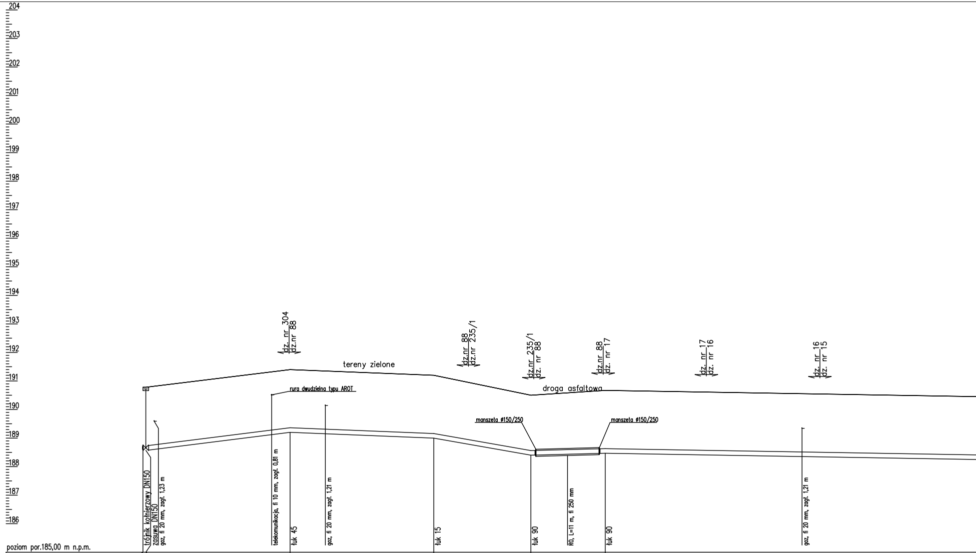
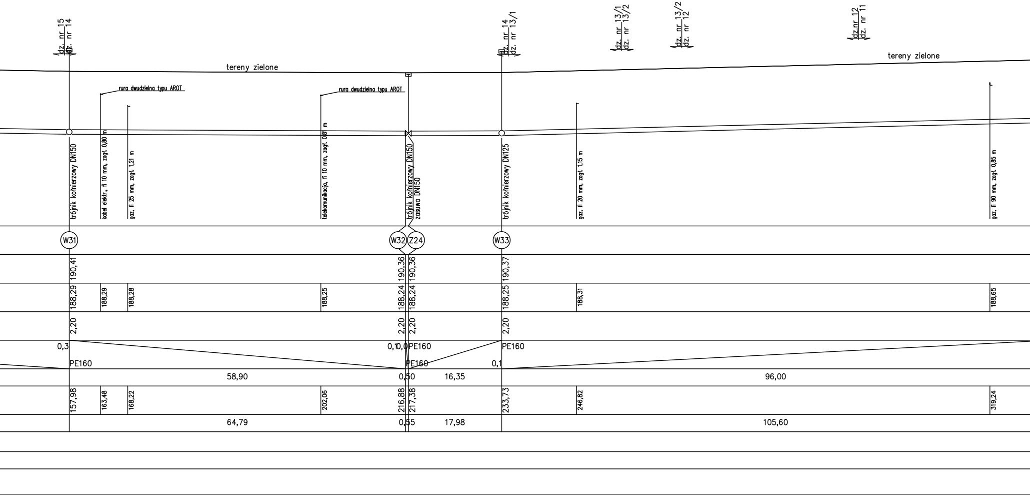

204
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
poziom por.185,00 m n.p.m.
dz. nr 304
dz.nr 88
tereny zielone
dz.nr 88
dz.nr 235/1
dz.nr 235/1
dz. nr 88
droga asfaltowa
dz.nr 88
dz. nr 17
dz. nr 17
dz. nr 16
dz. nr 16
dz. nr 15
rura dwudzielna typu AROT
manszeta ø150/250
manszeta ø150/250
trójnik kołnierzowy DN150
zasuwa DN150
gaz, fi 20 mm, zagł. 1,23 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,81 m
łuk 45
gaz, fi 20 mm, zagł. 1,21 m
łuk 15
łuk 90
RO, L=11 m, fi 250 mm
łuk 90
gaz, fi 20 mm, zagł. 1,21 m

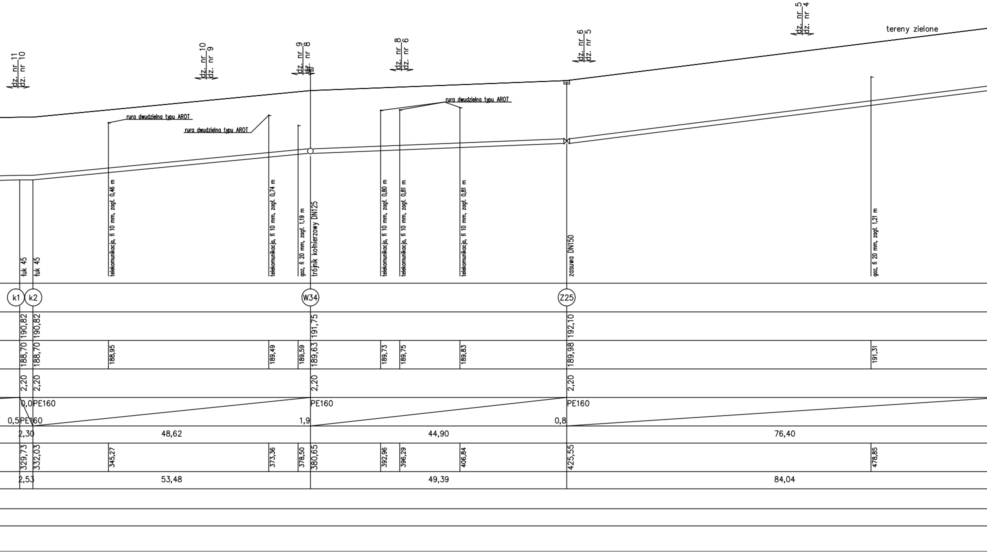
Odległość [m]	Węzeł	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna osi rury [m n.p.m.]	Zagłębienie dna [m]	Materiał,Średnica/Spadek [%]	Kąt załamania [°]
0,00	W30	190,78	188,66	2,20	0,0 PE160	
0,50	Z22	190,78	188,66	2,20	PE160	
1,96			188,70			
22,55			189,20			
25,75	ł1	191,40	189,28	2,20	2,5 PE160	45,0°
31,94			189,23			
50,93	ł2	191,20	189,08	2,20	0,8 PE160	15,0°
67,93	ł3	190,50	188,48	2,10	3,5 PE160	90,0°
68,83						
80,93	ł4	190,67	188,55	2,20	0,5 PE160	90,0°
115,39			188,43			

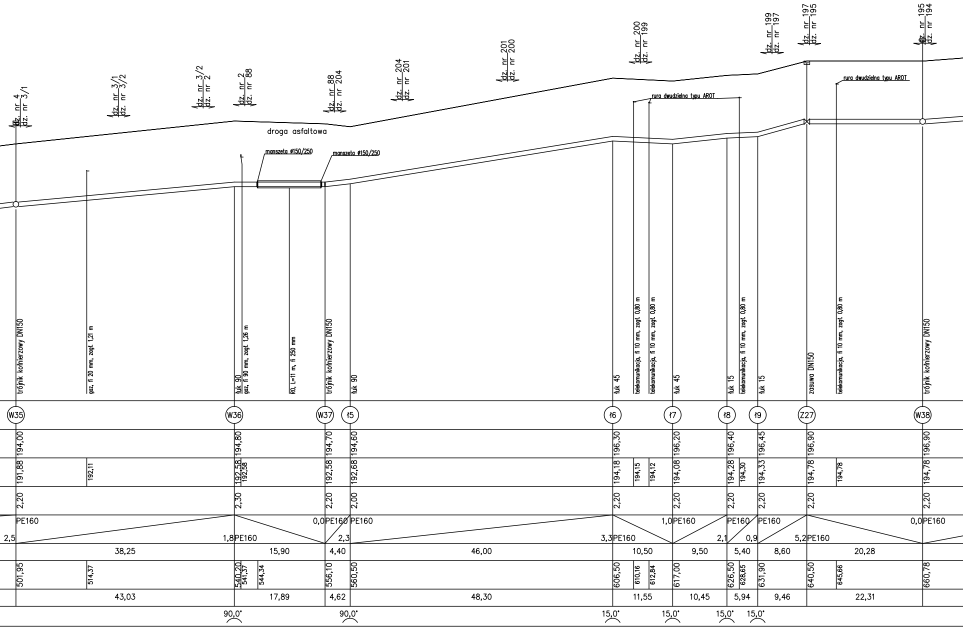
Długość [m]	Objętość wykopu [m3]
0,50	0,55
25,25	27,77
25,18	27,70
17,00	18,27
13,00	13,97
77,05	84,75

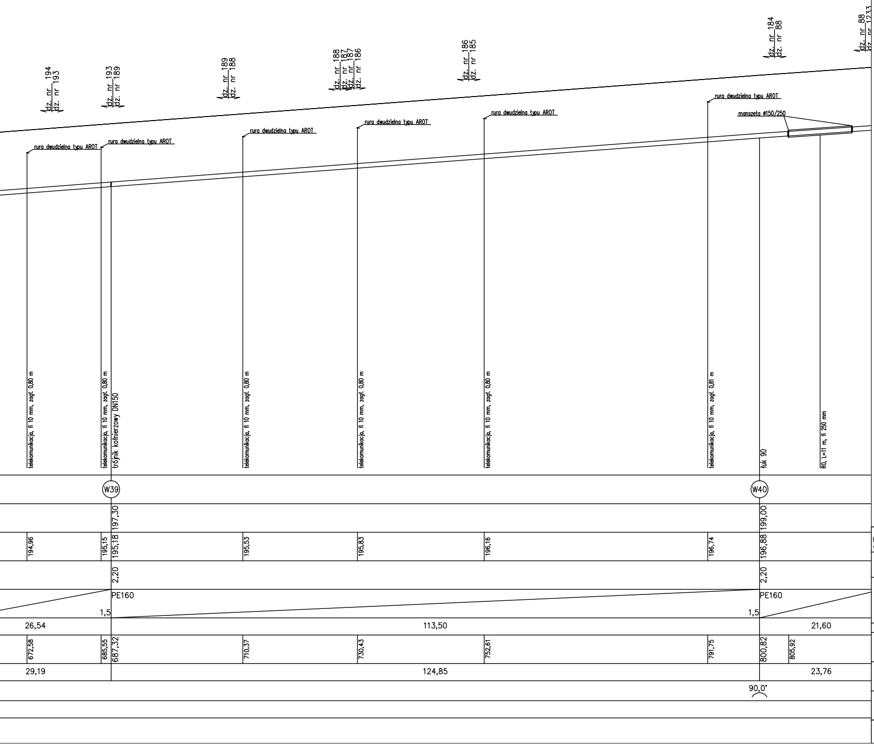
Kilometr 0

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


dz. nr 15
dz. nr 14
dz. nr 14
dz. nr 13/1
dz. nr 13/1
dz. nr 13/2
dz. nr 13/2
dz. nr 12
dz.nr 12
dz. nr 11
tereny zielone
tereny zielone
rura dwudzielna typu AROT
rura dwudzielna typu AROT
trójnik kołnierzowy DN150
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,80 m
gaz, fi 25 mm, zagł. 1,21 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,81 m
trójnik kołnierzowy DN150
zasuwa DN150
trójnik kołnierzowy DN125
gaz, fi 20 mm, zagł. 1,15 m
gaz, fi 90 mm, zagł. 0,85 m
W31
W32
Z24
W33
190,41
190,36
190,36
190,37
188,29
188,29
188,28
188,25
188,24
188,24
188,25
188,31
188,65
2,20
2,20
2,20
2,20
0,3
0,1
0,0
PE160
PE160
PE160
PE160
0,1
58,90
0,50
16,35
96,00
157,98
163,48
168,22
202,06
216,88
217,38
233,73
246,82
319,24
64,79
0,55
17,98
105,60


dz. nr 11
dz. nr 10
dz. nr 10
dz. nr 9
dz. nr 9
dz. nr 8
dz. nr 8
dz. nr 6
dz. nr 6
dz. nr 5
dz. nr 5
dz. nr 4
tereny zielone
rura dwudzielna typu AROT
rura dwudzielna typu AROT
rura dwudzielna typu AROT
łuk 45
łuk 45
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,46 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,74 m
gaz, fi 20 mm, zagł. 1,19 m
trójnik kołnierzowy DN125
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,81 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,81 m
zasuwa DN150
gaz, fi 20 mm, zagł. 1,21 m
k1
k2
W34
Z25
190,82
190,82
191,75
192,10
188,70
188,70
188,95
189,49
189,59
189,63
189,73
189,75
189,83
189,98
191,31
2,20
2,20
2,20
2,20
0,0
PE160
0,5
PE160
PE160
1,9
PE160
0,8
2,30
48,62
44,90
76,40
329,73
332,03
345,27
373,36
378,50
380,65
392,96
396,29
406,84
425,55
478,85
2,53
53,48
49,39
84,04


dz. nr 4
dz. nr 3/1
dz. nr 3/1
dz. nr 3/2
dz. nr 3/2
dz. nr 2
dz. nr 2
dz. nr 88
dz. nr 88
dz. nr 204
dz. nr 204
dz. nr 201
dz. nr 201
dz. nr 200
dz. nr 200
dz. nr 199
dz. nr 199
dz. nr 197
dz. nr 197
dz. nr 195
dz. nr 195
dz. nr 194
droga asfaltowa
manszeta ø150/250
manszeta ø150/250
rura dwudzielna typu AROT
rura dwudzielna typu AROT
trójnik kołnierzowy DN150
gaz, fi 20 mm, zagł. 1,21 m
łuk 90
gaz, fi 90 mm, zagł. 1,26 m
RO, L=11 m, fi 250 mm
trójnik kołnierzowy DN150
łuk 90
łuk 45
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
łuk 45
łuk 15
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
łuk 15
zasuwa DN150
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
trójnik kołnierzowy DN150
W35
W36
W37
ł5
ł6
ł7
ł8
ł9
Z27
W38
194,00
194,80
194,70
194,60
196,30
196,20
196,40
196,45
196,90
196,90
191,88
192,11
192,58
192,58
192,58
192,68
194,18
194,15
194,12
194,08
194,28
194,30
194,33
194,78
194,78
194,78
2,20
2,30
2,20
2,00
2,20
2,20
2,20
2,20
2,20
2,20
PE160
2,5
1,8
PE160
0,0
PE160
PE160
2,3
3,3
PE160
1,0
PE160
2,1
PE160
0,9
PE160
5,2
PE160
0,0
PE160
38,25
15,90
4,40
46,00
10,50
9,50
5,40
8,60
20,28
501,95
514,37
540,20
541,37
544,34
556,10
560,50
606,50
610,16
612,84
617,00
626,50
628,65
631,90
640,50
645,66
660,78
43,03
17,89
4,62
48,30
11,55
10,45
5,94
9,46
22,31
90,0°
90,0°
15,0°
15,0°
15,0°
15,0°


dz. nr 194
dz. nr 193
dz. nr 193
dz. nr 189
dz. nr 189
dz. nr 188
dz. nr 188
dz. nr 187
dz. nr 187
dz. nr 186
dz. nr 186
dz. nr 185
dz. nr 184
dz. nr 88
dz. nr 88
dz. nr 1233
rura dwudzielna typu AROT
rura dwudzielna typu AROT
rura dwudzielna typu AROT
rura dwudzielna typu AROT
rura dwudzielna typu AROT
rura dwudzielna typu AROT
manszeta ø150/250
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
trójnik kołnierzowy DN150
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
telekomunikacja, fi 10 mm, zagł. 0,81 m
łuk 90
RO, L=11 m, fi 250 mm
W39
W40
197,30
199,00
194,96
195,15
195,18
195,53
195,83
196,16
196,74
196,88
2,20
2,20
PE160
PE160
1,5
1,5
26,54
113,50
21,60
672,58
685,55
687,32
710,37
730,43
752,61
791,75
800,82
805,92
29,19
124,85
23,76
90,0°

UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi elementami składającymi się na komplet dokumentacji projektowej.
2. Wszelkie prace wykonać zgodnie z technologią producenta, z użyciem systemowych rozwiązań.
3. Zagłębienie istniejącej inflastruktury podziemnej przyjęto zgodnie z wiedzą techniczną i może się różnić od stanu faktycznego.
4. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wytyczyć geodezyjnie przebieg trasy sieci.
5. Po zakończeniu prac teren nawierzchni należy doprowadzić do stanu pierwotnego i zinwentaryzować.

Nazwa inwestycji: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Dominów, gmina Mełgiew.			Branża: sanitarna
Inwestor: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o. ul. Partyzancka 42, 21-007 Mełgiew			Data 05.2019 r.
Wykonawca: K 30 Sp. z o.o. ul. Kielecka 30/5, 02-530 Warszawa e-mail: biuro@k30.com.pl tel. 570 009 455, 664 566 191 NIP: 512-37-41-007			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Walkowiak	LUB/0099/PWBS/16 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający	mgr inż. Monika Robak	LUB/0068/PWBS/17 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Asystent projektanta	mgr inż. Małgorzata Bodzak		
	mgr inż. Łukasz Pawiński		
Nazwa rysunku	Profil podłużny sieci wodociągowej – Etap IV	Skala 1:100/1:200	Nr rysunku 6.9 A