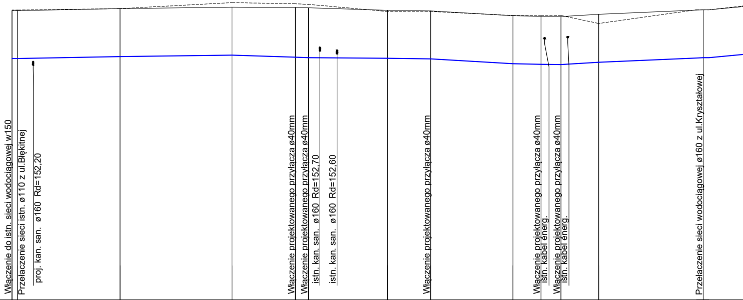
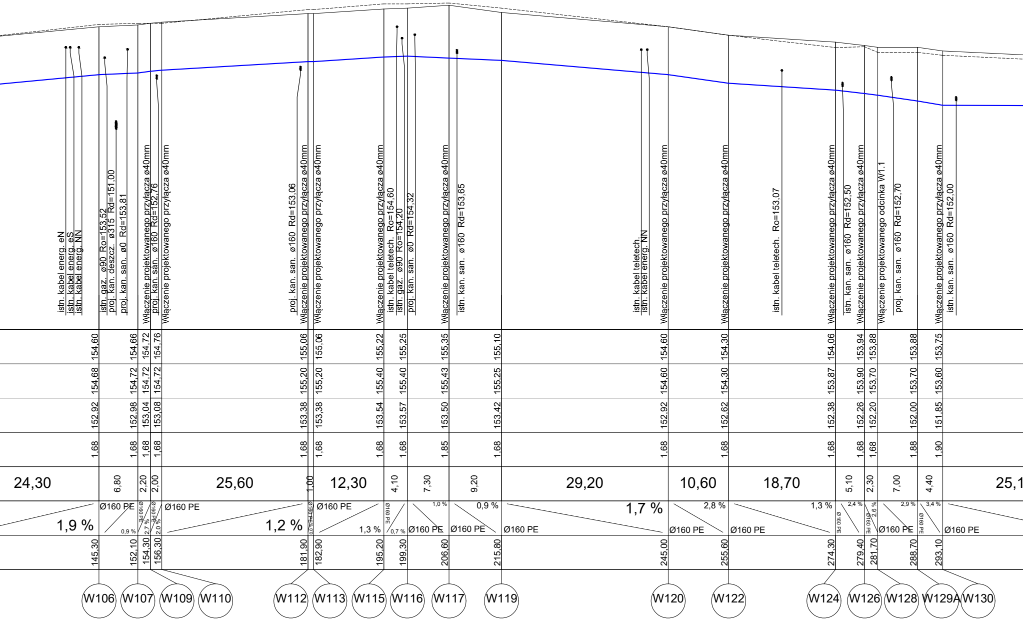
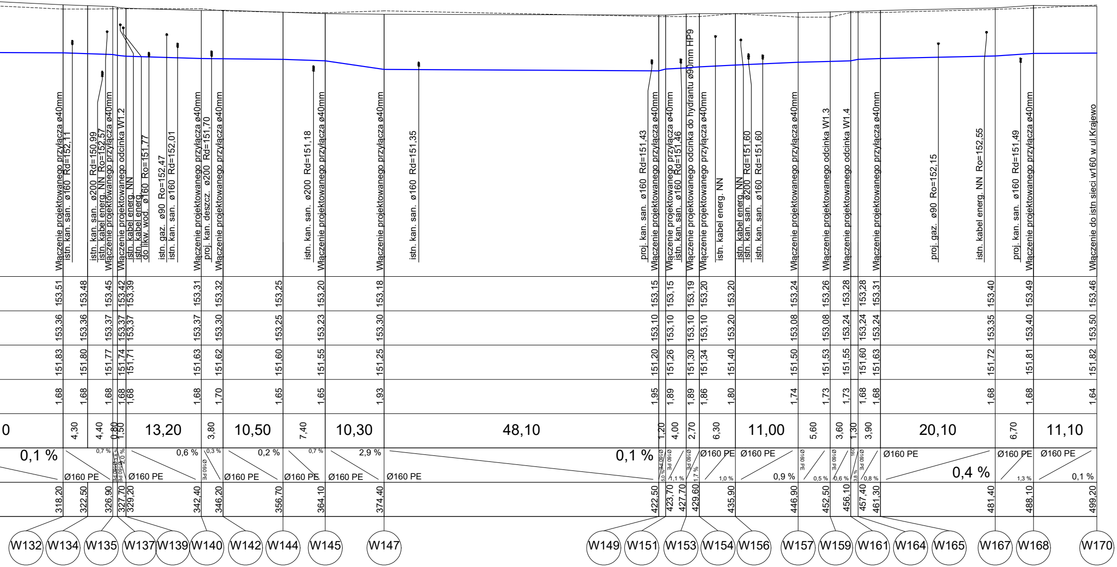
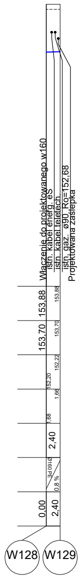
Poziom porównawczy 144,00 m n.p.m.

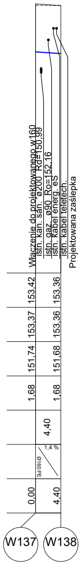

Włączenie do istn. sieci wodociągowej w150
Przełaczenie sieci istn. ø110 z ul.Błękitnej
proj. kan. san. ø160 Rd=152,20
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kan. san. ø160 Rd=152,70
istn. kan. san. ø160 Rd=152,60
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kabel energ.
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kabel energ.
Przełaczenie sieci wodociągowej ø160 z ul.Kryształowej

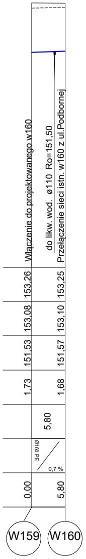
	W84		W85		W87		W88		W89		W91		W93		W94		W96		W97		W99		W101		W104	
Rzędna terenu projektowanego	154,13		154,13		154,20		154,25		154,24		154,23		154,14		154,12		153,95		153,93		153,92		154,00		154,16	
Rzędna terenu istniejącego	154,15		154,15		154,20		154,41		154,37		154,35		154,10		154,10		153,96		153,96		153,96		153,68		154,16	
Rzędna osi rurociągu [m]	152,45		152,45		152,52		152,57		152,50		152,48		152,46		152,44		152,27		152,25		152,24		152,32		152,48	
Zagłębienie osi rurociągu	1,68		1,68		1,68		1,68		1,74		1,75		1,68		1,68		1,68		1,68		1,68		1,68		1,68	
Odległości [m]		1,00		17,90		19,60		11,10		2,30		13,80		7,60		14,40		4,90		3,50		6,60		18,30		
Średnice, materiał		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE		Ø160 PE
Spadek		0,0 %		0,4 %		0,3 %		0,6 %		0,9 %		0,1 %		0,3 %		1,2 %		0,4 %		0,3 %		1,2 %		0,9 %		
Długość trasy [m]	0,00		1,00		18,90		38,50		49,60		51,90		65,70		73,30		87,70		92,60		96,10		102,70		121,00	

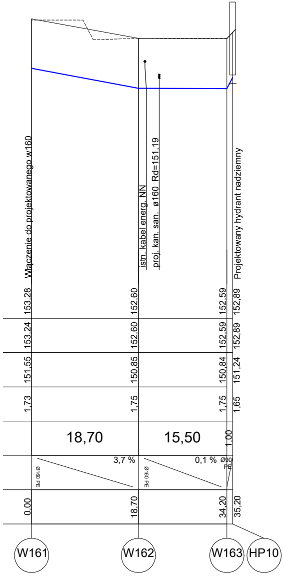

istn. kabel energ. eN
istn. kabel energ. eS
istn. kabel energ. NN
istn. gaz. ø90 Ro=153,52
proj. kan. deszcz. ø315 Rd=151,00
proj. kan. san. ø0 Rd=153,81
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
proj. kan. san. ø160 Rd=152,76
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
proj. kan. san. ø160 Rd=153,06
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kabel teletech. Ro=154,60
istn. gaz. ø90 Ro=154,20
proj. kan. san. ø0 Rd=154,32
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kan. san. ø160 Rd=153,65
istn. kabel teletech.
istn. kabel energ. NN
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kabel teletech. Ro=153,07
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kan. san. ø160 Rd=152,50
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego odcinka W1.1
proj. kan. san. ø160 Rd=152,70
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kan. san. ø160 Rd=152,00
154,60 154,66 154,72 154,76 155,06 155,06 155,22 155,25 155,35 155,10 154,60 154,30 154,06 153,94 153,88 153,88 153,75
154,68 154,72 154,72 154,72 155,20 155,20 155,40 155,40 155,43 155,25 154,60 154,30 153,87 153,90 153,70 153,70 153,60
152,92 152,98 153,04 153,08 153,38 153,38 153,54 153,57 153,50 153,42 152,92 152,62 152,38 152,26 152,20 152,00 151,85
1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,85 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,88 1,90
24,30 6,80 2,20 2,00 25,60 1,00 12,30 4,10 7,30 9,20 29,20 10,60 18,70 5,10 2,30 7,00 4,40 25,1
1,9 %
Ø160 PE
0,9 %
Ø160 PE
2,7 %
Ø160 PE
2,0 %
Ø160 PE
1,2 %
Ø160 PE
0,0 %
Ø160 PE
1,3 %
Ø160 PE
0,7 %
Ø160 PE
1,0 %
Ø160 PE
0,9 %
Ø160 PE
1,7 %
Ø160 PE
2,8 %
Ø160 PE
1,3 %
Ø160 PE
2,4 %
Ø160 PE
2,6 %
Ø160 PE
2,9 %
Ø160 PE
3,4 %
Ø160 PE
145,30 152,10 154,30 156,30 181,90 182,90 195,20 199,30 206,60 215,80 245,00 255,60 274,30 279,40 281,70 288,70 293,10
W106 W107 W109 W110 W112 W113 W115 W116 W117 W119 W120 W122 W124 W126 W128 W129A W130

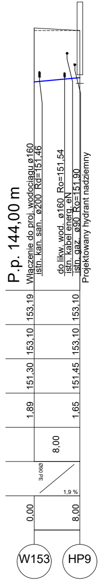

Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kan. san. ø160 Rd=152,11
istn. kan. san. ø200 Rd=150,99
istn. kabel energ. NN Ro=152,57
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego odcinka W1.2
istn. kabel energ. NN
istn. kabel energ.
do likw. wod. ø160 Ro=151,77
istn. gaz. ø90 Ro=152,47
istn. kan. san. ø160 Rd=152,01
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
proj. kan. deszcz. ø200 Rd=151,70
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kan. san. ø200 Rd=151,18
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kan. san. ø160 Rd=151,35
proj. kan. san. ø160 Rd=151,43
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kan. san. ø160 Rd=151,46
Włączenie projektowanego odcinka do hydrantu ø90mm HP9
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
istn. kabel energ. NN
istn. kabel energ. NN
istn. kan. san. ø200 Rd=151,60
istn. kan. san. ø160 Rd=151,60
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie projektowanego odcinka W1.3
Włączenie projektowanego odcinka W1.4
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
proj. gaz. ø90 Ro=152,15
istn. kabel energ. NN Ro=152,55
proj. kan. san. ø160 Rd=151,49
Włączenie projektowanego przyłącza ø40mm
Włączenie do istn sieci w160 w ul.Krajewo
153,51 153,48 153,45 153,42 153,39 153,31 153,32 153,25 153,20 153,18 153,15 153,15 153,19 153,20 153,20 153,24 153,26 153,28 153,28 153,31 153,40 153,49 153,46
153,36 153,36 153,37 153,37 153,37 153,37 153,30 153,25 153,23 153,30 153,10 153,10 153,10 153,10 153,20 153,08 153,08 153,24 153,24 153,24 153,35 153,40 153,50
151,83 151,80 151,77 151,74 151,71 151,63 151,62 151,60 151,55 151,25 151,20 151,26 151,30 151,34 151,40 151,50 151,53 151,55 151,60 151,63 151,72 151,81 151,82
1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,70 1,65 1,65 1,93 1,95 1,89 1,89 1,86 1,80 1,74 1,73 1,73 1,68 1,68 1,68 1,68 1,64
0 4,30 4,40 0,80 1,50 13,20 3,80 10,50 7,40 10,30 48,10 1,20 4,00 2,70 6,30 11,00 5,60 3,60 1,30 3,90 20,10 6,70 11,10
0,1 % 0,7 % 0,6 % 0,3 % 0,2 % 0,7 % 2,9 % 0,1 % 5,0 % 1,1 % 1,7 % 1,0 % 0,9 % 0,5 % 0,6 % 3,8 % 0,8 % 0,4 % 1,3 % 0,1 %
Ø160 PE
318,20 322,50 326,90 327,70 329,20 342,40 346,20 356,70 364,10 374,40 422,50 423,70 427,70 429,60 435,90 446,90 452,50 456,10 457,40 461,30 481,40 488,10 499,20
W132 W134 W135 W137 W139 W140 W142 W144 W145 W147 W149 W151 W153 W154 W156 W157 W159 W161 W164 W165 W167 W168 W170

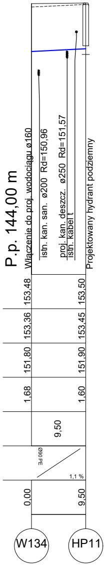

Włączenie do projektowanego w160
istn. kabel energ. eS
istn. kabel teletech.
istn. gaz. ø90 Ro=152,68
Projektowana zaślepka
153,88
153,88
153,70
153,70
152,20
152,22
1,68
1,66
2,40
Ø160 PE
0,8 %
0,00
2,40
W128
W129


Włączenie do projektowanego w160
istn. kan. san. ø200 Rd=150,99
istn. gaz. ø90 Ro=152,16
istn. kabel energ. eS
istn. kabel teletech.
Projektowana zaślepka
153,42
153,36
153,37
153,36
151,74
151,68
1,68
1,68
4,40
1,4 %
Ø160 PE
0,00
4,40
W137
W138


Włączenie do projektowanego w160
do likw. wod. ø110 Ro=151,50
Przełączenie sieci istn. w160 z ul.Podbornej
153,26
153,25
153,08
153,10
151,53
151,57
1,73
1,68
5,80
Ø160 PE
0,7 %
0,00
5,80
W159
W160


Włączenie do projektowanego w160
istn. kabel energ. NN
proj. kan. san. ø160 Rd=151,19
Projektowany hydrant nadziemny
153,28
152,60
152,59
152,89
153,24
152,60
152,59
152,89
151,55
150,85
150,84
151,24
1,73
1,75
1,75
1,65
18,70
15,50
1,00
Ø160 PE
3,7 %
Ø160 PE
0,1 %
Ø90 PE
0,00
18,70
34,20
35,20
W161
W162
W163
HP10


P.p. 144,00 m
Włączenie do proj. wodociągu ø160
istn. kan. san. ø200 Rd=151,46
do likw. wod. ø160 Ro=151,54
istn. kabel energ. eN
istn. gaz. ø90 Ro=151,90
Projektowany hydrant nadziemny
153,19
153,10
153,10
153,10
151,30
151,45
1,89
1,65
8,00
Ø90 PE
1,9 %
0,00
8,00
W153
HP9


P.p. 144,00 m
Włączenie do proj. wodociągu ø160
istn. kan. san. ø200 Rd=150,96
proj. kan. deszcz. ø250 Rd=151,57
istn. kabel t
Projektowany hydrant podziemny
153,48
153,50
153,36
153,45
151,80
151,90
1,68
1,60
9,50
Ø90 PE
1,1 %
0,00
9,50
W134
HP11

PWK PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO, KOMUNIKACJA
tel. kom.: 696 348-074; 539 949 949 e-mail: tawy@wp.pl
65-119 ZIELONA GÓRA UL. SULECHOWSKA 4A pok. 5

TYTUŁ:	**ROZBUDOWA ULICY STUDZIENIEC W MŁAWIE**
OBIEKT:	**KANALIZACJA DESZCZOWA, SIECI WOD-KAN**
PROJEKTANT: b. sanitarna	*mgr inż. PAWEŁ WINTURSKI* *upraw. nr LBS/0063/POOS/09*
SPRAWDZAJĄCY: b. sanitarna	*mgr inż. ALINA WINTURSKA* *LBS/0019/POOS/12*
TYTUŁ RYS.:	**Profil sieci wodociągowej**
SKALA : **1 :100/500**	**rys.nr S13**