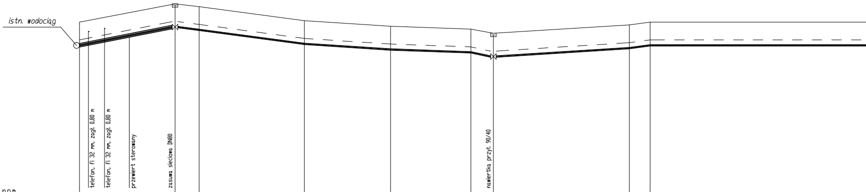
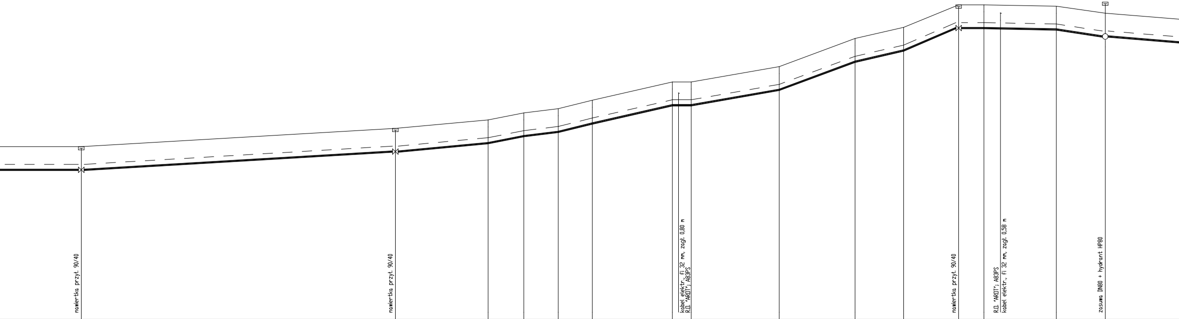

istn. wodociąg
telefon, fi 32 mm, zagł. 0,80 m
telefon, fi 32 mm, zagł. 0,80 m
przewiert sterowany
zasuwa sieciowa DN80
nawiertka przył. 90/40

poziom por.40,00 m n.p.m.

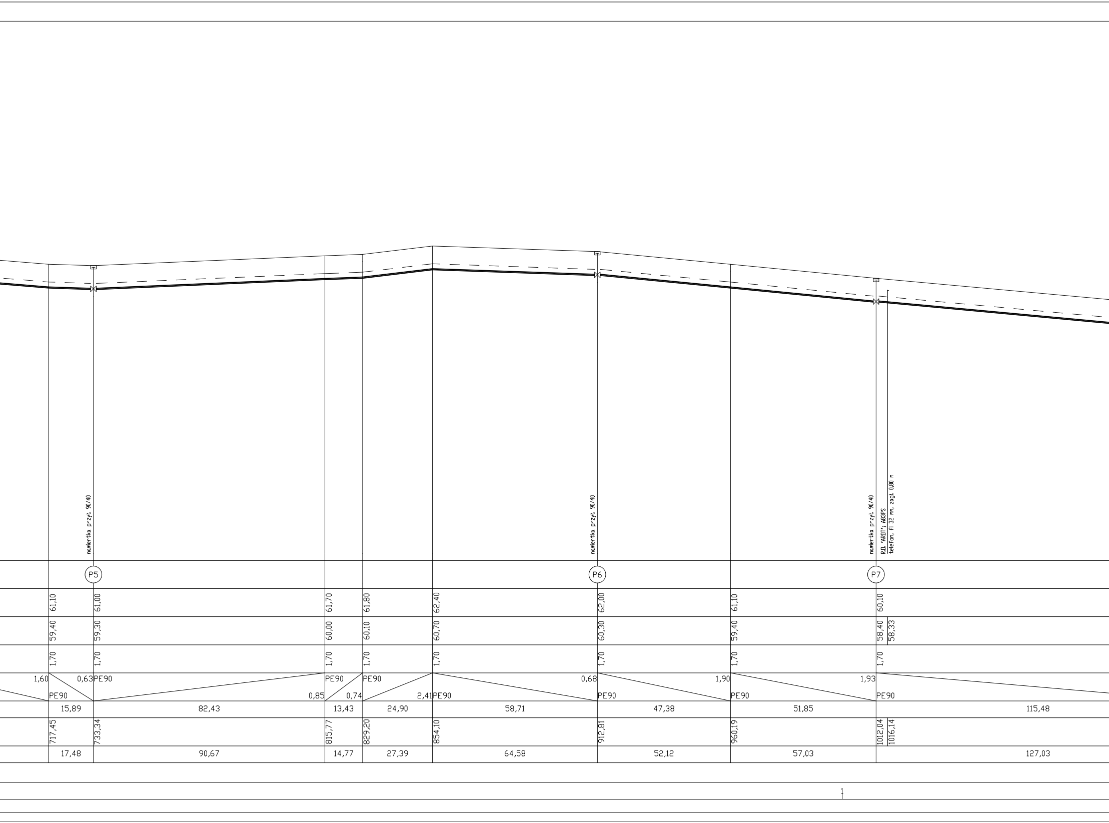
Węzeł	W1			W2					P1		W3
Rzędna terenu [m n.p.m.]	52,30			53,60	53,40	52,40	52,00	51,80	51,50	52,10	52,30
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	50,60	50,72	50,94	51,90	51,70	50,70	50,30	50,10	49,80	50,40	50,60
Zagłębienie [m]	1,70			1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PE90 3,82			PE90 2,33	PE90 2,67	PE90 1,30	PE90 0,70	PE90 3,75	PE90 1,24	PE90 2,69	PE90
Długość [m]	34,04			8,60	37,48	30,69	28,65	7,99	48,42	7,43	105,84
Odległość [m]	0,00	3,20	8,90	34,04	42,64	80,12	110,81	139,46	147,45	195,87	203,30
Objętość wykopu [m3]	37,44			9,46	41,23	33,76	31,51	8,79	53,26	8,17	116,42
Kąt załamania [°]											

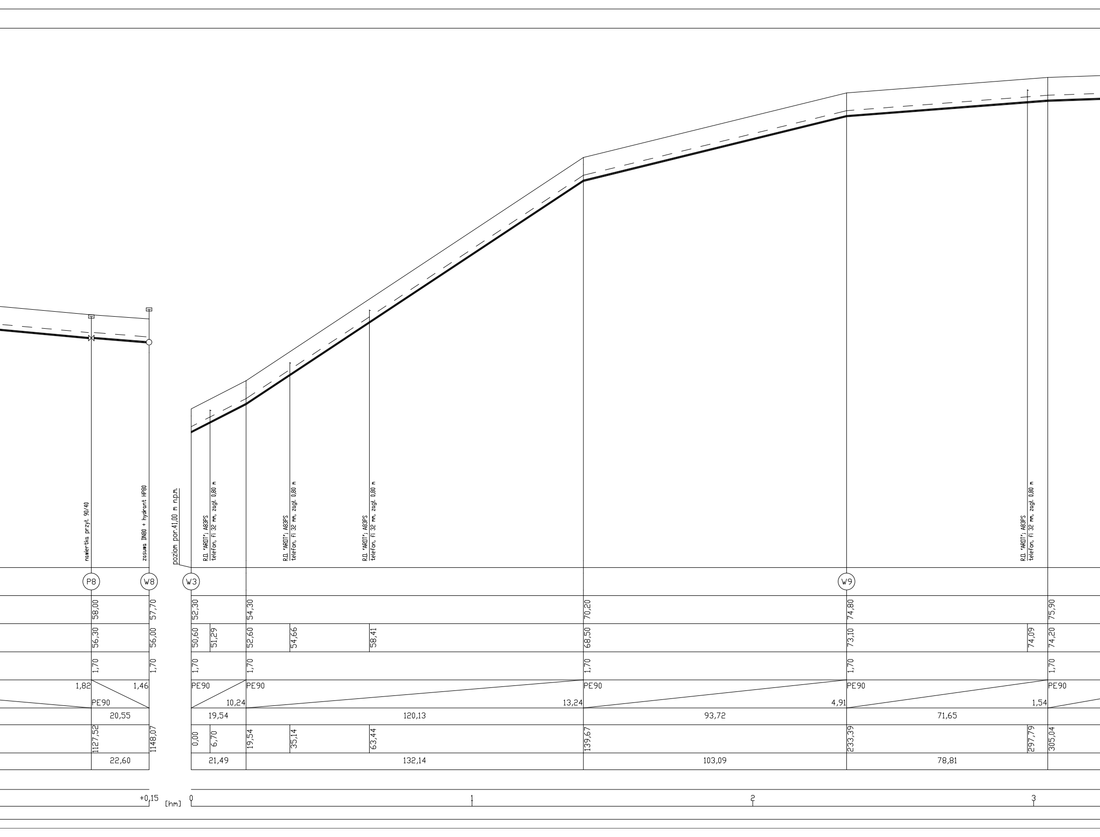
Kilometr 0

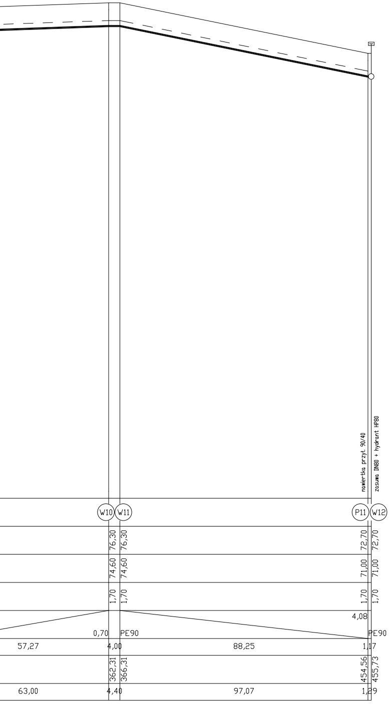

nawiertka przył. 90/40
nawiertka przył. 90/40
kabel elektr., fi 32 mm, zagł. 0,80 m
RD "ARDT", A83PS
nawiertka przył. 90/40
RD "ARDT", A83PS
kabel elektr., fi 32 mm, zagł. 0,58 m
zasuwa DN80 + hydrant HP80

P2	52,30	50,60	1,70	309,14
P3	53,60	51,90	1,70	420,99
	54,20	52,50	1,70	454,03
	54,70	53,00	1,70	466,74
	55,00	53,30	1,70	479,02
W4	55,60	53,90	1,70	491,13
W5	56,90	55,20	1,70	519,64
		55,20		521,84
W6	56,90	55,20	1,70	526,34
	58,00	56,30	1,70	557,69
	60,00	58,30	1,70	584,69
	60,80	59,10	1,70	602,01
P4	62,40	60,70	1,70	621,59
	62,40	60,70	1,70	630,59
		60,68		636,49
	62,30	60,60	1,70	656,40
W7	61,80	60,10	1,70	673,80

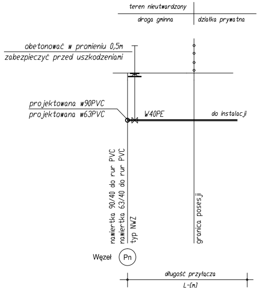
0,00			
PE90 1,16	111,85	123,03
PE90 1,82	33,04	36,34
PE90 3,93	12,71	13,98
PE90 2,44	12,28	13,51
PE90 4,95	12,11	13,32
PE90 4,56	28,51	31,36
0,00 PE90	6,70	7,37
PE90 3,51	31,35	34,48
PE90 7,41	27,00	29,70
PE90 4,62	17,32	19,05
PE90 8,17	19,58	21,54
0,00 PE90	9,00	9,90
0,39 PE90	25,81	28,39
2,87 PE90	17,40	19,14
PE90	43,65	48,01


nawiertka przył. 90/40
nawiertka przył. 90/40
nawiertka przył. 90/40
R.D. 'ARDT'; A83PS
telefon, fi 32 mm, zagł. 0,80 m
P5
P6
P7
61,10
61,00
61,70
61,80
62,40
62,00
61,10
60,10
59,40
59,30
60,00
60,10
60,70
60,30
59,40
58,40
58,33
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,60
0,63
PE90
PE90
PE90
0,85
PE90
0,74
2,41
PE90
0,68
PE90
1,90
PE90
1,93
PE90
15,89
82,43
13,43
24,90
58,71
47,38
51,85
115,48
717,45
733,34
815,77
829,20
854,10
912,81
960,19
1012,04
1016,14
17,48
90,67
14,77
27,39
64,58
52,12
57,03
127,03
1


nawiertka przył. 90/40
zasuwa DN80 + hydrant HP80
poziom por.41,00 m n.p.m.
R.D. 'ARDT'; A83PS
telefon, fi 32 mm, zagł. 0,80 m
R.D. 'ARDT'; A83PS
telefon, fi 32 mm, zagł. 0,80 m
R.D. 'ARDT'; A83PS
telefon, fi 32 mm, zagł. 0,80 m
R.D. 'ARDT'; A83PS
telefon, fi 32 mm, zagł. 0,80 m
P8
W8
W3
W9
58,00
57,70
52,30
54,30
70,20
74,80
75,90
56,30
56,00
50,60
51,29
52,60
54,66
58,41
68,50
73,10
74,09
74,20
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,82
1,46
PE90
PE90
PE90
PE90
PE90
PE90
10,24
13,24
4,91
1,54
20,55
19,54
120,13
93,72
71,65
1127,52
1148,07
0,00
6,70
19,54
35,14
63,44
139,67
233,39
297,79
305,04
22,60
21,49
132,14
103,09
78,81
+0,15
[hm]
0
1
2
3


nawiertka przył. 90/40
zasuwa DN80 + hydrant HP80
W10
W11
P11
W12
76,30
76,30
72,70
72,70
74,60
74,60
71,00
71,00
1,70
1,70
1,70
1,70
4,08
0,70
PE90
PE90
57,27
4,00
88,25
1,17
362,31
366,31
454,56
455,73
63,00
4,40
97,07
1,29
4
+0,56

SCHEMAT WYKONANIA PRZYĞ CZA


teren nieutwardzony
droga gminna
działka prywatna
obetonować w promieniu 0,5m
zabezpieczyć przed uszkodzeniami
projektowana w90PVC
projektowana w63PVC
W40PE
do instalacji
nawiertka 90/40 do rur PVC
nawiertka 63/40 do rur PVC
typ NWZ
granica posesji
Węzeł
Pn
długość przyłącza
L-[m]

DĝugoŜĺ przyĝĹczy [L] podano w wykazie przyĝĹczy.

Trasň wyznaczyĺ przez uprawnionego geodetň.
Wszystkie wymiary i domiary spradziĺ na etapie realizacji inwestycji.
Zmiany kierunku zabezpieczyĺ blokami oporowymi.
Wszystkie przewody zabezpieczyĺ rurami ochronnymi typu "AROT"
Zasuwy, hydranty zabezpieczyĺ przed uszkodzeniami mechanicznymi.
CaĝoŜĺ rob· t wykonaĺ zgodnie z uzgodnieniami branŰowymi.
W miejscu wystňpowania uzbrojenia prace wykonaĺ rňcznie.

OZNACZENIA

proj. w90PE	proj. wodociĹg o Ŝrednicy Ï 90PE
— — — —	proj. taŜma lokalizacyjna
W1 W2	proj. wňzĝy wodociĹgowe
HP80	proj. hydrant Hp80

BIURO PROJEKTč W SANITARNYCH
mgr inŰ Ĝukasz Pruszak
tel. 516 016 918
TrzciĜsk 37b, 83-209 Godziszewo
e-mail: lukasz.pruszak@interia.pl

nazwa obiektu budowlanego: Sieĺ wodociĹgowa z przyĝaczami.	adres obiektu budowlanego: dz. nr 78, 79, 19, 14/2; obrňb Klon· wka dz. nr 20/1, 13, 8, 6/2, 5, 12; obrňb Klon· wka		
Przedmiot rysunku: Profil sieci wodociĹgowej.	data: maj 2018	skala: 1:200/1000	4
opracowaĝ mgr inŰ Ĝukasz Pruszak	podpisy:		
projektant: mgr inŰ Ĝukasz Pruszak uprawn. nr POM/0163/POOS/06			
sprawdziĝ mgr inŰ Adam Szymborski uprawn. nr POM/0239/POOS/11			