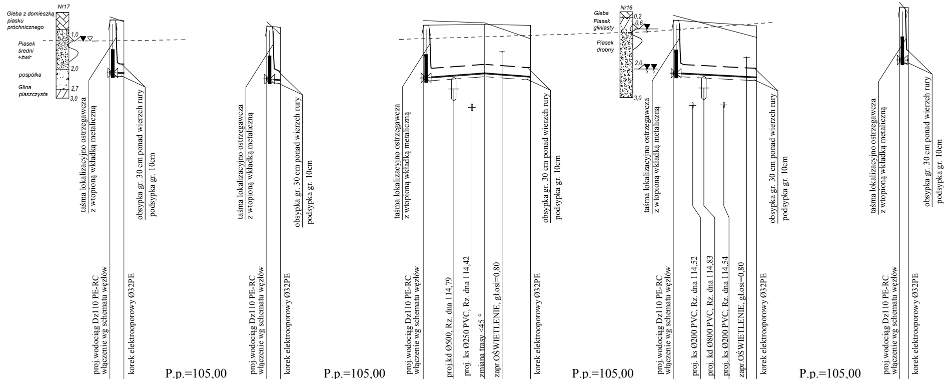

Nr17
Gleba z domieszką piasku próchnicznego
Piasek średni +żwir
pospółka
Glina piaszczysta
1,0
2,0
2,7
3,0
Nr16
Gleba
Piasek gliniasty
Piasek drobny
0,2
0,6
2,0
3,0
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
proj.kd Ø500, Rz. dna 114,79
proj. ks Ø250 PVC, Rz. dna 114,42
zmiana trasy <45 °
zapr.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80
proj. ks Ø200 PVC, Rz. dna 114,52
proj. kd Ø800 PVC, Rz. dna 114,83
proj. ks Ø200 PVC, Rz. dna 114,54
zapr.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80
P.p.=105,00
P.p.=105,00
P.p.=105,00
P.p.=105,00

P.p.=105,00

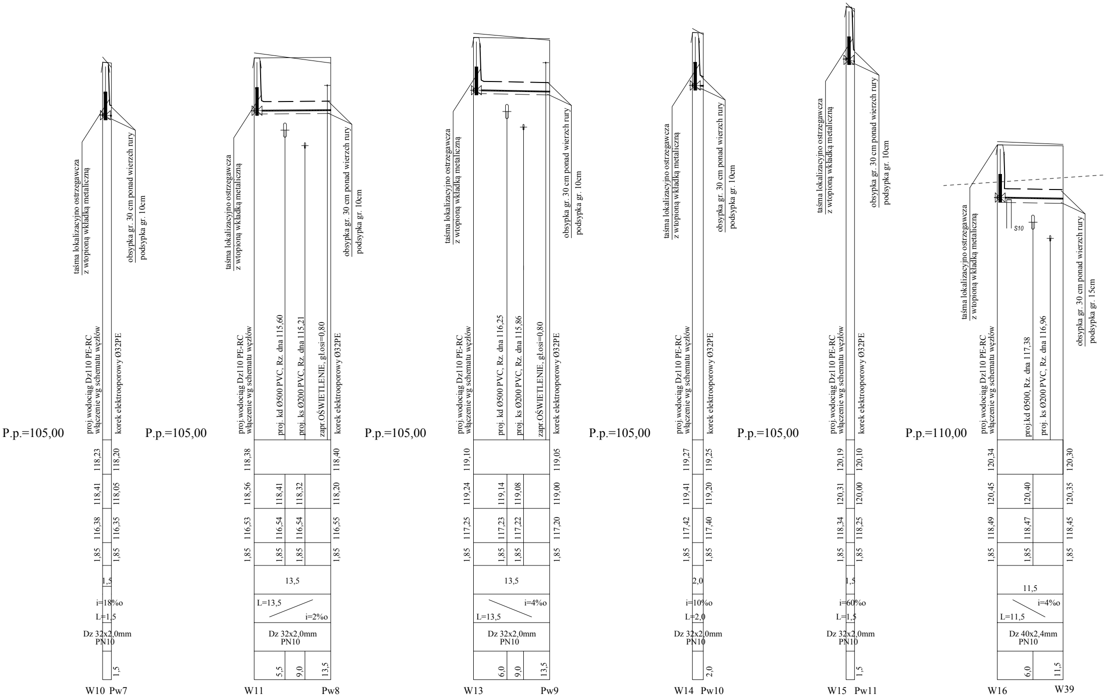
	W3	Pw1
Rzędna projektowanego terenu	117,61	117,60
Rzędna istniejącego terenu	117,72	117,55
Rzędna osi proj. rurociągu	115,76	115,75
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,85	1,85
Długość odcinka	2,5	
Proj. spadek rurociągu, odległość	i=3‰ L=2,5	
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz 32x2,0mm PN10	
Hektometr i odległości		2,5

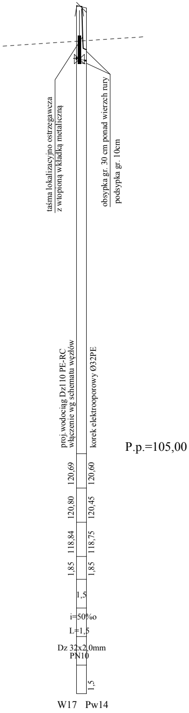
	W4	Pw2
Rzędna projektowanego terenu	117,40	117,35
Rzędna istniejącego terenu	117,55	117,10
Rzędna osi proj. rurociągu	115,55	115,50
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,85	1,85
Długość odcinka	2,5	
Proj. spadek rurociągu, odległość	i=20‰ L=2,5	
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz 32x2,0mm PN10	
Hektometr i odległości		2,5

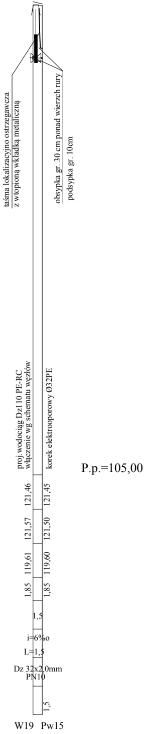
	W5		z4		Pw3
Rzędna projektowanego terenu	117,43		117,45		117,42
Rzędna istniejącego terenu	117,59	117,55	117,50		116,95
Rzędna osi proj. rurociągu	115,58	115,66	115,74		115,62
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,85	1,78	1,71		1,80
Długość odcinka	11,0		8,0		
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=11,0 i=15‰		i=15‰ L=8,0		
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz 32x2,0mm PN10				
Hektometr i odległości		5,5	11,0	14,0	19,0

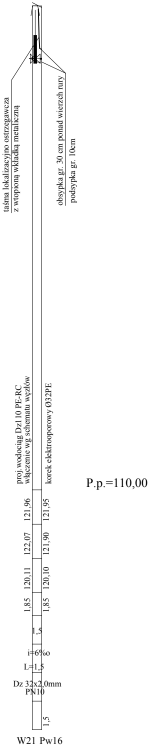
	W6			Pw4
Rzędna projektowanego terenu	117,60			117,40
Rzędna istniejącego terenu	117,77	117,49	117,31	117,00
Rzędna osi proj. rurociągu	115,75	115,70	115,66	115,60
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,85	1,83	1,82	1,80
Długość odcinka	14,5			
Proj. spadek rurociągu, odległość	i=11‰ L=14,5			
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz 32x2,0mm PN10			
Hektometr i odległości		3,5	9,0	14,5

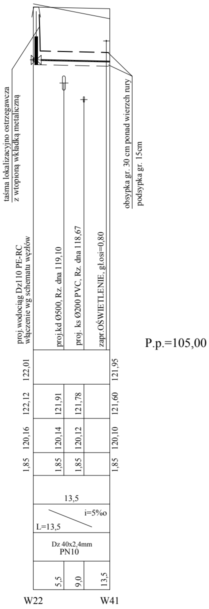
	W8	Pw5
Rzędna projektowanego terenu	118,06	118,05
Rzędna istniejącego terenu	118,23	117,85
Rzędna osi proj. rurociągu	116,21	116,20
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,85	1,85
Długość odcinka	1,5	
Proj. spadek rurociągu, odległość	i=5‰ L=1,5	
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz 32x2,0mm PN10	
Hektometr i odległości		1,5

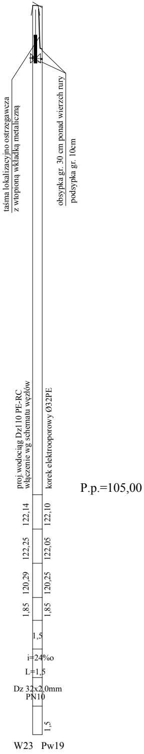

P.p.=105,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
118,23
118,20
118,41
118,05
116,38
116,35
1,85
1,85
1,5
i=18%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,5
W10
Pw7
P.p.=105,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
proj. kd Ø500 PVC, Rz. dna 115,60
proj. ks Ø200 PVC, Rz. dna 115,21
zapr.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80
korek elektrooporowy Ø32PE
118,38
118,40
118,56
118,41
118,32
118,20
116,53
116,54
116,54
116,55
1,85
1,85
1,85
1,85
13,5
L=13,5
i=2%o
Dz 32x2,0mm
PN10
5,5
9,0
13,5
W11
Pw8
P.p.=105,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
proj. kd Ø500 PVC, Rz. dna 116,25
proj. ks Ø200 PVC, Rz. dna 115,86
zapr.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80
korek elektrooporowy Ø32PE
119,10
119,05
119,24
119,14
119,08
119,00
117,25
117,23
117,22
117,20
1,85
1,85
1,85
1,85
13,5
i=4%o
L=13,5
Dz 32x2,0mm
PN10
6,0
9,0
13,5
W13
Pw9
P.p.=105,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
119,27
119,25
119,41
119,20
117,42
117,40
1,85
1,85
2,0
i=10%o
L=2,0
Dz 32x2,0mm
PN10
2,0
W14
Pw10
P.p.=105,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
120,19
120,10
120,31
120,00
118,34
118,25
1,85
1,85
1,5
i=60%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,5
W15
Pw11
P.p.=110,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 15cm
S10
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
proj.kd Ø500, Rz. dna 117,38
proj. ks Ø200 PVC, Rz. dna 116,96
120,34
120,30
120,45
120,40
120,35
118,49
118,47
118,45
1,85
1,85
1,85
11,5
i=4%o
L=11,5
Dz 40x2,4mm
PN10
6,0
11,5
W16
W39

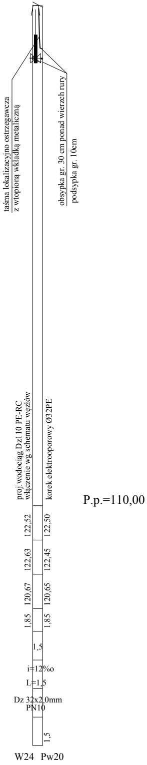

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
120,69
120,60
120,80
120,45
118,84
118,75
1,85
1,85
1,5
i=50%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,5
W17
Pw14
P.p.=105,00

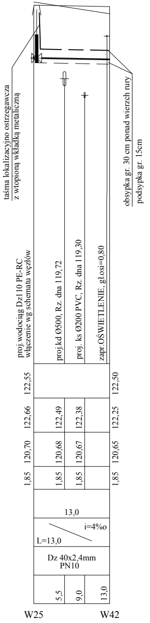

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
121,46
121,45
121,57
121,50
119,61
119,60
1,85
1,85
1,5
i=6%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,5
W19
Pw15
P.p.=105,00

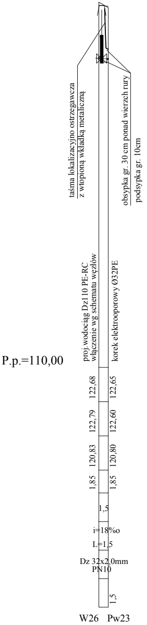

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
121,96
121,95
122,07
121,90
120,11
120,10
1,85
1,85
1,5
i=6%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,5
W21
Pw16
P.p.=110,00

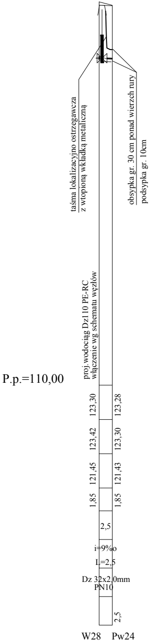

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 15cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
proj.kd Ø500, Rz. dna 119,10
proj. ks Ø200 PVC, Rz. dna 118,67
zapr.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80
122,01
121,95
122,12
121,91
121,78
121,60
120,16
120,14
120,12
120,10
1,85
1,85
1,85
1,85
13,5
i=5%o
L=13,5
Dz 40x2,4mm
PN10
5,5
9,0
13,5
W22
W41
P.p.=105,00

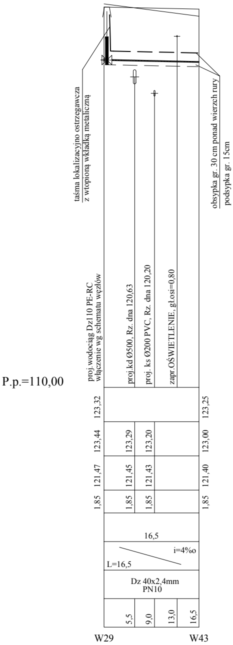

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
122,14
122,10
122,25
122,05
120,29
120,25
1,85
1,85
1,5
i=24%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,5
W23
Pw19
P.p.=105,00

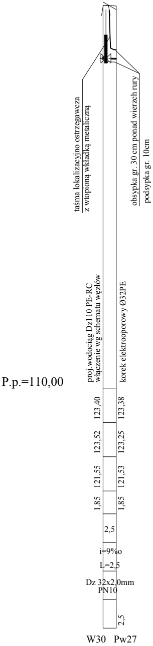

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
122,52
122,50
122,63
122,45
120,67
120,65
1,85
1,85
1,5
i=12%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,5
W24
Pw20
P.p.=110,00

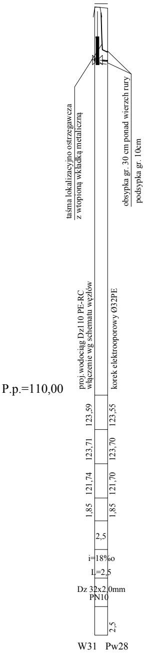

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 15cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
proj.kd Ø500, Rz. dna 119,72
proj. ks Ø200 PVC, Rz. dna 119,30
zapr.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80
122,55
122,50
122,66
122,49
122,38
122,25
120,70
120,68
120,67
120,65
1,85
1,85
1,85
1,85
13,0
i=4%o
L=13,0
Dz 40x2,4mm
PN10
5,5
9,0
13,0
W25
W42

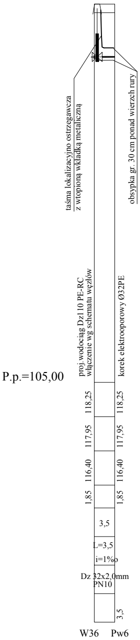

P.p.=110,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
122,68
122,65
122,79
122,60
120,83
120,80
1,85
1,85
1,5
i=18%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,5
W26
Pw23


P.p.=110,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
123,30
123,28
123,42
123,30
121,45
121,43
1,85
1,85
2,5
i=9%o
L=2,5
Dz 32x2,0mm
PN10
2,5
W28
Pw24

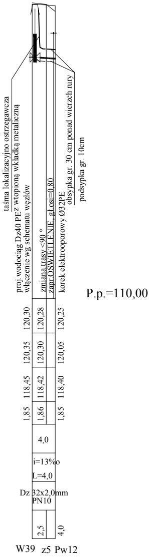

P.p.=110,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 15cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
proj.kd Ø500, Rz. dna 120,63
proj. ks Ø200 PVC, Rz. dna 120,20
zapr.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80
123,32
123,25
123,44
123,29
123,20
123,00
121,47
121,45
121,43
121,40
1,85
1,85
1,85
1,85
16,5
i=4%o
L=16,5
Dz 40x2,4mm
PN10
5,5
9,0
13,0
16,5
W29
W43

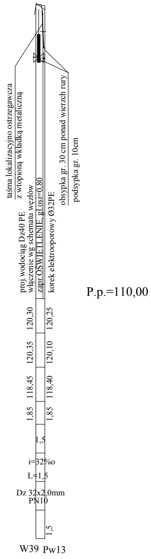

P.p.=110,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
123,40
123,38
123,52
123,25
121,55
121,53
1,85
1,85
2,5
i=9%o
L=2,5
Dz 32x2,0mm
PN10
2,5
W30
Pw27

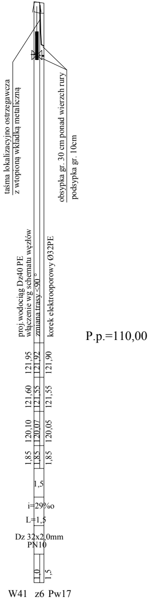

P.p.=110,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
123,59
123,55
123,71
123,70
121,74
121,70
1,85
1,85
2,5
i=18%o
L=2,5
Dz 32x2,0mm
PN10
2,5
W31
Pw28

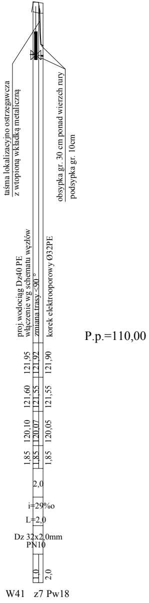

P.p.=105,00
taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz110 PE-RC
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
118,25
118,25
117,95
117,95
116,40
116,40
1,85
1,85
3,5
L=3,5
i=1%o
Dz 32x2,0mm
PN10
3,5
W36
Pw6

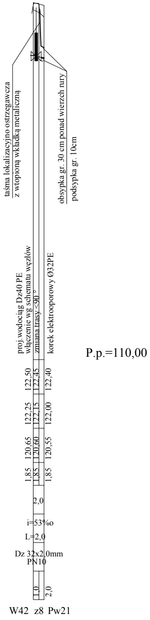
P.p.=110,00

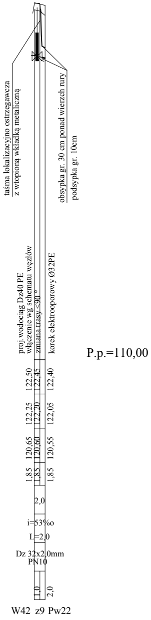

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz40 PE
włączenie wg schematu węzłów
zmiana trasy <90 °
zapr.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80
korek elektrooporowy Ø32PE
P.p.=110,00
120,30
120,28
120,25
120,35
120,30
120,05
118,45
118,42
118,40
1,85
1,86
1,85
4,0
i=13%o
L=4,0
Dz 32x2,0mm
PN10
2,5
4,0
W39
z5
Pw12

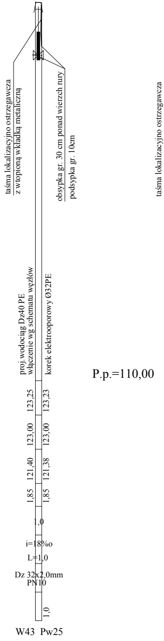

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz40 PE
włączenie wg schematu węzłów
zapr.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80
korek elektrooporowy Ø32PE
P.p.=110,00
120,30
120,25
120,35
120,10
118,45
118,40
1,85
1,85
1,5
i=32%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,5
W39
Pw13

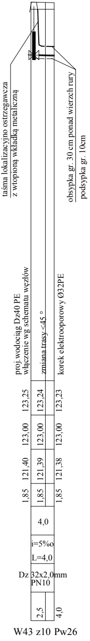

taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz40 PE
włączenie wg schematu węzłów
zmiana trasy <90 °
korek elektrooporowy Ø32PE
P.p.=110,00
121,95
121,92
121,90
121,60
121,55
121,55
120,10
120,07
120,05
1,85
1,85
1,85
1,5
i=29%o
L=1,5
Dz 32x2,0mm
PN10
1,0
1,5
W41
z6
Pw17


taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz40 PE
włączenie wg schematu węzłów
zmiana trasy <90 °
korek elektrooporowy Ø32PE
P.p.=110,00
121,95
121,92
121,90
121,60
121,55
121,55
120,10
120,07
120,05
1,85
1,85
1,85
2,0
i=29%o
L=2,0
Dz 32x2,0mm
PN10
1,0
2,0
W41
z7
Pw18


taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz40 PE
włączenie wg schematu węzłów
zmiana trasy <90 °
korek elektrooporowy Ø32PE
P.p.=110,00
122,50
122,45
122,40
122,25
122,15
122,00
120,65
120,60
120,55
1,85
1,85
1,85
2,0
i=53%o
L=2,0
Dz 32x2,0mm
PN10
1,0
2,0
W42
z8
Pw21


taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz40 PE
włączenie wg schematu węzłów
zmiana trasy <90 °
korek elektrooporowy Ø32PE
P.p.=110,00
122,50
122,45
122,40
122,25
122,20
122,05
120,65
120,60
120,55
1,85
1,85
1,85
2,0
i=53%o
L=2,0
Dz 32x2,0mm
PN10
1,0
2,0
W42
z9
Pw22


taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz40 PE
włączenie wg schematu węzłów
korek elektrooporowy Ø32PE
P.p.=110,00
123,25
123,23
123,00
123,00
121,40
121,38
1,85
1,85
1,0
i=18%o
L=1,0
Dz 32x2,0mm
PN10
1,0
W43
Pw25


taśma lokalizacyjno ostrzegawcza
z wtopioną wkładką metaliczną
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka gr. 10cm
proj.wodociąg Dz40 PE
włączenie wg schematu węzłów
zmiana trasy <45 °
korek elektrooporowy Ø32PE
123,25
123,24
123,23
123,00
123,00
123,00
121,40
121,39
121,38
1,85
1,85
1,85
4,0
i=5%o
L=4,0
Dz 32x2,0mm
PN10
2,5
4,0
W43
z10
Pw26

SANITARNIK Izabela Kozłowska
15-333 Białystok
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 7
tel. 502-580-521
e-mail: izabela.m.kozlowska@gmail.com

SANITARNIK
Izabela Kozłowska

Nazwa rysunku:	PROFIL ODCINKÓW PRZEWODÓW WODOCIĄGOWYCH O STATUSIE PRZYŁĄCZA	Skala: 1:100/500
Obiekt:	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej w Białymstoku	Data: I.2017.
Stadium:	Projekt wykonawczy budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul.Polnej w Białymstoku	Nr rysunku: 2/3

Branża/Projektant:	Podpis
SANITARNA: mgr inż. Izabela Kozłowska PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14	
WSPÓŁPRACA: mgr inż. Beata Kalinowska PDL/0058/POOS/13 PDL/IS/0118/13	