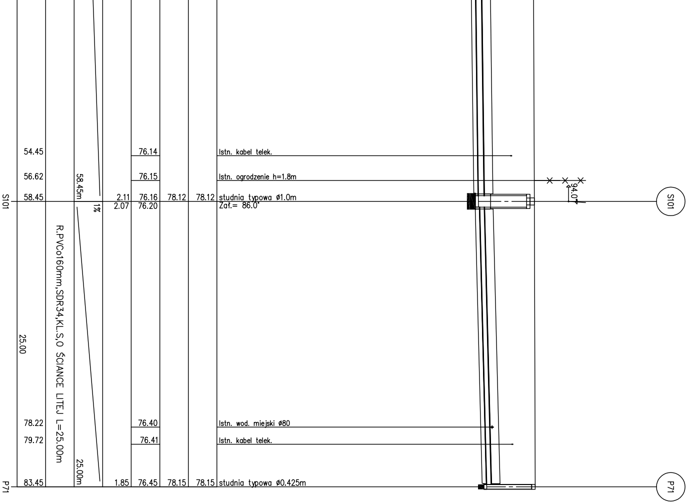


P68

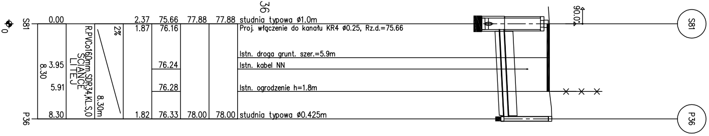
S96	0.00	7.70	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S.0 ŚCIANCE LITEJ	1.5%	2.21	75.50	77.56	77.56	studnia typowa ø1.0m
					2.06	75.65			Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=75.50
									Istn. droga grunt. szer.=0.3m
									Istn. rów szer.=2.7m
	3.00					75.69			Istn. ogrodzenie h=1.8m
	4.52					75.71			Istn. kabel telek.
									Istn. kabel NN
P68	7.70			7.70m	1.89	75.76	77.50	77.50	studnia typowa ø0.425m



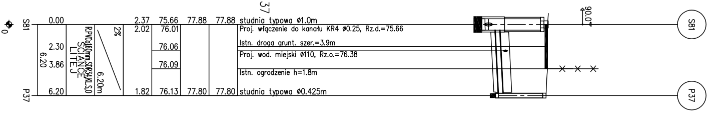

P69
S97
0.00
2.05 75.75 77.65 77.65 studnia typowa ø1.0m
2.01 75.79
Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=75.75
Istn. droga grunt. szer.=0.3m
156.0°
1.5%
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ
3.29 75.84 Istn. ogrodzenie h=1.8m
8.80
5.70 75.88 Istn. kabel telek.
6.67 75.89 Istn. kabel NN
Istn. kabel NN
8.80m
P69
8.80 1.87 75.93 77.65 77.65 studnia typowa ø0.425m
P70
S99
0.00
2.42 76.27 78.54 78.54 studnia typowa ø1.0m
2.38 76.31
Proj. włączenie do kanału S99 ø0.20, Rz.d.=76.27
98.0°
1.5%
3.45 76.33 Istn. rów szer.=3.7m
Istn. kabel NN
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ
9.65 76.39 Istn. droga asfalt. szer.=8.7m
20.20
Proj. rura ochronna ø315, L=19.0m
15.37 76.54 Istn. kabel telek.
17.65 76.57 Istn. wod. miejski ø100
20.20m
P70
20.20 1.99 76.61 78.45 78.45 studnia typowa ø0.425m
P71
S80
0.00
2.66 75.52 78.03 78.03 studnia spadowa ø1.0m
2.31 75.87
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=75.52
146.0°
0.5%
9.45
S100
9.45 2.27 75.92 78.04 78.04 studnia typowa ø1.0m
Zał.= 34.0°
146.0°
R.PVCo200mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ L=58.45m
49.00
0


54.45
76.14
Istn. kabel telek.
56.62
76.15
Istn. ogrodzenie h=1.8m
58.45m
S101
58.45
1%
2.11
2.07
76.16
76.20
78.12
78.12
studnia typowa ø1.0m
Zał.= 86.0°
94.0°
S101
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,O ŚCIANCE LITEJ L=25.00m
25.00
78.22
76.40
Istn. wod. miejski ø80
79.72
76.41
Istn. kabel telek.
25.00m
P71
83.45
1.85
76.45
78.15
78.15
studnia typowa ø0.425m
P71

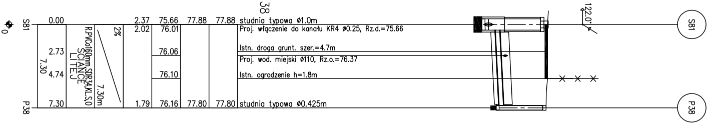
P36


S81
0.00
2.37
1.87
75.66
76.16
77.88
77.88
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=75.66
90.0°
S81
2%
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,O ŚCIANCE LITEJ
Istn. droga grunt. szer.=5.9m
3.95
8.30
76.24
Istn. kabel NN
5.91
76.28
Istn. ogrodzenie h=1.8m
8.30m
P36
8.30
1.82
76.33
78.00
78.00
studnia typowa ø0.425m
P36

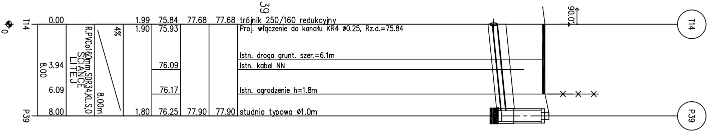
P37


S81
0.00
2.37
2.02
75.66
76.01
77.88
77.88
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=75.66
90.0°
S81
2%
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,O ŚCIANCE LITEJ
2.30
76.06
Istn. droga grunt. szer.=3.9m
6.20
Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=76.38
3.86
76.09
Istn. ogrodzenie h=1.8m
6.20m
P37
6.20
1.82
76.13
77.80
77.80
studnia typowa ø0.425m
P37

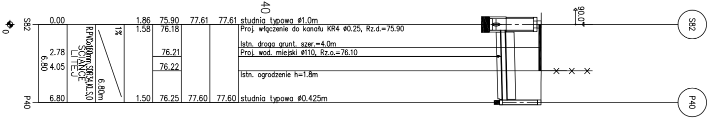
P38


S81
0.00
2.37
2.02
75.66
76.01
77.88
77.88
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=75.66
122.0°
S81
2%
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,O ŚCIANCE LITEJ
Istn. droga grunt. szer.=4.7m
2.73
76.06
7.30
Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=76.37
4.74
76.10
Istn. ogrodzenie h=1.8m
7.30m
P38
7.30
1.79
76.16
77.80
77.80
studnia typowa ø0.425m
P38

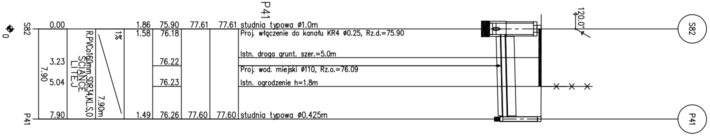
P39


T14
0.00
1.99
1.90
75.84
75.93
77.68
77.68
trójnik 250/160 redukcyjny
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=75.84
90.0°
T14
4%
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,O ŚCIANCE LITEJ
Istn. droga grunt. szer.=6.1m
3.94
76.09
Istn. kabel NN
8.00
6.09
76.17
Istn. ogrodzenie h=1.8m
8.00m
P39
8.00
1.80
76.25
77.90
77.90
studnia typowa ø1.0m
P39

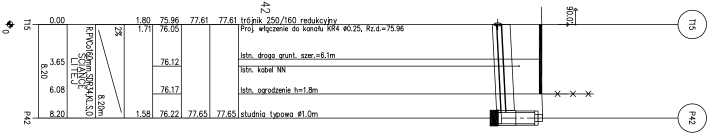
P40


0
S82
0.00
2.78
4.05
6.80
6.80
P40
R.PVCø160mm,SDR34,KL.S,0 SCIANCE LITEJ
1%
6.80m
1.86
1.58
1.50
75.90
76.18
76.21
76.22
76.25
77.61
77.60
77.61
77.60
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=75.90
Istn. droga grunt. szer.=4.0m
Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=76.10
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø0.425m
90.0°
S82
P40

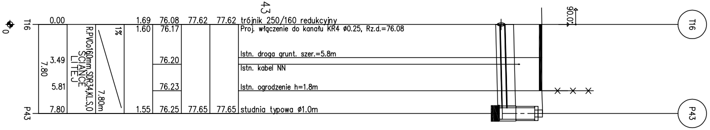
P41


0
S82
0.00
3.23
5.04
7.90
7.90
P41
R.PVCø160mm,SDR34,KL.S,0 SCIANCE LITEJ
1%
7.90m
1.86
1.58
1.49
75.90
76.18
76.22
76.23
76.26
77.61
77.60
77.61
77.60
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=75.90
Istn. droga grunt. szer.=5.0m
Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=76.09
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø0.425m
120.0°
S82
P41

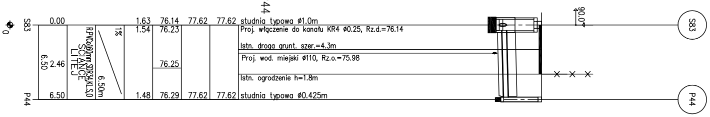
P42


0
T15
0.00
3.65
6.08
8.20
8.20
P42
R.PVCø160mm,SDR34,KL.S,0 SCIANCE LITEJ
2%
8.20m
1.80
1.71
1.58
75.96
76.05
76.12
76.17
76.22
77.61
77.65
77.61
77.65
trójnik 250/160 redukcyjny
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=75.96
Istn. droga grunt. szer.=6.1m
Istn. kabel NN
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø1.0m
90.0°
T15
P42

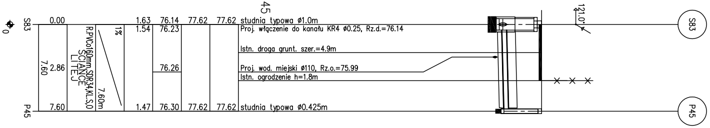
P43


0
T16
0.00
3.49
5.81
7.80
7.80
P43
R.PVCø160mm,SDR34,KL.S,0 SCIANCE LITEJ
1%
7.80m
1.69
1.60
1.55
76.08
76.17
76.20
76.23
76.25
77.62
77.65
77.62
77.65
trójnik 250/160 redukcyjny
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.08
Istn. droga grunt. szer.=5.8m
Istn. kabel NN
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø1.0m
90.0°
T16
P43

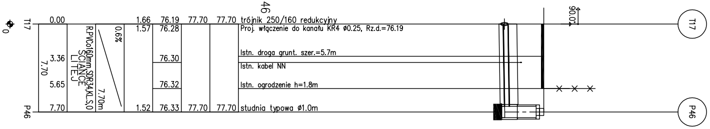
P44


0
S83
0.00
2.46
6.50
6.50
P44
R.PVCø160mm,SDR34,KL.S,0 SCIANCE LITEJ
1%
6.50m
1.63
1.54
1.48
76.14
76.23
76.25
76.29
77.62
77.62
77.62
77.62
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.14
Istn. droga grunt. szer.=4.3m
Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=75.98
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø0.425m
90.0°
S83
P44

P45

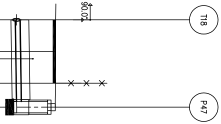

0
S83
0.00
2.86
7.60
7.60
P45
R.PVCø160mm,SDR34,KL.S,0 SCIANCE LITEJ
1%
7.60m
1.63
1.54
1.47
76.14
76.23
76.26
76.30
77.62
77.62
77.62
77.62
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.14
Istn. droga grunt. szer.=4.9m
Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=75.99
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø0.425m
121.0°
S83
P45

P46


0
T17
0.00
3.36
5.65
7.70
7.70
P46
R.PVCø160mm,SDR34,KL.S,0 SCIANCE LITEJ
0.6%
7.70m
1.66
1.57
1.52
76.19
76.28
76.30
76.32
76.33
77.70
77.70
77.70
77.70
trójnik 250/160 redukcyjny
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.19
Istn. droga grunt. szer.=5.7m
Istn. kabel NN
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø1.0m
90.0°
T17
P46

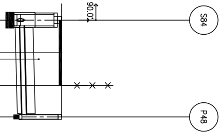
P47

T18	0.00	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ	0.6%	1.66	76.21	77.72	77.72	trójnik 250/160 redukcyjny
				1.57	76.30			Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.21
								Istn. droga grunt. szer.=5.5m
	3.41				76.32			Istn. kabel NN
	5.55	7.65	7.65m		76.34			Istn. ogrodzenie h=1.8m
P47	7.65			1.50	76.35	77.70	77.70	studnia typowa ø1.0m



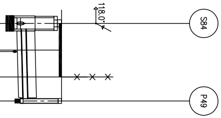
P48

S84	0.00	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ	1%	1.71	76.36	77.92	77.92	studnia typowa ø1.0m
				1.62	76.45			Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.36
								Istn. droga grunt. szer.=5.7m
	3.40				76.48			Istn. kabel NN
	5.70	8.45	8.45m		76.50			Istn. ogrodzenie h=1.8m
P48	8.45			1.54	76.53	77.92	77.92	studnia typowa ø0.425m



P49

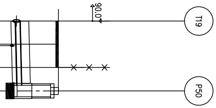
S84	0.00	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ	1%	1.71	76.36	77.92	77.92	studnia typowa ø1.0m
				1.56	76.51			Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.36
	2.47				76.53			Istn. droga grunt. szer.=4.7m Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=76.28
	4.69	6.80	6.80m		76.55			Istn. ogrodzenie h=1.8m
P49	6.80			1.50	76.57	77.92	77.92	studnia typowa ø0.425m



118.0°
S84
P49

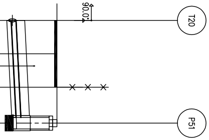
P50

T19	0.00	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ	1%	1.74	76.39	77.98	77.98	trójnik 250/160 redukcyjny
				1.65	76.48			Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.39
	2.15				76.50			Istn. droga grunt. szer.=4.0m Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=76.36
	4.05	6.10	6.10m		76.52			Istn. ogrodzenie h=1.8m
P50	6.10			1.59	76.54	77.98	77.98	studnia typowa ø1.0m



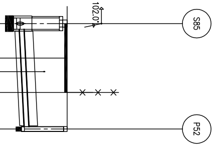
P51

T20	0.00	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ	2%	1.83	76.51	78.19	78.19	trójnik 250/160 redukcyjny
				1.74	76.60			Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.51
								Istn. droga grunt. szer.=5.8m
	3.99				76.67			Istn. kabel NN
	5.85	9.00	9.00m		76.71			Istn. ogrodzenie h=1.8m
P51	9.00			1.56	76.78	78.19	78.19	studnia typowa ø1.0m



P52

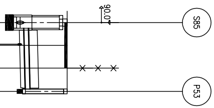
S85	0.00	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ	2%	1.92	76.60	78.37	78.37	studnia typowa ø1.0m
				1.83	76.69			Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.60
								Istn. droga grunt. szer.=6.0m
	4.19				76.78			Istn. kabel NN
	6.01	9.20	9.20m		76.81			Istn. ogrodzenie h=1.8m
P52	9.20			1.64	76.88	78.37	78.37	studnia typowa ø0.425m

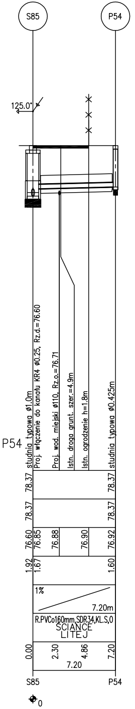


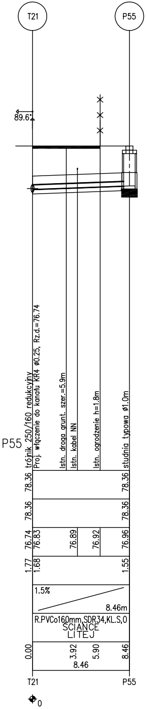
102.0°
S85
P52

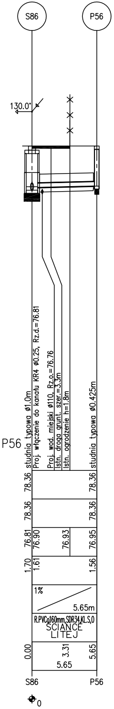
P53

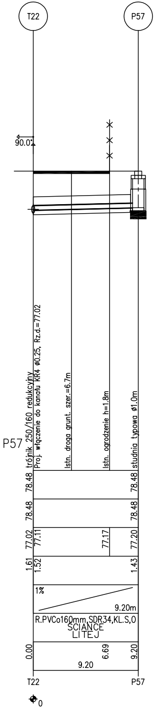
S85	0.00	R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ	1%	1.92	76.60	78.37	78.37	studnia typowa ø1.0m
				1.67	76.85			Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.60
	1.89				76.87			Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=76.71 Istn. droga grunt. szer.=4.0m
	3.97	6.00	6.00m		76.89			Istn. ogrodzenie h=1.8m
P53	6.00			1.61	76.91	78.37	78.37	studnia typowa ø0.425m

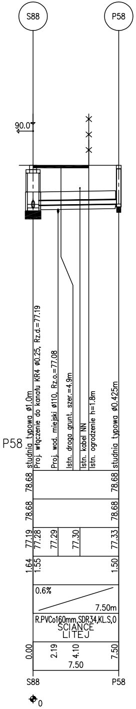



P54
S85
P54
125.0°
0.00
2.30
4.86
7.20
7.20
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ
1%
7.20m
1.92
1.67
1.60
76.60
76.85
76.88
76.90
76.92
78.37
78.37
78.37
78.37
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.60
Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=76.71
Istn. droga grunt. szer.=4.9m
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø0.425m


P55
T21
P55
89.6°
0.00
3.92
5.90
8.46
8.46
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ
1.5%
8.46m
1.77
1.68
1.55
76.74
76.83
76.89
76.92
76.96
78.36
78.36
78.36
78.36
trójnik 250/160 redukcyjny
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.74
Istn. droga grunt. szer.=5.9m
Istn. kabel NN
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø1.0m


P56
S86
P56
130.0°
0.00
3.31
5.65
5.65
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ
1%
5.65m
1.70
1.61
1.56
76.81
76.90
76.93
76.95
78.36
78.36
78.36
78.36
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=76.81
Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=76.76
Istn. droga grunt. szer.=3.3m
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø0.425m


P57
T22
P57
90.0°
0.00
6.69
9.20
9.20
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ
1%
9.20m
1.61
1.52
1.43
77.02
77.11
77.17
77.20
78.48
78.48
78.48
78.48
trójnik 250/160 redukcyjny
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=77.02
Istn. droga grunt. szer.=6.7m
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø1.0m

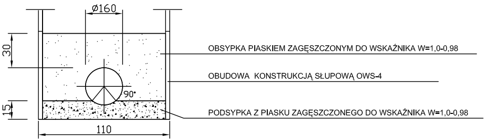

P58
S88
P58
90.0°
0.00
2.19
4.10
7.50
7.50
R.PVCo160mm,SDR34,KL.S,0 ŚCIANCE LITEJ
0.6%
7.50m
1.64
1.55
1.50
77.19
77.28
77.29
77.30
77.33
78.68
78.68
78.68
78.68
studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KR4 ø0.25, Rz.d.=77.19
Proj. wod. miejski ø110, Rz.o.=77.08
Istn. droga grunt. szer.=4.9m
Istn. kabel NN
Istn. ogrodzenie h=1.8m
studnia typowa ø0.425m

UWAGI:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POMIERZY RZĘDNE TERENU W MIEJSCU LOKALIZACJI STUDZIENEK. W PRZYPADKU GDY ODBIEGAJĄ ONE OD PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE NALEŻY PODNIEŚĆ RZĘDNĄ WŁAZU DO RZĘDNEJ ISTNIEJĄCEJ LUB PROJEKTOWANEJ W MIEJSCU LOKALIZCJI STUDZIENKI.
2. W MIEJSCU LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO NALEŻY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAĆ PRZEKOPY PRÓBNE, CELEM JEGO ZLOKALIZOWANIA (RZĘDNA POSADOWIENIA, ŚREDNICA, MATERIAŁ) I ZABEZPIETRZENIA. W REJONIE UZBROJENIA PROWADZIĆ ROBOTY RĘCZNIE. PO ZREALIZOWANIU INWESTYCJI ISTNIEJĄCE UZBROJENIE ZABEZPIETRZYĆ ZGODNIE Z UZGODNIENIAMI STANOWIĄCYMI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI. ZAGŁĘBIENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PRZYJĘTO W DOKUMENTACJI ZGODNIE Z ZASADAMI ICH UKŁADANIA. PONIEWAŻ W RZECZYWISTOŚCI RZĘDNA POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA MOŻE ODBIEGAĆ OD RZĘDNEJ PRZYJĘTEJ W PROJEKCIE W ZWIĄZKU Z TYM NALEŻY PO **OK. 2m Z KAŻDEJ STRONY ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA WYKONAĆ WYKOP RĘCZNIE**

RODZAJ UZBROJENIA	PRAWDOPODOBNA GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA [W METRACH POD POZIOMEM TERENU]
KABLE ELEKTRYCZNE	0,80m
KABLE TELEFONICZNE	0,80m
KANALIZACJA SANITARNA PROJEKTOWANA	ZGODNIE Z PROJEKTEM
SIEĆ WODOCIĄGOWA ISTNIEJĄCA	1,50m
RUROCIĄG TŁOCZNY PROJEKTOWANY	ZGODNIE Z PROJEKTEM
GAZOCIĄG ISTNIEJĄCY	0,90 – 1,1m

3. W PRZYPADKU GDY ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE KOLIDUJE Z KANAŁEM OBJĘTYM PROJEKTEM, NALEŻY JE PRZEŁOŻYĆ. ROZWIĄZANIE PRZEŁOŻENIA NASTĄPI W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO I ZOSTANIE UZGODNIONE Z WŁAŚCICIELEM SIECI. KOSZT PRZEŁOŻENIA WYKONAWCA ROZLICZY PROTOKÓŁEM KONIECZNOŚCI.
4. KANAŁ ZAPROJEKOTYWANO NA 15cm PODSYPCE. DO PODSYPKI I OBSYPKI KANAŁU NA CAŁEJ JEGO DŁUGOŚCI ZASTOSOWAĆ PIASEK LUB POSPÓŁKĘ I ZAGĘŚCIĆ JĄ WARSTWAMI GRUBOŚCI 0,3m DO WSKAŹNIKA W=1,0 – 0,98. W PRZYPADKU GDY GRUNT W WYKOPIE JEST GRUNTEM NADAJĄCYM SIĘ DO ZAGĘSZCZENIA DO W = 1,0 – 0,98 DO ZASYPKI WYKOPU POWYŻEJ WARSTWY OCHRONNEJ POZA TERENEM DRÓG UTWARDZONYCH **MOŻNA UŻYĆ GRUNTU RODZIMEGO**.
5. ODTWORZENIE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI WYKONAĆ ZGODNIE Z OPISEM NA PLANACH SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWYCH I ZAŁĄCZONYM UZGODNIENIEM WŁAŚCICIELA DRÓG. W PRZYPADKU PROWADZENIA ROBÓT W JEZDNI DROGI POWIATOWEJ NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W ZAKRESIE CAŁEJ SZEROKOŚCI JEZDNI PRZYJMUJĄC KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI DROGI „KATEGORII KR3” W ZAKRESIE REALIZOWANYCH ROBÓT.
6. KANAŁ ZAPROJEKTOWANO:
   -Z RUR PVC Φ 250, Φ200 mm, KL.S, Z WYDŁUŻONYM KIELICHEM O ŚCIANCE LITEJ NA 15cm PODSYPCE ZAGĘSZCZONEJ DO W=1,0-0,98, OBSYPKĘ KANAŁU DO WYS. MIN. 0,3m POWYŻEJ STROPU RURY WYKONAĆ PIASKIEM Z WSKAŹNIKIEM ZAĘSZCZENIA W = 1,0-0,98m
7. PRZYŁĄCZA KAN. SANITARNEJ ZAPROJEKTOWANO:
   - **Z RUR PVC Φ 160mm, KL.S O ŚCIANCE LITEJ, Z WYDŁUŻONYM KIELICHEM**
   NA 15cm PODSYPCE. DO PODSYPKI I OBSYPKI PRZYŁĄCZA NA CAŁEJ JEGO DŁUGOŚCI ZASTOSOWAĆ PIASEK I ZAGĘŚCIĆ GO WARSTWAMI DO WSKAŹNIKA W=0,98 – 1,0. DO ZASYPKI WYKOPU MOŻNA UŻYĆ GRUNTU RODZIMEGO.
8. JAKO OBUDOWĘ WYKOPÓW ZASTOSOWANO OBUDOWĘ PŁYTOWĄ np. OWS
9. ODWODNIENIE WYKOPÓW WYKONAĆ ZGODNIE Z OPISEM NA PROFILACH.
10. PROFIL ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PLANAMI SYT. WYS. ORAZ RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI STUDZIENEK.


ø160
30
15
110
90°
OBSYPKA PIASKIEM ZAGĘSZCZONYM DO WSKAŹNIKA W=1,0-0,98
OBUDOWA KONSTRUKCJĄ SŁUPOWĄ OWS-4
PODSYPKA Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO DO WSKAŹNIKA W=1,0-0,98

Jednostka projektująca	**PRACOWNIA PROJEKTOWA JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK** **UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAŃ** TEL / FAX 061 8709546 , KOM. 0512264667		
OBIEKT : MECHLIN - DĄBROWA gm. ŚREM ROZBUDOWA I MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWO - GRAWITACYJNEJ W m. MECHLIN - DĄBROWA .		**Nazwa rys:** **PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ ODC. P99-P122, S72-P34f , P33.**	
Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**		Branża: **INSTALACJE SANITARNE** **(technologia i konstrukcja)**	
Projektował :	mgr.inż.JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25 i 39 /86 /Pw	podpis :02.2007	Skala : **1:100/250**
Opracował:	JAN OLEK UPR. NR. 10.9 / 57 / 80	podpis : 02.2007	Nr.rys. : **25**