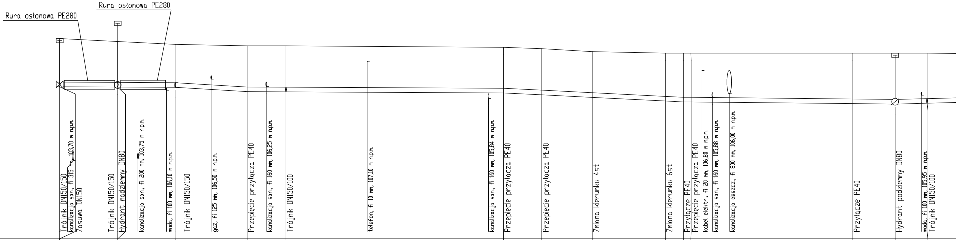
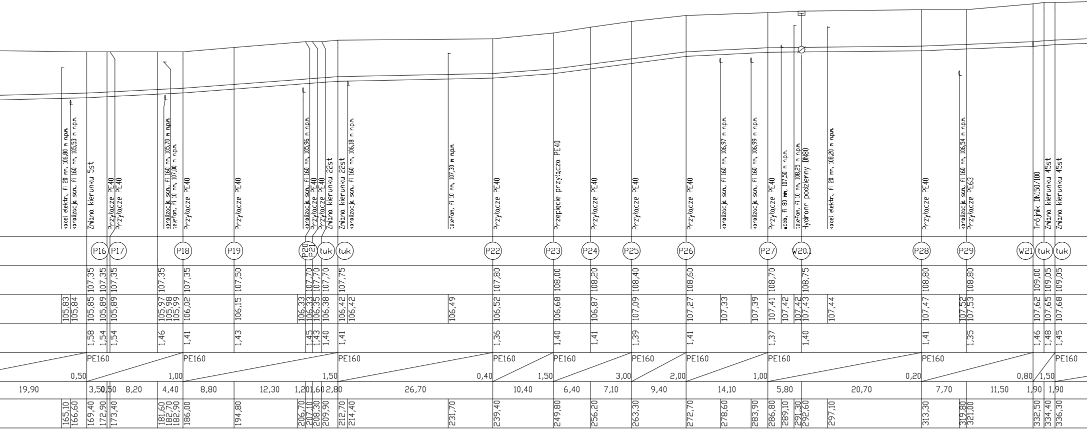
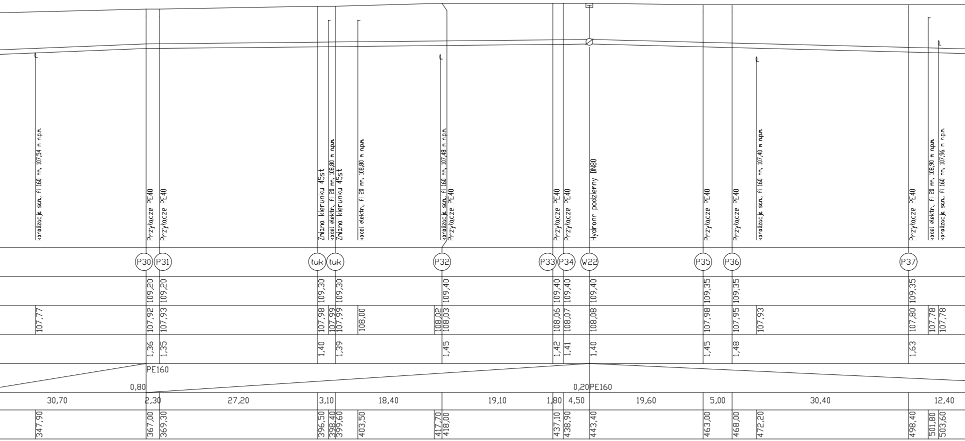
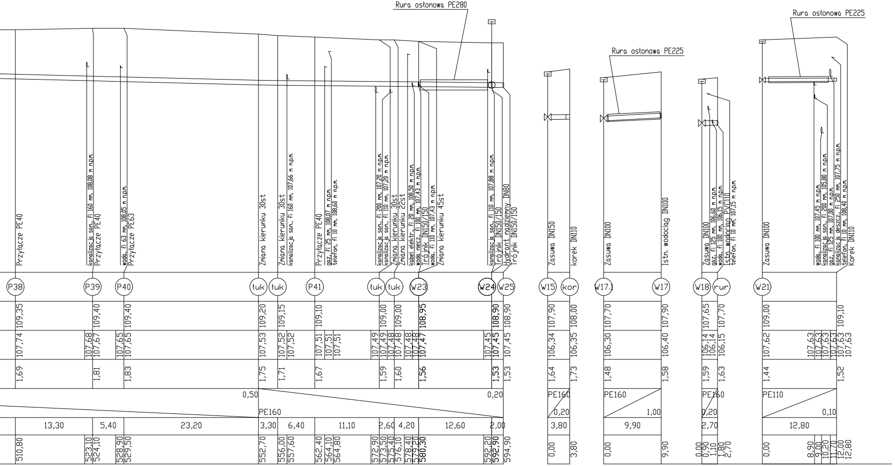

Rura ostonowa PE280
Rura ostonowa PE280
Trójnik DN150/150
kanalizacja san., fi 315 mm, 103,70 m n.p.m.
Zasuwa DN150
Trójnik DN150/150
Hydrant nadziemny DN80
kanalizacja san., fi 200 mm, 103,75 m n.p.m.
woda, fi 100 mm, 106,10 m n.p.m.
Trójnik DN150/150
gaz, fi 125 mm, 106,50 m n.p.m.
Przepięcie przyłącza PE40
kanalizacja san., fi 160 mm, 106,25 m n.p.m.
Trójnik DN150/100
telefon, fi 10 mm, 107,10 m n.p.m.
kanalizacja san., fi 160 mm, 105,84 m n.p.m.
Przepięcie przyłącza PE40
Przepięcie przyłącza PE40
Zmiana kierunku 4st
Zmiana kierunku 6st
Przyłącze PE40
Przepięcie przyłącza PE40
kabel elektr., fi 20 mm, 106,80 m n.p.m.
kanalizacja san., fi 160 mm, 105,88 m n.p.m.
kanalizacja deszcz., fi 800 mm, 106,00 m n.p.m.
Przyłącze PE40
Hydrant podziemny DN80
woda, fi 100 mm, 105,95 m n.p.m.
Trójnik DN150/100

poziom por.101,00 m n.p.m.

Węzeł	W15		W16			W17.1		P11		W18			P12				P13	P14				P15	W19		W20
Rzędna terenu [m n.p.m.]	107,90		107,80			107,70		107,65		107,65			107,60	107,55	107,45	107,40	107,40	107,40				107,40	107,40		107,40
Rzędna osi rury [m n.p.m.]	106,32	106,32	106,31	106,31	106,30	106,30	106,23	106,15	106,15	106,14	106,13	106,11	106,11	106,04	105,95	105,83	105,80	105,79	105,79	105,79	105,78	105,74	105,72	105,75	105,75
Zagłębienie [m]	1,66		1,57			1,48		1,58		1,59			1,57	1,59	1,58	1,65	1,68	1,69				1,74	1,76		1,73
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PE160					0,10 PE160		1,20 PE160					0,10 PE160				1,00 PE160						0,20 PE160		
Długość [m]	10,00		9,90			12,40		6,70		37,50			6,60	8,70	12,60	3,10	1,30	27,90				7,30	5,50		
Odległość [m]	0,00	2,30	10,00	13,50	18,40	19,90	26,10	32,30	35,60	39,00	53,00	73,90	76,50	83,10	91,80	104,40	107,50	108,80	110,70	112,50	115,40	136,70	144,00	148,50	149,50


kabel elektr., fi 20 mm, 106,80 m n.p.m.
kanalizacja san., fi 160 mm, 105,53 m n.p.m.
Zmiana kierunku 5st
Przyłącze PE40
Przyłącze PE40
kanalizacja san., fi 160 mm, 105,70 m n.p.m.
telefon, fi 10 mm, 107,00 m n.p.m.
Przyłącze PE40
Przyłącze PE40
kanalizacja san., fi 160 mm, 105,96 m n.p.m.
Przyłącze PE40
Przyłącze PE40
Zmiana kierunku 22st
Zmiana kierunku 22st
kanalizacja san., fi 160 mm, 106,18 m n.p.m.
telefon, fi 10 mm, 107,30 m n.p.m.
Przyłącze PE40
Przepięcie przyłącza PE40
Przyłącze PE40
Przyłącze PE40
Przyłącze PE40
kanalizacja san., fi 160 mm, 106,97 m n.p.m.
kanalizacja san., fi 160 mm, 106,99 m n.p.m.
Przyłącze PE40
woda, fi 80 mm, 107,50 m n.p.m.
telefon, fi 10 mm, 108,25 m n.p.m.
Hydranr podziemny DN80
kabel elektr., fi 20 mm, 108,20 m n.p.m.
Przyłącze PE40
kanalizacja san., fi 160 mm, 106,54 m n.p.m.
Przyłącze PE63
Trójnik DN150/100
Zmiana kierunku 45st
Zmiana kierunku 45st
P16
P17
P18
P19
P20
P21
łuk
łuk
P22
P23
P24
P25
P26
P27
W20.1
P28
P29
W21
łuk
łuk
107,35
107,35
107,35
107,35
107,35
107,50
107,70
107,70
107,70
107,75
107,80
108,00
108,20
108,40
108,60
108,70
108,75
108,80
108,80
109,00
109,05
109,05
105,83
105,84
105,85
105,89
105,89
105,97
105,98
105,99
106,02
106,15
106,33
106,33
106,35
106,38
106,42
106,42
106,49
106,52
106,68
106,87
107,09
107,27
107,33
107,39
107,41
107,42
107,42
107,43
107,44
107,47
107,52
107,53
107,62
107,65
107,68
1,58
1,54
1,54
1,46
1,41
1,43
1,45
1,43
1,40
1,41
1,36
1,40
1,41
1,39
1,41
1,37
1,40
1,41
1,35
1,46
1,48
1,45
0,50
PE160
1,00
PE160
1,50
PE160
0,40
PE160
1,50
PE160
3,00
PE160
2,00
PE160
1,00
PE160
0,20
PE160
0,80
1,50
PE160
19,90
3,50
0,50
8,20
4,40
8,80
12,30
1,20
1,60
2,80
26,70
10,40
6,40
7,10
9,40
14,10
5,80
20,70
7,70
11,50
1,90
1,90
165,10
166,60
169,40
172,90
173,40
181,60
182,70
182,90
186,00
194,80
206,70
207,10
208,30
209,90
212,70
214,40
231,70
239,40
249,80
256,20
263,30
272,70
278,60
283,90
286,80
289,10
291,30
292,60
297,10
313,30
319,80
321,00
332,50
334,40
336,30


kanalizacja san., fi 160 mm, 107,54 m n.p.m.
107,77
347,90
30,70
Przyłącze PE40
P30
109,20
107,92
1,36
0,80
2,30
367,00
PE160
Przyłącze PE40
P31
109,20
107,93
1,35
369,30
27,20
Zmiana kierunku 45st
łuk
109,30
107,98
1,40
396,50
3,10
kabel elektr., fi 20 mm, 108,80 m n.p.m.
107,99
398,40
Zmiana kierunku 45st
łuk
109,30
107,99
1,39
399,60
kabel elektr., fi 20 mm, 108,80 m n.p.m.
108,00
403,50
18,40
kanalizacja san., fi 160 mm, 107,48 m n.p.m.
108,02
417,70
Przyłącze PE40
P32
109,40
108,03
1,45
418,00
19,10
Przyłącze PE40
P33
109,40
108,06
1,42
437,10
1,80
Przyłącze PE40
P34
109,40
108,07
1,41
438,90
4,50
Hydranr podziemny DN80
W22
109,40
108,08
1,40
0,20
PE160
443,40
19,60
Przyłącze PE40
P35
109,35
107,98
1,45
463,00
5,00
Przyłącze PE40
P36
109,35
107,95
1,48
468,00
kanalizacja san., fi 160 mm, 107,40 m n.p.m.
107,93
472,20
30,40
Przyłącze PE40
P37
109,35
107,80
1,63
498,40
12,40
kabel elektr., fi 20 mm, 108,90 m n.p.m.
107,78
501,80
kanalizacja san., fi 160 mm, 107,96 m n.p.m.
107,78
503,60



Rura ostonowa PE280
Rura ostonowa PE225
Rura ostonowa PE225
Przyłącze PE40
kanalizacja san., fi 160 mm, 108,08 m n.p.m.
Przyłącze PE40
woda, fi 63 mm, 108,05 m n.p.m.
Przyłącze PE63
Zmiana kierunku 30st
Zmiana kierunku 30st
kanalizacja san., fi 160 mm, 107,66 m n.p.m.
Przyłącze PE40
gaz, fi 25 mm, 108,07 m n.p.m.
telefon, fi 10 mm, 108,60 m n.p.m.
kanalizacja san., fi 200 mm, 107,20 m n.p.m.
kanalizacja san., fi 110 mm, 107,20 m n.p.m.
Zmiana kierunku 30st
Zmiana kierunku 22st
kabel elektr., fi 20 mm, 108,50 m n.p.m.
woda nlecz., fi 100 mm, 107,43 m n.p.m.
Trójnik DN150/150
woda, fi 110 mm, 107,43 m n.p.m.
Zmiana kierunku 45st
kanalizacja san., fi 110 mm, 107,88 m n.p.m.
Trójnik DN150/150
Hydrant nadziemny DN80
Trójnik DN150/150
Zasuwa DN150
korek DN110
Zasuwa DN100
Istn. wodociąg DN100
Zasuwa DN100
gaz, fi 125 mm, 106,60 m n.p.m.
woda, fi 100 mm, 106,15 m n.p.m.
Istn. wodociąg PVC110
telefon, fi 10 mm, 107,15 m n.p.m.
Zasuwa DN100
woda, fi 100 mm, 107,45 m n.p.m.
kanalizacja san., fi 200 mm, 105,80 m n.p.m.
gaz, fi 125 mm, 107,00 m n.p.m.
kanalizacja deszcz., fi 250 mm, 107,75 m n.p.m.
telefon, fi 10 mm, 108,40 m n.p.m.
Korek DN110
P38
P39
P40
łuk
łuk
P41
łuk
łuk
W23
W24
W25
W15
kor
W17.1
W17
W18
rur
W21
109,35
109,40
109,40
109,20
109,15
109,10
109,00
109,00
108,95
108,90
108,90
107,90
108,00
107,70
107,90
107,65
107,70
109,00
109,10
107,74
107,68
107,67
107,65
107,65
107,53
107,52
107,52
107,51
107,51
107,51
107,49
107,49
107,48
107,48
107,48
107,47
107,45
107,45
107,45
106,34
106,35
106,30
106,40
106,14
106,14
106,15
107,62
107,63
107,63
107,63
107,63
107,63
107,63
1,69
1,81
1,83
1,75
1,71
1,67
1,59
1,60
1,56
1,53
1,53
1,64
1,73
1,48
1,58
1,59
1,63
1,44
1,52
0,50
0,20
PE160
PE160
0,20
PE160
1,00
PE160
0,20
PE110
0,10
13,30
5,40
23,20
3,30
6,40
11,10
2,60
4,20
12,60
2,00
3,80
9,90
2,70
12,80
510,80
523,10
524,10
528,90
529,50
552,70
556,00
557,60
562,40
564,10
564,80
572,90
573,50
575,40
576,10
578,40
579,20
580,30
592,20
592,90
594,90
0,00
3,80
0,00
9,90
0,00
0,90
1,10
1,80
2,70
0,00
8,90
9,00
10,20
11,70
12,00
12,80

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 wodociągowej wraz z przyłączami i budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ul.Dworcowej w Wilkowicach.**		
ADRES INWESTYCJI: **ul. Dworcowa, 64-115 Wilkowice, gm. Lipno.**	DATA I.2017 r.	
INWESTOR: **MPWiK Sp. z o.o.** **ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno**	SKALA 1:500/100	
NAZWA RYS. **PROFIL PODŁUŻNY - odc. W15 - W25**	NR RYS. **4**	
PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ KACZMAREK upr. proj. w specjalności instalacyjnej, WKP/0362/POOS/11	