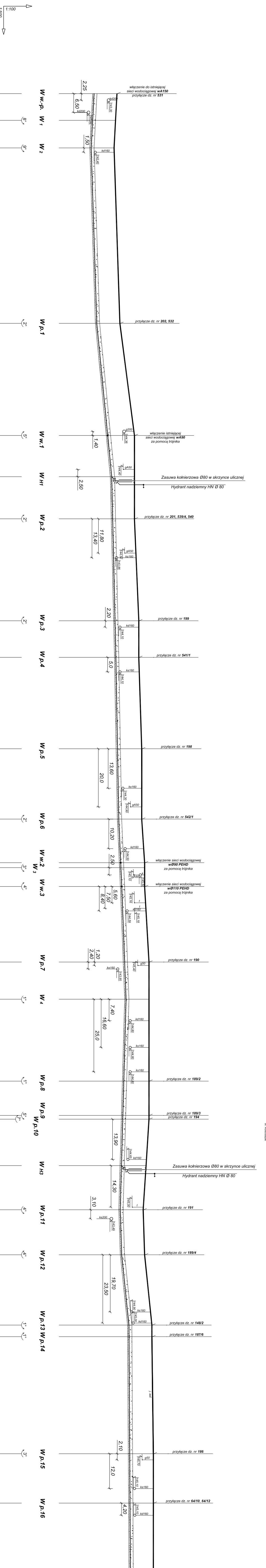
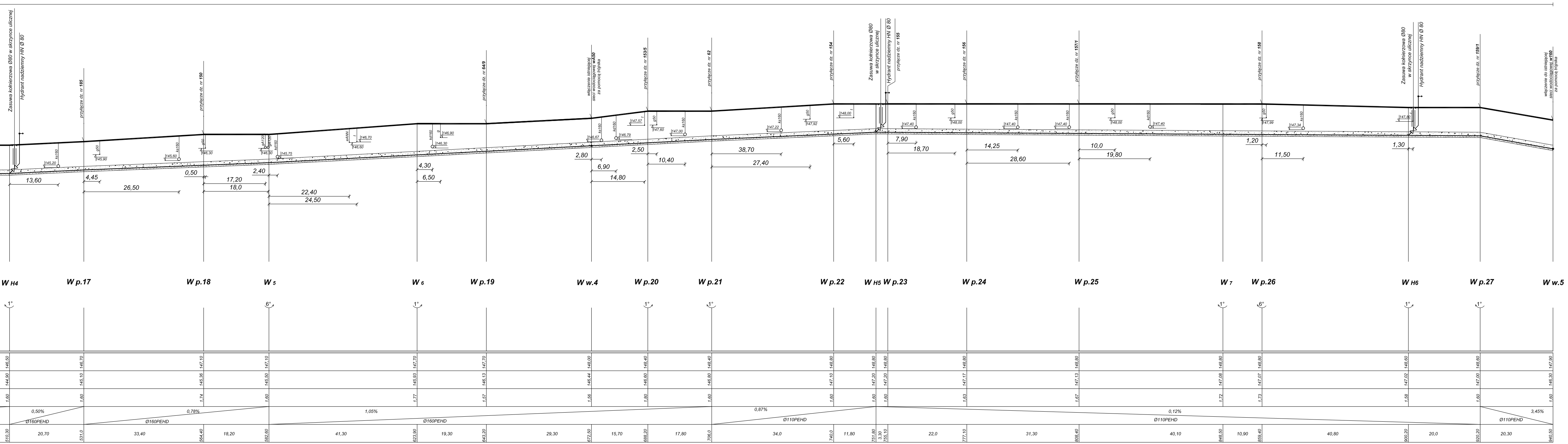
p.p. 135,00 m n.p.m.

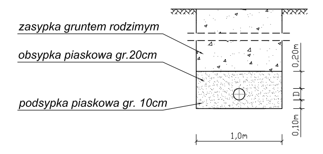
ODLEGŁOŚĆ [m]	SPADEK/MATERIAŁ	ZAGŁĘBIENIE	RZĘDNA DNA PRZEWODU	RZĘDNA TERENU
0,00		1,60	142,40	144,00
9,20	Ø160PEHD 1,07%			
9,20		1,60	142,30	143,90
9,50				
18,70		1,60	142,20	143,80
60,40	0,66% Ø160PEHD			
79,10		1,60	142,60	144,20
38,60	1,89% Ø160PEHD			
117,70		1,87	143,33	145,20
14,20				
131,90		1,60	143,60	145,20
14,50	0,48% Ø160PEHD			
146,40		1,53	143,67	145,20
35,10				
181,50		1,66	143,84	145,50
12,60				
194,10		1,60	143,90	145,50
31,50	0,34% Ø160PEHD			
225,60		1,69	144,01	145,70
24,20				
249,80		1,60	144,10	145,70
15,0	0,86% Ø160PEHD			
264,80		1,67	144,23	145,90
1,70				
266,50		1,66	144,24	145,90
6,50				
273,0		1,60	144,30	145,90
26,0	0,77% Ø160PEHD			
299,0		1,70	144,50	146,20
12,80				
311,80		1,60	144,60	146,20
28,20	Ø160PEHD 0,55%			
340,0		1,76	144,44	146,20
11,80				
351,80		1,82	144,38	146,20
1,30				
353,10		1,83	144,37	146,20
16,0				
369,10		1,72	144,28	146,00
15,20				
384,30		1,60	144,20	145,80
15,50	0,65% Ø160PEHD			
399,80		1,60	144,30	145,90
24,20	2,07% Ø160PEHD			
424,0		1,60	144,80	146,40
4,0				
428,0		1,60	144,80	146,40
40,30	0,12% Ø160PEHD			
468,30		1,60	144,85	146,50
17,0				
485,30		1,60	144,87	146,50
25,0				


1:100
1:500
W w.-p.
W 1
W 2
W p.1
W w.1
W H1
W p.2
W p.3
W p.4
W p.5
W p.6
W w.2
W 3
W w.3
W p.7
W 4
W p.8
W p.9
W p.10
W H3
W p.11
W p.12
W p.13
W p.14
W p.15
W p.16
8°
9°
2°
5°
2°
2°
2°
3°
4°
1°
1°
5°
7°
4°
4°
1°
1°
3°
2,25
6,50
1,50
1,40
2,50
11,80
13,40
2,20
5,0
13,60
20,0
10,20
2,50
5,60
7,50
8,40
1,20
2,40
7,40
16,60
25,0
13,90
14,30
3,10
19,70
23,50
2,10
12,0
4,20
włączenie do istniejącej sieci wodociągowej wA150
przyłącze dz. nr 531
kd200
143,30
kd200
141,92
kd160
142,40
przyłącze dz. nr 202, 532
g200
144,36
włączenie istniejącej sieci wodociągowej wA90 za pomocą trójnika
gA50
144,40
Zasuwa kołnierzowa Ø80 w skrzynce ulicznej
Hydrant nadziemny HN Ø 80
przyłącze dz. nr 201, 539/4, 540
gA50
144,50
ks160
143,86
przyłącze dz. nr 199
kd160
144,10
przyłącze dz. nr 541/1
ks160
144,10
przyłącze dz. nr 198
ks160
144,30
gA50
144,90
przyłącze dz. nr 542/1
kd160
144,50
włączenie sieci wodociągowej wØ90 PEHD za pomocą trójnika
145,10
gA80
k
145,50
włączenie sieci wodociągowej wØ110 PEHD za pomocą trójnika
145,16
t
t
ks160
144,59
145,18
przyłącze dz. nr 190
g50
145,40
ks160
143,95
kd160
144,80
ks160
144,80
ks160
144,80
przyłącze dz. nr 189/2
przyłącze dz. nr 189/3
przyłącze dz. nr 194
144,65
kd160
Zasuwa kołnierzowa Ø80 w skrzynce ulicznej
Hydrant nadziemny HN Ø 80
145,00
t
przyłącze dz. nr 191
ks200
143,49
przyłącze dz. nr 189/4
144,90
ks160
145,00
kd160
przyłącze dz. nr 148/2
przyłącze dz. nr 187/6
j. asf.
przyłącze dz. nr 186
g50
145,70
145,10
ks160
przyłącze dz. nr 64/10, 64/12
145,10
kd160
dz. nr 149
ul. Kościuszki


Zasuwa kołnierzowa Ø80 w skrzynce ulicznej
Hydrant nadziemny HN Ø 80
przyłącze dz. nr 185
przyłącze dz. nr 150
przyłącze dz. nr 64/9
włączenie istniejącej sieci wodociągowej wA50 za pomocą trójnika
przyłącze dz. nr 153/5
przyłącze dz. nr 62
przyłącze dz. nr 154
Zasuwa kołnierzowa Ø80 w skrzynce ulicznej
Hydrant nadziemny HN Ø 80
przyłącze dz. nr 155
przyłącze dz. nr 156
przyłącze dz. nr 157/1
przyłącze dz. nr 158
Zasuwa kołnierzowa Ø80 w skrzynce ulicznej
Hydrant nadziemny HN Ø 80
przyłącze dz. nr 159/1
włączenie do istniejącej sieci wodociągowej w160 za pomocą trójnika
ks160 145,20
g50 145,90
ks160 145,60
g50 146,30
gA120 gA120 146,30
kd160 145,75
eANN t 146,70 146,60
kd160 146,30
g 146,90
ks160 146,67
kd160 146,79
t 147,57
g50 147,60
ks160 147,00
ks160 147,22
g50 147,92
t 148,00
ks160 147,40
g50 148,00
ks160 147,40
ks160 147,40
ks160 147,40
g50 148,00
kd160 147,40
g50 147,99
ks160 147,34
t 147,80
13,60
4,45
26,50
0,50
17,20
18,0
2,40
22,40
24,50
4,30
6,50
2,80
6,90
14,80
2,50
10,40
38,70
27,40
5,60
7,90
18,70
14,25
28,60
10,0
19,80
1,20
11,50
1,30
0,50%
Ø160PEHD
0,78%
Ø160PEHD
1,05%
Ø160PEHD
0,87%
Ø110PEHD
0,12%
Ø110PEHD
3,45%
Ø110PEHD
20,70
33,40
18,20
41,30
19,30
29,30
15,70
17,80
34,0
11,80
3,30
22,0
31,30
40,10
10,90
40,80
20,0
20,30

W H4	1°	146,50	144,90	1,60	510,30
W p.17		146,70	145,10	1,60	531,0
W p.18		147,10	145,36	1,74	564,40
W 5	6°	147,10	145,50	1,60	582,60
W 6	1°	147,70	145,93	1,77	623,90
W p.19		147,70	146,13	1,57	643,20
W w.4		148,00	146,44	1,56	672,50
W p.20	1°	148,40	146,60	1,80	688,20
W p.21	1°	148,40	146,80	1,60	706,0
W p.22		148,80	147,10	1,60	740,0
W H5		148,80	147,20	1,60	751,80
W p.23		148,80	147,20	1,60	755,10
W p.24		148,80	147,17	1,63	777,10
W p.25		148,80	147,13	1,67	808,40
W 7	1°	148,80	147,08	1,72	848,50
W p.26	6°	148,80	147,07	1,73	859,40
W H6	1°	148,60	147,02	1,58	900,20
W p.27	1°	148,60	147,00	1,60	920,20
W w.5		147,90	146,30	1,60	940,50

SPOSÓB UŁOŻENIA PRZEWODU W WYKOPIE


zasypka gruntem rodzimym
obsypka piaskowa gr.20cm
podsypka piaskowa gr. 10cm
1,0m
0,20m
0,10m
Dz

Uwaga:
Na skrzyżowaniach rurociągów z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi, na kable należy nałożyć rury ochronne dwudzielne AROTA

ZAKŁAD INŻYNIERII WODNO - ŚCIEKOWEJ "PROJEKT"
64 - 800 Chodzież * ul. Korfantego 9 * tel./fax. (0 67) 28 22 604

Inwestor	Gmina Wymiarki, ul. Księcia Witolda 5, 68-131 Wymiarki		
Inwestycja	Budowa kanalizacji sanitarnej, kanalizacji burzowej i sieci wodociągowej w ul. Kościuszki m. Wymiarki		
Obiekt	Sieć wodociągowa	Data	Podpis
Projektant	tech. ROMAN POPIELARSKI Upr. bud. Nr UAN/N/7210/325/86 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Nr KN-123/75 inst. i urz. sanit.	I 2011 r.	
Opracowała	mgr inż. PATRYCJA PUCIŃSKA	I 2011 r.	
Sprawdzający	mgr inż. BEATA RYCERZ Upr. bud. Nr WKP/0295/PWOS/07, w specjalności instalacyjnej	I 2011 r.	
Tytuł rys.	PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU	SKALA 1 : $\frac{100}{500}$	Nr rys. **2**