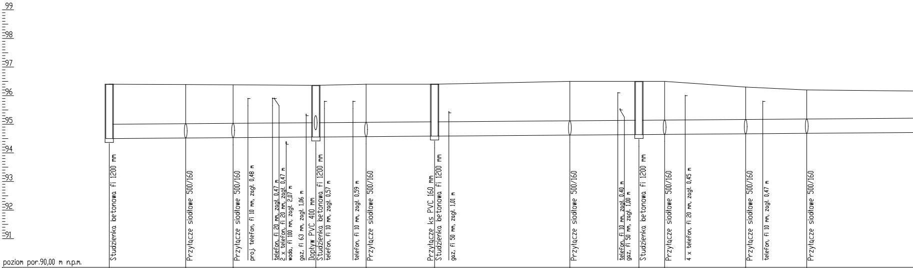
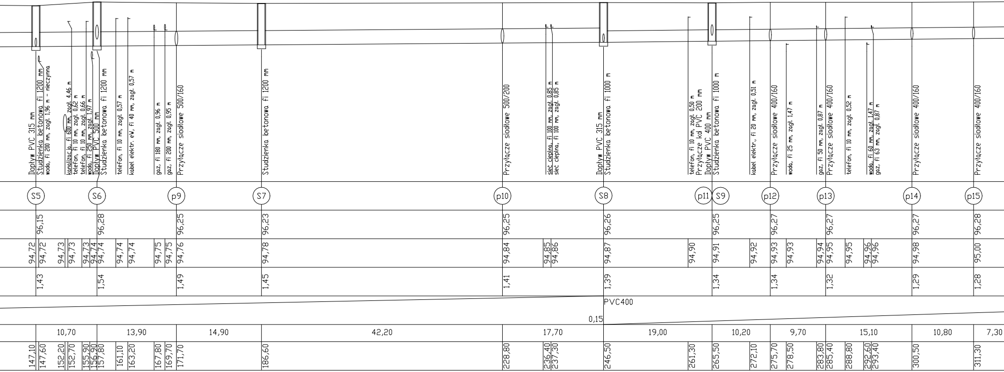
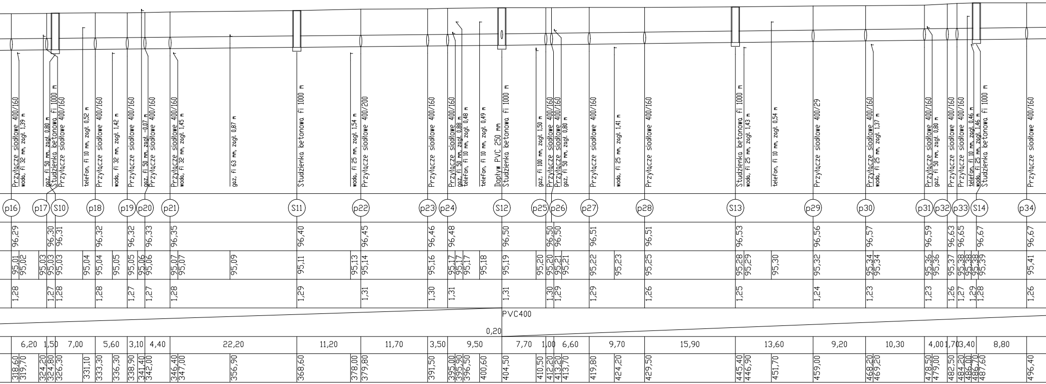

99
98
97
96
95
94
93
92
91
poziom por.90,00 m n.p.m.
Studzienka betonowa fi 1200 mm
Przyłącze siodłowe 500/160
Przyłącze siodłowe 500/160
proj. telefon, fi 10 mm, zagł. 0,48 m
telefon, fi 20 mm, zagł. 0,47 m
2 x telefon, fi 20 mm, zagł. 0,47 m
woda, fi 100 mm, zagł. 2,07 m
gaz, fi 63 mm, zagł. 1,06 m
Dopływ PVC 400 mm
Studzienka betonowa fi 1200 mm
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,57 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,59 m
Przyłącze siodłowe 500/160
Przyłącze ks PVC 160 mm
Studzienka betonowa fi 1200 mm
gaz, fi 50 mm, zagł. 1,01 m
Przyłącze siodłowe 500/160
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,40 m
gaz, fi 50 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa fi 1200 mm
Przyłącze siodłowe 500/160
4 x telefon, fi 20 mm, zagł. 0,45 m
Przyłącze siodłowe 500/160
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,47 m
Przyłącze siodłowe 500/160

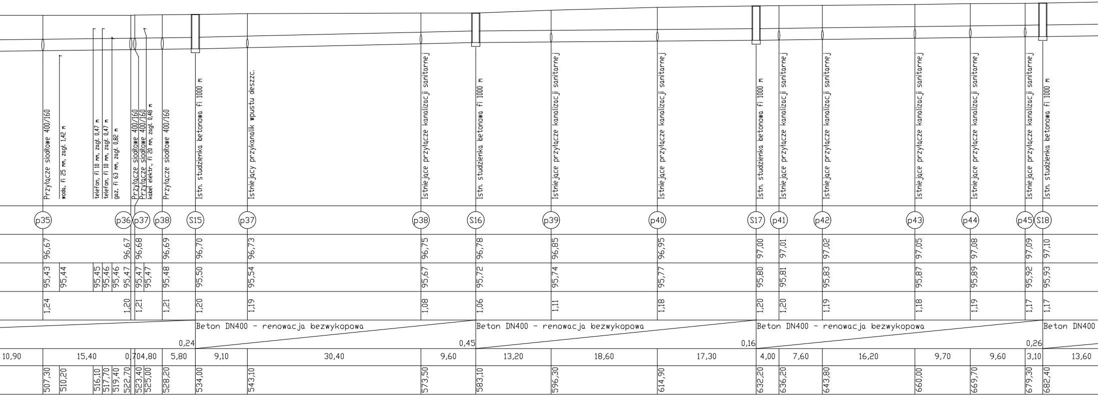
Węzeł	S1	p1	p2						S2			p3	p3 S3		p5			S4	p6		p7		p8
Rzędna terenu [m n.p.m.]	96,40	96,39	96,38						96,36			96,40	96,40		96,50			96,50	96,50		96,30		96,20
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	94,50	94,52	94,53	94,54	94,54	94,54	94,55	94,55	94,55	94,56	94,56	94,57	94,59	94,59	94,62	94,63	94,63	94,64	94,65	94,65	94,67	94,67	94,68
Zagłębienie [m]	1,90	1,87	1,85						1,81			1,83	1,81		1,88			1,86	1,85		1,63		1,52
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC500																						
Długość [m]	13,40	8,30	14,50						8,80			12,00	23,70		12,10			4,50	14,20		10,70		24,90
Odległość [m]	0,00	13,40	21,70	24,30	28,60	28,90	31,00	34,50	36,20	37,70	42,70	45,00	57,00	59,50	80,70	89,10	89,50	92,80	97,30	100,90	111,50	114,50	122,20

Skala Y: 1:100

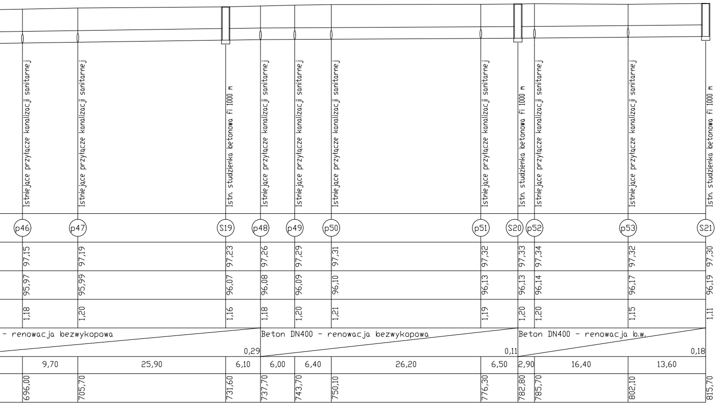
Skala X: 1:500


Dopływ PVC 315 mm
Studzienka betonowa fi 1200 mm
woda, fi 200 mm, zagł. 1,96 m - nieczynna
kanalizacja, fi 600 mm, zagł. 4,46 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,62 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,66 m
woda, fi 250 mm, zagł. 1,97 m
Dopływ PVC 500 mm
Studzienka betonowa fi 1200 mm
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,57 m
kabel elektr. eW, fi 40 mm, zagł. 0,57 m
gaz, fi 180 mm, zagł. 0,96 m
gaz, fi 200 mm, zagł. 0,95 m
Przyłącze siodłowe 500/160
Studzienka betonowa fi 1200 mm
Przyłącze siodłowe 500/200
sieć cieplna, fi 100 mm, zagł. 0,85 m
sieć cieplna, fi 100 mm, zagł. 0,85 m
Dopływ PVC 315 mm
Studzienka betonowa fi 1000 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,50 m
Przyłącze kd PVC 200 mm
Dopływ PVC 400 mm
Studzienka betonowa fi 1000 m
kabel elektr., fi 20 mm, zagł. 0,51 m
Przyłącze siodłowe 400/160
woda, fi 25 mm, zagł. 1,47 m
gaz, fi 50 mm, zagł. 0,87 m
Przyłącze siodłowe 400/160
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,52 m
woda, fi 60 mm, zagł. 1,47 m
gaz, fi 63 mm, zagł. 0,87 m
Przyłącze siodłowe 400/160
Przyłącze siodłowe 400/160
S5
S6
p9
S7
p10
S8
p11
S9
p12
p13
p14
p15
96,15
96,28
96,25
96,23
96,25
96,26
96,25
96,27
96,27
96,27
96,28
94,72
94,72
94,73
94,73
94,73
94,74
94,74
94,74
94,74
94,75
94,75
94,76
94,78
94,84
94,85
94,86
94,87
94,90
94,91
94,92
94,93
94,93
94,94
94,95
94,95
94,96
94,96
94,98
95,00
1,43
1,54
1,49
1,45
1,41
1,39
1,34
1,34
1,32
1,29
1,28
PVC400
0,15
10,70
13,90
14,90
42,20
17,70
19,00
10,20
9,70
15,10
10,80
7,30
147,10
147,60
152,20
152,70
155,90
156,90
157,80
161,10
163,20
167,80
169,70
171,70
186,60
228,80
236,40
237,30
246,50
261,30
265,50
272,10
275,70
278,50
283,80
285,40
288,80
292,60
293,40
300,50
311,30


Przyłącze siodłowe 400/160
woda, fi 32 mm, zagł. 1,39 m
gaz, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1000 m
Przyłącze siodłowe 400/160
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,52 m
Przyłącze siodłowe 400/160
woda, fi 32 mm, zagł. 1,42 m
Przyłącze siodłowe 400/160
gaz, fi 50 mm, zagł. -0,07 m
Przyłącze siodłowe 400/160
Przyłącze siodłowe 400/160
woda, fi 32 mm, zagł. 1,45 m
gaz, fi 63 mm, zagł. 0,87 m
Studzienka betonowa fi 1000 m
woda, fi 25 mm, zagł. 1,54 m
Przyłącze siodłowe 400/200
Przyłącze siodłowe 400/160
Przyłącze siodłowe 400/160
gaz, fi 50 mm, zagł. 0,88 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,48 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,49 m
Dopływ PVC 250 mm
Studzienka betonowa fi 1000 m
gaz, fi 100 mm, zagł. 1,50 m
Przyłącze siodłowe 400/160
Przyłącze siodłowe 400/160
gaz, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
Przyłącze siodłowe 400/160
woda, fi 25 mm, zagł. 1,41 m
Przyłącze siodłowe 400/160
Studzienka betonowa fi 1000 m
woda, fi 25 mm, zagł. 1,43 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,54 m
Przyłącze siodłowe 400/29
Przyłącze siodłowe 400/160
woda, fi 25 mm, zagł. 1,37 m
Przyłącze siodłowe 400/160
gaz, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
Przyłącze siodłowe 400/160
Przyłącze siodłowe 400/160
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,46 m
woda, fi 25 mm, zagł. 1,46 m
Studzienka betonowa fi 1000 m
Przyłącze siodłowe 400/160
p16
p17
S10
p18
p19
p20
p21
S11
p22
p23
p24
S12
p25
p26
p27
p28
S13
p29
p30
p31
p32
p33
S14
p34
96,29
96,30
96,31
96,32
96,32
96,33
96,35
96,40
96,45
96,46
96,48
96,50
96,50
96,50
96,51
96,51
96,53
96,56
96,57
96,59
96,63
96,65
96,67
96,67
95,01
95,02
95,03
95,03
95,03
95,04
95,04
95,05
95,05
95,06
95,06
95,07
95,07
95,09
95,11
95,13
95,14
95,16
95,17
95,17
95,17
95,18
95,19
95,20
95,20
95,21
95,21
95,22
95,23
95,25
95,28
95,29
95,30
95,32
95,34
95,34
95,36
95,36
95,37
95,38
95,38
95,38
95,39
95,41
1,28
1,27
1,28
1,28
1,27
1,27
1,28
1,29
1,31
1,30
1,31
1,31
1,30
1,29
1,29
1,26
1,25
1,24
1,23
1,23
1,26
1,27
1,29
1,28
1,26
PVC400
0,20
6,20
1,50
7,00
5,60
3,10
4,40
22,20
11,20
11,70
3,50
9,50
7,70
1,00
6,60
9,70
15,90
13,60
9,20
10,30
4,00
1,70
3,40
8,80
318,60
319,70
324,20
324,80
326,30
331,10
333,30
336,30
338,90
341,40
342,00
346,40
347,00
356,90
368,60
378,00
379,80
391,50
395,00
395,90
396,50
400,60
404,50
410,50
412,20
413,20
413,70
419,80
424,20
429,50
445,40
446,90
451,70
459,00
468,20
469,20
478,50
479,00
482,50
484,20
486,00
486,70
487,60
496,40



						10,90	
Przyłącze siodłowe 400/160	p35	96,67	95,43	1,24		15,40	507,30
woda, fi 25 mm, zagł. 1,42 m			95,44				510,20
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,47 m			95,45				516,10
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,47 m			95,46				517,70
gaz, fi 63 mm, zagł. 0,82 m			95,46				519,40
Przyłącze siodłowe 400/160	p36	96,67	95,47	1,20		0,70	522,70
Przyłącze siodłowe 400/160	p37	96,68	95,47	1,21		4,80	523,40
kabel elektr., fi 20 mm, zagł. 0,48 m			95,47				525,00
Przyłącze siodłowe 400/160	p38	96,69	95,48	1,21		5,80	528,20
Istn. studzienka betonowa fi 1000 m	S15	96,70	95,50	1,20	0,24 Beton DN400 - renowacja bezwykopowa	9,10	534,00
Istniejący przykanalik wpustu deszzc.	p37	96,73	95,54	1,19		30,40	543,10
Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej	p38	96,75	95,67	1,08		9,60	573,50
Istn. studzienka betonowa fi 1000 m	S16	96,78	95,72	1,06	0,45 Beton DN400 - renowacja bezwykopowa	13,20	583,10
Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej	p39	96,85	95,74	1,11		18,60	596,30
Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej	p40	96,95	95,77	1,18		17,30	614,90
Istn. studzienka betonowa fi 1000 m	S17	97,00	95,80	1,20	0,16 Beton DN400 - renowacja bezwykopowa	4,00	632,20
Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej	p41	97,01	95,81	1,20		7,60	636,20
Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej	p42	97,02	95,83	1,19		16,20	643,80
Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej	p43	97,05	95,87	1,18		9,70	660,00
Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej	p44	97,08	95,89	1,19		9,60	669,70
Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej	p45	97,09	95,92	1,17		3,10	679,30
Istn. studzienka betonowa fi 1000 m	S18	97,10	95,93	1,17	0,26 Beton DN400	13,60	682,40


Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej
Istn. studzienka betonowa fi 1000 m
p46
p47
S19
p48
p49
p50
p51
S20
p52
p53
S21
97,15
97,19
97,23
97,26
97,29
97,31
97,32
97,33
97,34
97,32
97,30
95,97
95,99
96,07
96,08
96,09
96,10
96,13
96,13
96,14
96,17
96,19
1,18
1,20
1,16
1,18
1,20
1,21
1,19
1,20
1,20
1,15
1,11
- renowacja bezwykopowa
0,29
Beton DN400 - renowacja bezwykopowa
0,11
Beton DN400 - renowacja b.w.
0,18
9,70
25,90
6,10
6,00
6,40
26,20
6,50
2,90
16,40
13,60
696,00
705,70
731,60
737,70
743,70
750,10
776,30
782,80
785,70
802,10
815,70

UWAGA!

W miejscach kolizji wykopy wykonywać ręcznie.

W przypadku braku danych wysokościowych posadowienia krzyżujących się z proj. wodociągiem sieci, przyjęto. następujące, orientacyjne głębokości posadowienia :

- sieć / przyłącze gazowe ok. 1,0 m p.p.t.
- sieć / przyłącza energetyczne ok.0,5 m p.p.t
- sieć / przyłącza telekomunkacyjne ok.0,5 m p.p.t

TEMAT:	**"Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej wraz z przyłączami do granic posesji w ul. Okrzei w Lesznie na odcinku od ul. Kilińskiego do ul. Podkowińskiego".**	
ADRES INWESTYCJI:	**ul. Okrzei, 64-100 Leszno.**	DATA VI.2018 r.
INWESTOR:	**MPWiK Sp. z o.o.** **ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno**	SKALA 1:500/100
NAZWA RYS.	**PROFIL PODŁUŻNY**	NR RYS. **3**
PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ KACZMAREK upr. proj. w specjalności instalacyjnej, WKP/0362/POOS/11	