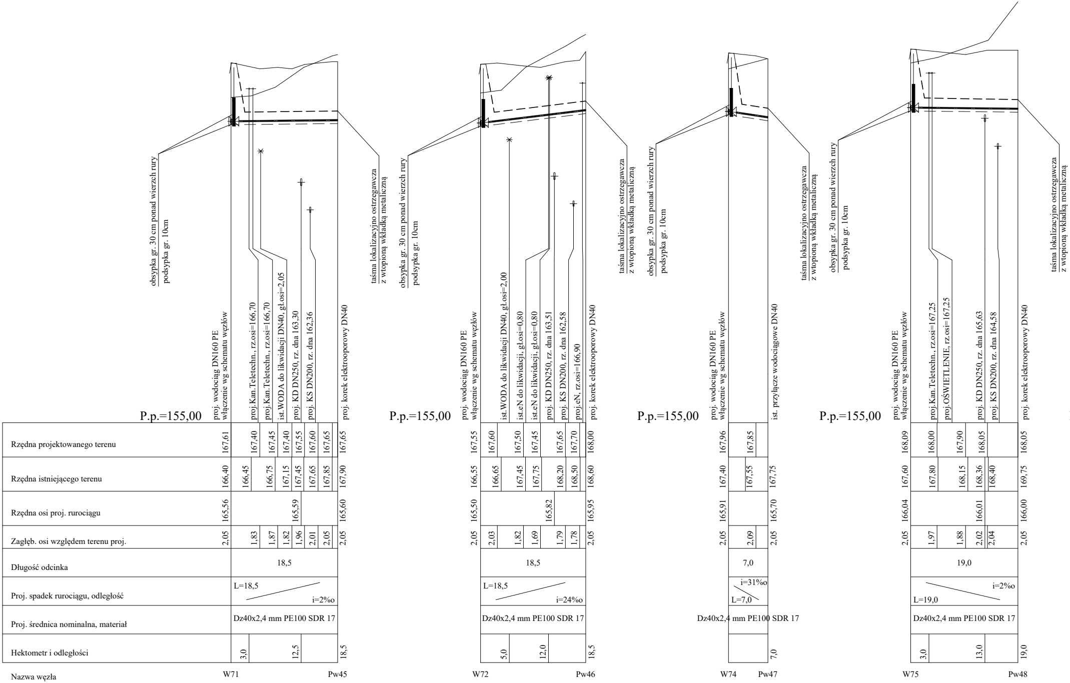
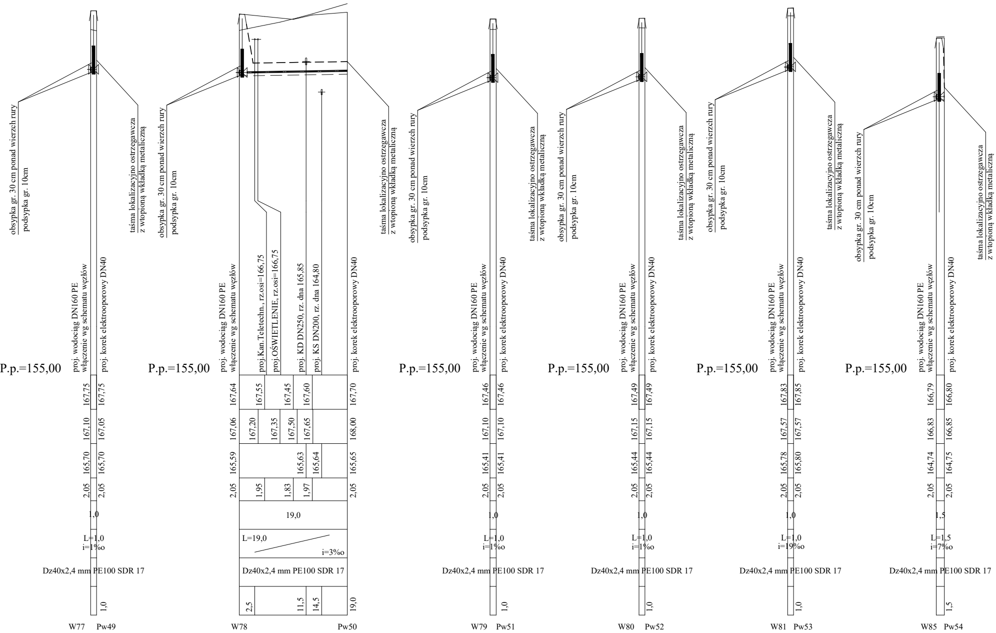
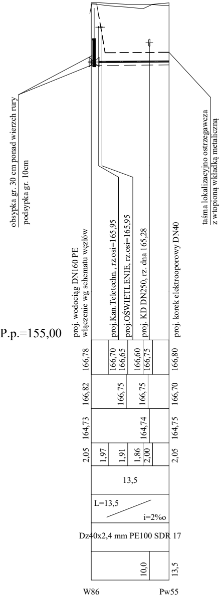
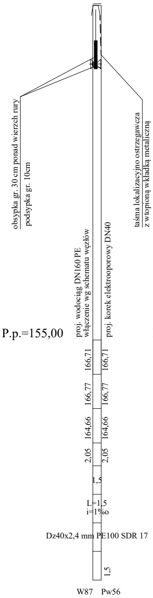
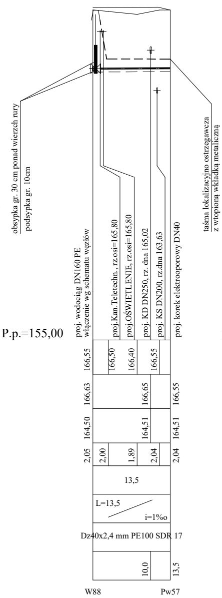
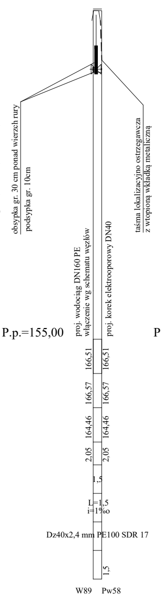

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=166,70
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=166,70
ist.WODA do likwidacji DN40, gł.osi=2,05
proj. KD DN250, rz. dna 163,30
proj. KS DN200, rz. dna 162,36
proj. korek elektrooporowy DN40
Rzędna projektowanego terenu
167,61
167,40
167,45
167,40
167,55
167,60
167,65
167,65
Rzędna istniejącego terenu
166,40
166,45
166,75
167,15
167,45
167,65
167,85
167,90
Rzędna osi proj. rurociągu
165,56
165,59
165,60
Zagłęb. osi względem terenu proj.
2,05
1,83
1,87
1,82
1,96
2,01
2,05
2,05
Długość odcinka
18,5
Proj. spadek rurociągu, odległość
L=18,5
i=2‰
Proj. średnica nominalna, materiał
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
Hektometr i odległości
3,0
12,5
18,5
Nazwa węzła
W71
Pw45
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
ist.WODA do likwidacji DN40, gł.osi=2,00
ist.eN do likwidacji, gł.osi=0,80
ist.eN do likwidacji, gł.osi=0,80
proj. KD DN250, rz. dna 163,51
proj. KS DN200, rz. dna 162,58
proj.eN, rz.osi=166,90
proj. korek elektrooporowy DN40
167,55
167,60
167,50
167,45
167,65
167,70
168,00
166,55
166,65
167,45
167,75
168,20
168,50
168,60
165,50
165,82
165,95
2,05
2,03
1,82
1,69
1,79
1,78
2,05
18,5
L=18,5
i=24‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
5,0
12,0
18,5
W72
Pw46
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
ist. przyłącze wodociągowe DN40
167,96
167,85
167,40
167,55
167,75
165,91
165,70
2,05
2,09
2,05
7,0
i=31‰
L=7,0
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
7,0
W74
Pw47
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=167,25
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=167,25
proj. KD DN250, rz. dna 165,63
proj. KS DN200, rz. dna 164,58
proj. korek elektrooporowy DN40
168,09
168,00
167,90
168,05
168,05
167,60
167,80
168,15
168,36
168,40
169,75
166,04
166,01
166,00
2,05
1,97
1,88
2,02
2,04
2,05
19,0
i=2‰
L=19,0
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
3,0
13,0
19,0
W75
Pw48

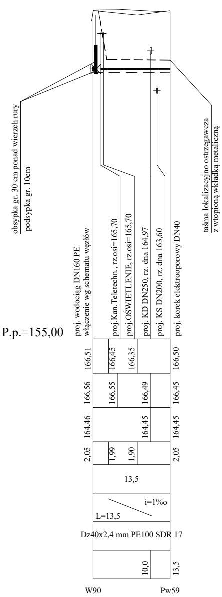

P.p.=155,00
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. korek elektrooporowy DN40
167,75
167,75
167,10
167,05
165,70
165,70
2,05
2,05
1,0
L=1,0
i=1‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,0
W77
Pw49
P.p.=155,00
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=166,75
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=166,75
proj. KD DN250, rz. dna 165,85
proj. KS DN200, rz. dna 164,80
proj. korek elektrooporowy DN40
167,64
167,55
167,45
167,60
167,70
167,06
167,20
167,35
167,50
167,65
168,00
165,59
165,63
165,64
165,65
2,05
1,95
1,83
1,97
2,05
19,0
L=19,0
i=3‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
2,5
11,5
14,5
19,0
W78
Pw50
P.p.=155,00
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. korek elektrooporowy DN40
167,46
167,46
167,10
167,10
165,41
165,41
2,05
2,05
1,0
L=1,0
i=1‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,0
W79
Pw51
P.p.=155,00
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. korek elektrooporowy DN40
167,49
167,49
167,15
167,15
165,44
165,44
2,05
2,05
1,0
L=1,0
i=1‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,0
W80
Pw52
P.p.=155,00
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. korek elektrooporowy DN40
167,83
167,85
167,57
167,57
165,78
165,80
2,05
2,05
1,0
L=1,0
i=19‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,0
W81
Pw53
P.p.=155,00
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. korek elektrooporowy DN40
166,79
166,80
166,83
166,85
164,74
164,75
2,05
2,05
1,5
L=1,5
i=7‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,5
W85
Pw54

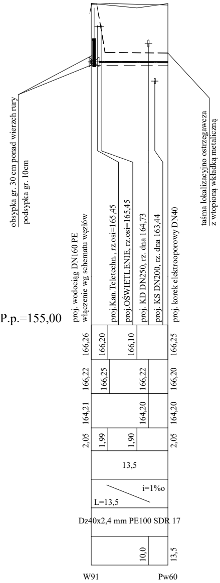

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=165,95
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=165,95
proj. KD DN250, rz. dna 165,28
proj. korek elektrooporowy DN40
166,78
166,70
166,65
166,60
166,75
166,80
166,82
166,75
166,75
166,70
164,73
164,74
164,75
2,05
1,97
1,91
1,86
2,00
2,05
13,5
L=13,5
i=2‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
10,0
13,5
W86
Pw55

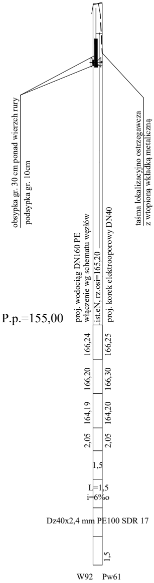

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. korek elektrooporowy DN40
166,71
166,71
166,77
166,77
164,66
164,66
2,05
2,05
1,5
L=1,5
i=1‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,5
W87
Pw56

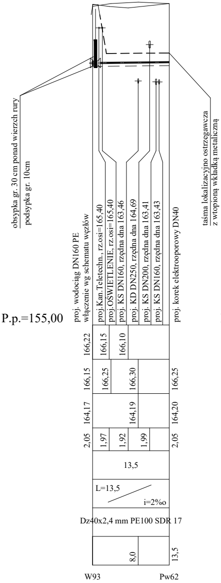

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=165,80
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=165,80
proj. KD DN250, rz. dna 165,02
proj. KS DN200, rz.dna 163,63
proj. korek elektrooporowy DN40
166,55
166,50
166,40
166,55
166,63
166,65
166,55
164,50
164,51
164,51
2,05
2,00
1,89
2,04
2,04
13,5
L=13,5
i=1‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
10,0
13,5
W88
Pw57

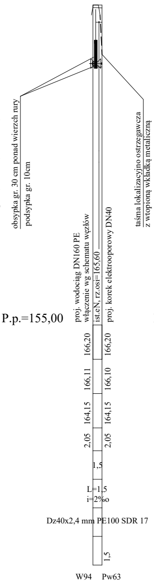

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. korek elektrooporowy DN40
166,51
166,51
166,57
166,57
164,46
164,46
2,05
2,05
1,5
L=1,5
i=1‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,5
W89
Pw58

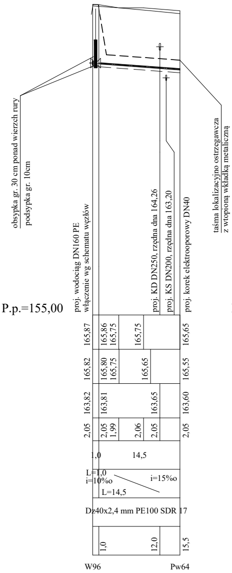

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=165,70
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=165,70
proj. KD DN250, rz. dna 164,97
proj. KS DN200, rz. dna 163,60
proj. korek elektrooporowy DN40
166,51
166,45
166,35
166,50
166,56
166,55
166,49
166,45
164,46
164,45
164,45
2,05
1,99
1,90
2,05
13,5
i=1‰
L=13,5
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
10,0
13,5
W90
Pw59

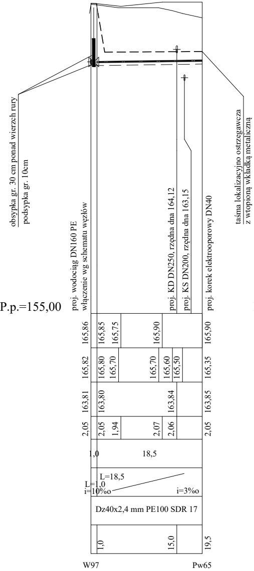

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=165,45
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=165,45
proj. KD DN250, rz. dna 164,73
proj. KS DN200, rz. dna 163,44
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
166,26
166,20
166,10
166,25
166,22
166,25
166,22
166,20
164,21
164,20
164,20
2,05
1,99
1,90
2,05
13,5
i=1‰
L=13,5
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
10,0
13,5
W91
Pw60

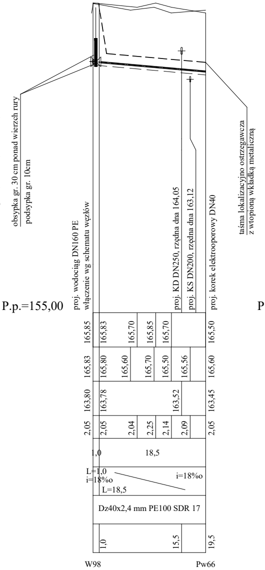

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
ist.eN, rz.osi=165,20
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
166,24
166,25
166,20
166,30
164,19
164,20
2,05
2,05
1,5
L=1,5
i=6‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,5
W92
Pw61

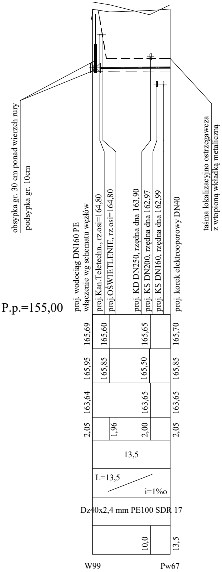

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=165,40
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=165,40
proj. KS DN160, rzędna dna 163,46
proj. KD DN250, rzędna dna 164,69
proj. KS DN200, rzędna dna 163,41
proj. KS DN160, rzędna dna 163,43
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
166,22
166,15
166,10
166,15
166,25
166,30
166,25
164,17
164,19
164,20
2,05
1,97
1,92
1,99
2,05
13,5
L=13,5
i=2‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
8,0
13,5
W93
Pw62

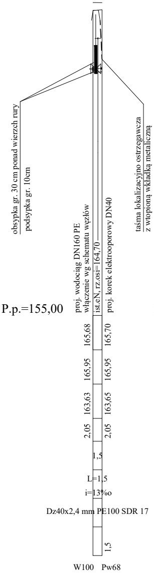

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
ist.eN, rz.osi=165,60
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
166,20
166,20
166,11
166,10
164,15
164,15
2,05
2,05
1,5
L=1,5
i=2‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,5
W94
Pw63

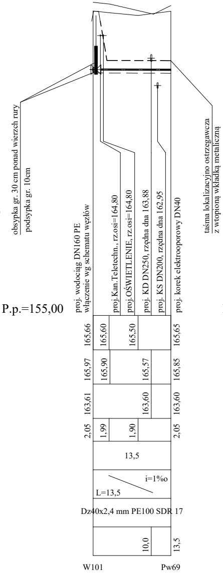

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. KD DN250, rzędna dna 164,26
proj. KS DN200, rzędna dna 163,20
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
165,87
165,86
165,75
165,75
165,65
165,82
165,80
165,75
165,65
165,55
163,82
163,81
163,65
163,60
2,05
2,05
1,99
2,06
2,05
2,05
1,0
14,5
L=1,0
i=10‰
i=15‰
L=14,5
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,0
12,0
15,5
W96
Pw64


obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. KD DN250, rzędna dna 164,12
proj. KS DN200, rzędna dna 163,15
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
165,86
165,85
165,75
165,90
165,90
165,82
165,80
165,70
165,70
165,60
165,50
165,35
163,81
163,80
163,84
163,85
2,05
2,05
1,94
2,07
2,06
2,05
1,0
18,5
L=18,5
L=1,0
i=10‰
i=3‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,0
15,0
19,5
W97
Pw65


obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj. KD DN250, rzędna dna 164,05
proj. KS DN200, rzędna dna 163,12
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
165,85
165,83
165,70
165,85
165,70
165,50
165,83
165,80
165,60
165,70
165,50
165,56
165,60
163,80
163,78
163,52
163,45
2,05
2,05
2,04
2,25
2,14
2,09
2,05
1,0
18,5
L=1,0
i=18‰
L=18,5
i=18‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,0
15,5
19,5
W98
Pw66


obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=164,80
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=164,80
proj. KD DN250, rzędna dna 163,90
proj. KS DN200, rzędna dna 162,97
proj. KS DN160, rzędna dna 162,99
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
165,69
165,60
165,65
165,70
165,95
165,85
165,50
165,85
163,64
163,65
163,65
2,05
1,96
2,00
2,05
13,5
L=13,5
i=1‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
10,0
13,5
W99
Pw67

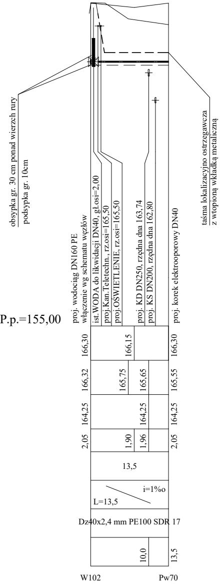

obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
ist.eN, rz.osi=164,70
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
165,68
165,70
165,95
165,95
163,63
163,65
2,05
2,05
1,5
L=1,5
i=13‰
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
1,5
W100
Pw68


obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=164,80
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=164,80
proj. KD DN250, rzędna dna 163,88
proj. KS DN200, rzędna dna 162,95
proj. korek elektrooporowy DN40
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
165,66
165,60
165,50
165,65
165,97
165,90
165,57
165,85
163,61
163,60
163,60
2,05
1,99
1,90
2,05
13,5
i=1‰
L=13,5
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
10,0
13,5
W101
Pw69

PROJEKT WYKONAWCZY

RYS. 4.4 PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁACZY WODOCIĄGOWYCH część 4

SKALA 1:100/500


obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
P.p.=155,00
proj. wodociąg DN160 PE
włączenie wg schematu węzłów
ist.WODA do likwidacji DN40, gł.osi=2,00
proj.Kan.Teletechn., rz.osi=165,50
proj.OSWIETLENIE, rz.osi=165,50
proj. KD DN250, rzędna dna 163,74
proj. KS DN200, rzędna dna 162,80
proj. korek elektrooporowy DN40
166,30
166,15
166,30
166,32
165,75
165,65
165,55
164,25
164,25
164,25
2,05
1,90
1,96
2,05
13,5
i=1%o
L=13,5
Dz40x2,4 mm PE100 SDR 17
10,0
13,5
W102
Pw70

DROGOWIEC Sp. z o.o.

DROGOWIEC Sp. z o.o.
ul. Upalna 1A lok. 58; 15-668 Białystok
tel. 796 166 476; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

INWESTOR:	Prezydent Suwałk ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki	
NAZWA OBIEKTU:	Budowa ulicy 11KD (ul. J. Brzechwy), ulicy 13KDW (ul. H. Sienkiewicza), ulicy 3KD, ulicy 4KD	
STADIUM:	Projekt wykonawczy - branża sanitarna wodociąg i kanalizacja sanitarna	Numer rys.: 4.4
NAZWA RYS.:	Profile podłużne przyłączy wodociągowych - część 4	Skala: 1:100/500
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branża/Projektant		Data: marzec 2021
SANITARNA/PROJEKTANT: mgr inż. Izabela Kozłowska PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14	Podpis:	
SANITARNA/WSPÓŁPRACA: mgr inż. Szymon Skarżyński	Podpis:	