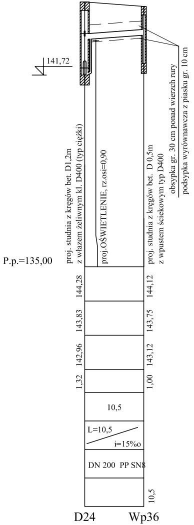
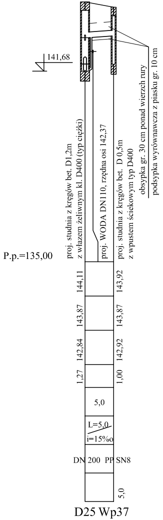
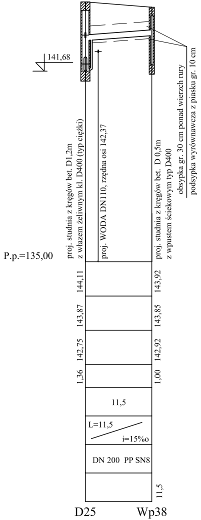
PROJEKT WYKONAWCZY

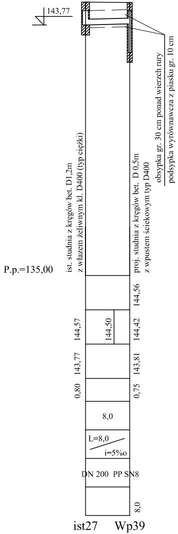
RYS. 3 PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SKALA 1:100/500


141,72
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,90
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,28
144,12
143,83
143,75
142,96
143,12
1,32
1,00
10,5
L=10,5
i=15‰
DN 200 PP SN8
10,5
D24
Wp36


141,68
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj. WODA DN110, rzędna osi 142,37
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,11
143,92
143,87
143,87
142,84
142,92
1,27
1,00
5,0
L=5,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
5,0
D25
Wp37


141,68
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj. WODA DN110, rzędna osi 142,37
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,11
143,92
143,87
143,85
142,75
142,92
1,36
1,00
11,5
L=11,5
i=15‰
DN 200 PP SN8
11,5
D25
Wp38


143,77
P.p.=135,00
ist. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,56
144,57
144,50
144,42
143,77
143,81
0,80
0,75
8,0
L=8,0
i=5‰
DN 200 PP SN8
8,0
ist27
Wp39

DROGOWIEC Sp. z o.o.

DROGOWIEC Sp. z o.o.
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3; 15-333 Białystok
tel. 505 031 332; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

INWESTOR:
Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie
ul. Ludowa 15
18-200 Wysokie Mazowieckie

NAZWA OBIEKTU: Budowa drogi 010KZ w Wysokiem Mazowieckiem
(od ul. 1 Maja do ul. Szpitalnej) wraz z przebudową
i budową infrastruktury technicznej

STADIUM: Profil wykonawczy
budowy kanalizacji deszczowej

Numer rys.: 3

NAZWA RYS.: Profil podłużny przyłączy kanalizacji deszczowej

Skala: 1:100/500

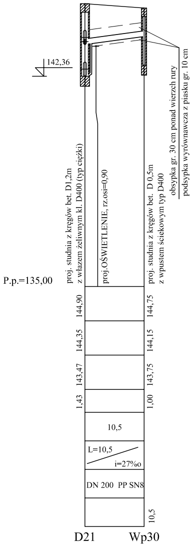
ZESPÓŁ AUTORSKI:
Branża/Projektant

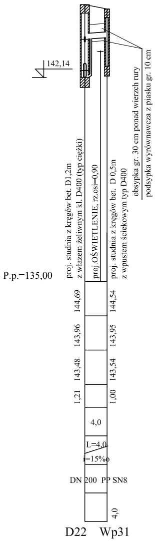
Data: VI.2017

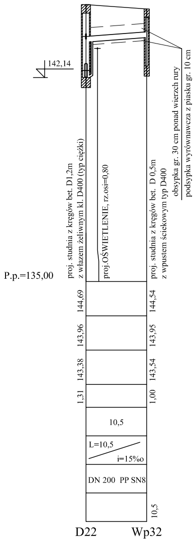
SANITARNA:
mgr inż. Izabela Kozłowska
PDL/0140/POOS/13
PDL/IS/0018/14

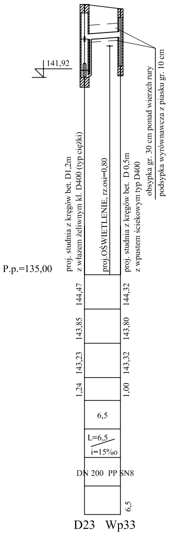
Podpis:

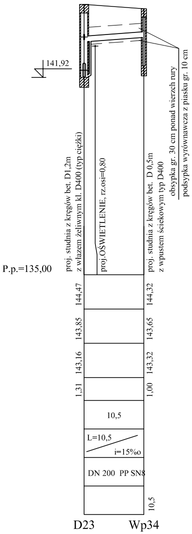
WSPÓŁPRACA:
inż. Maciej Załuska

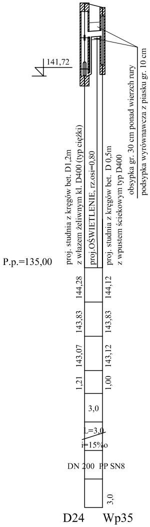

142,36
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,90
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,90
144,35
143,47
1,43
144,75
144,15
143,75
1,00
10,5
L=10,5
i=27‰
DN 200 PP SN8
10,5
D21
Wp30

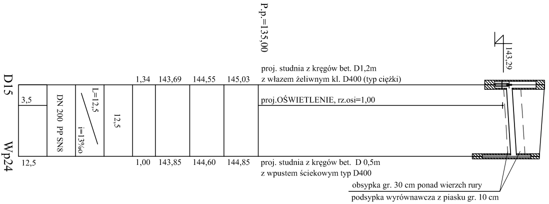

142,14
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,90
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,69
143,96
143,48
1,21
144,54
143,95
143,54
1,00
4,0
L=4,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
4,0
D22
Wp31

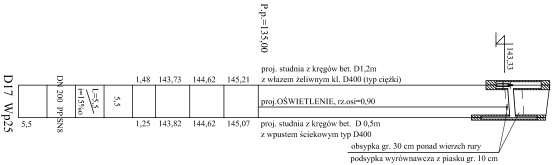

142,14
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,69
143,96
143,38
1,31
144,54
143,95
143,54
1,00
10,5
L=10,5
i=15‰
DN 200 PP SN8
10,5
D22
Wp32

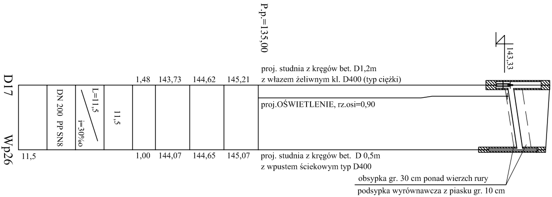

141,92
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,47
143,85
143,23
1,24
144,32
143,80
143,32
1,00
6,5
L=6,5
i=15‰
DN 200 PP SN8
6,5
D23
Wp33

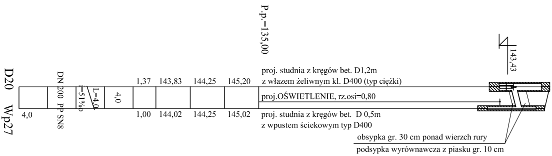

141,92
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,47
143,85
143,16
1,31
144,32
143,65
143,32
1,00
10,5
L=10,5
i=15‰
DN 200 PP SN8
10,5
D23
Wp34

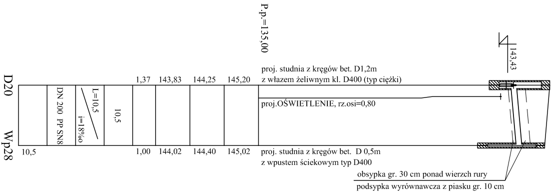

141,72
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,28
143,83
143,07
1,21
144,12
143,83
143,12
1,00
3,0
L=3,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
3,0
D24
Wp35

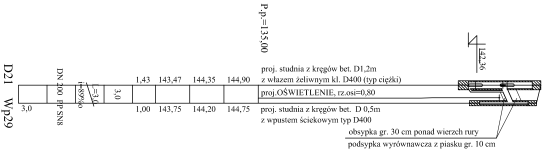

P.p.=135,00
143,29
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=1,00
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
1,34
143,69
144,55
145,03
1,00
143,85
144,60
144,85
12,5
L=12,5
i=13‰
DN 200 PP SN8
3,5
12,5
D15
Wp24

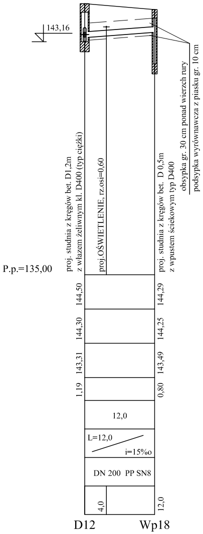

P.p.=135,00
143,33
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,90
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
1,48
143,73
144,62
145,21
1,25
143,82
144,62
145,07
5,5
L=5,5
i=15‰
DN 200 PP SN8
5,5
D17 Wp25

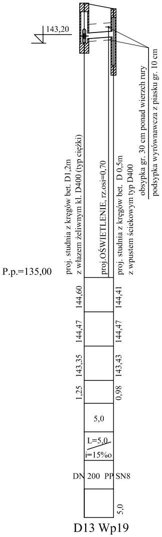

P.p.=135,00
143,33
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,90
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
1,48
143,73
144,62
145,21
1,00
144,07
144,65
145,07
11,5
L=11,5
i=30‰
DN 200 PP SN8
11,5
D17
Wp26

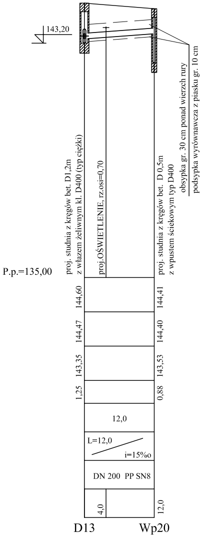

P.p.=135,00
143,43
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
1,37
143,83
144,25
145,20
1,00
144,02
144,25
145,02
4,0
L=4,0
i=51‰
DN 200 PP SN8
4,0
D20
Wp27

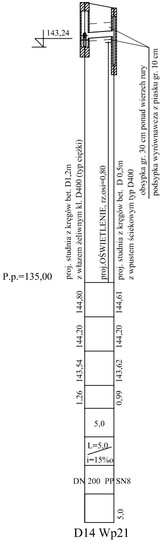

P.p.=135,00
143,43
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
1,37
143,83
144,25
145,20
1,00
144,02
144,40
145,02
10,5
L=10,5
i=18‰
DN 200 PP SN8
10,5
D20
Wp28

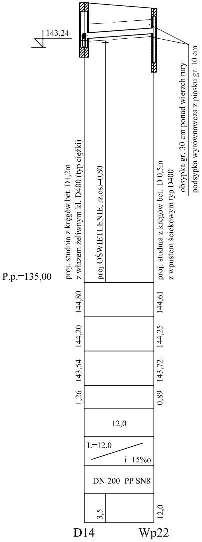

P.p.=135,00
142,36
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
1,43
143,47
144,35
144,90
1,00
143,75
144,20
144,75
3,0
L=3,0
i=89‰
DN 200 PP SN8
3,0
D21
Wp29

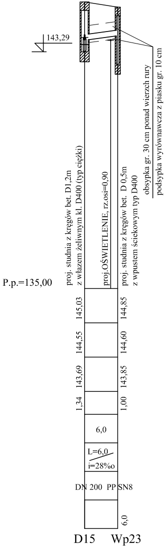

143,16
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,60
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,50
144,30
143,31
1,19
144,29
144,25
143,49
0,80
12,0
L=12,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
4,0
12,0
D12
Wp18

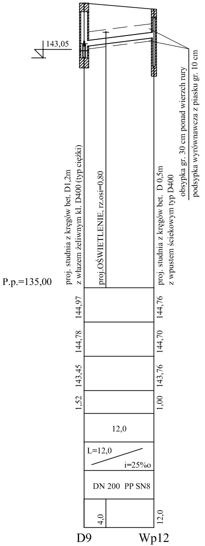

143,20
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,70
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,60
144,47
143,35
1,25
144,41
144,47
143,43
0,98
5,0
L=5,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
5,0
D13 Wp19

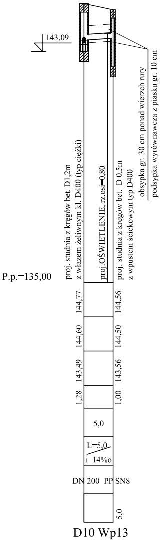

143,20
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,70
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,60
144,47
143,35
1,25
144,41
144,40
143,53
0,88
12,0
L=12,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
4,0
12,0
D13
Wp20

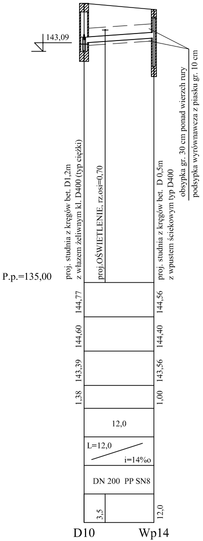

143,24
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,80
144,20
143,54
1,26
144,61
144,20
143,62
0,99
5,0
L=5,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
5,0
D14 Wp21

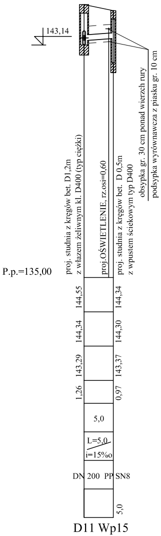

143,24
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,80
144,20
143,54
1,26
144,61
144,25
143,72
0,89
12,0
L=12,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
3,5
12,0
D14
Wp22

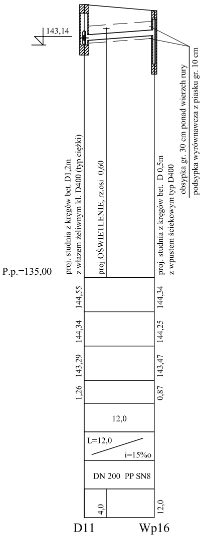

143,29
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,90
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
145,03
144,55
143,69
1,34
144,85
144,60
143,85
1,00
6,0
L=6,0
i=28‰
DN 200 PP SN8
6,0
D15
Wp23

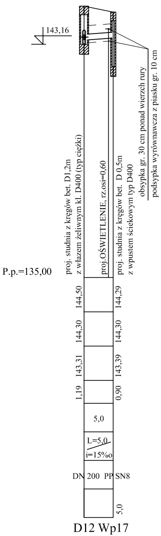

143,05
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,97
144,78
143,45
1,52
144,76
144,70
143,76
1,00
12,0
L=12,0
i=25‰
DN 200 PP SN8
4,0
12,0
D9
Wp12

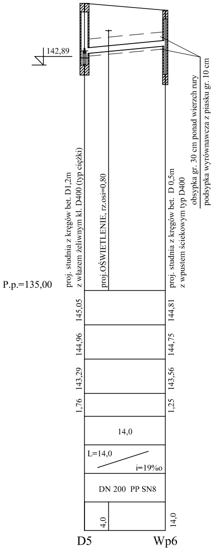

143,09
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,77
144,60
143,49
1,28
144,56
144,50
143,56
1,00
5,0
L=5,0
i=14‰
DN 200 PP SN8
5,0
D10 Wp13

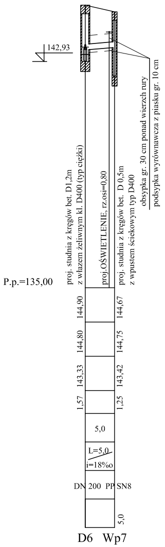

143,09
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,70
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,77
144,60
143,39
1,38
144,56
144,40
143,56
1,00
12,0
L=12,0
i=14‰
DN 200 PP SN8
3,5
12,0
D10
Wp14

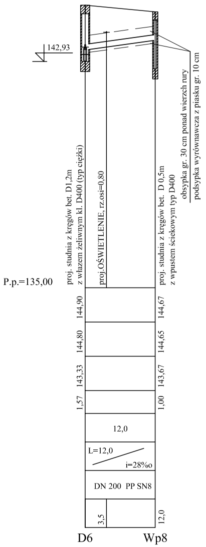

143,14
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,60
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,55
144,34
143,29
1,26
144,34
144,30
143,37
0,97
5,0
L=5,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
5,0
D11 Wp15

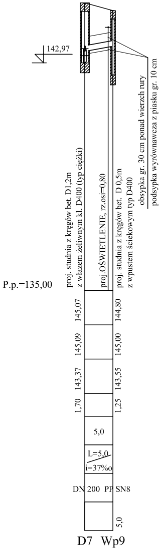

143,14
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,60
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,55
144,34
143,29
1,26
144,34
144,25
143,47
0,87
12,0
L=12,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
4,0
12,0
D11
Wp16

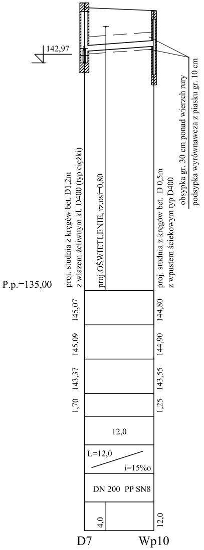

143,16
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,60
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,50
144,30
143,31
1,19
144,29
144,30
143,39
0,90
5,0
L=5,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
5,0
D12 Wp17

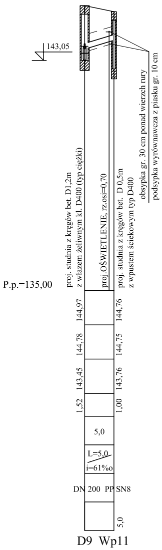

142,89
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
145,05
144,96
143,29
1,76
144,81
144,75
143,56
1,25
14,0
L=14,0
i=19‰
DN 200 PP SN8
4,0
14,0
D5
Wp6

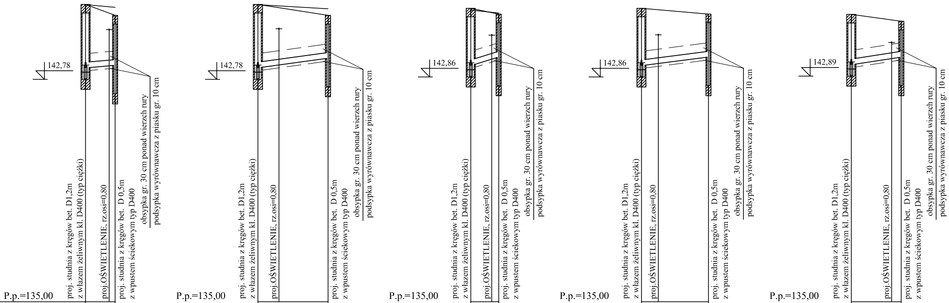

142,93
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,90
144,80
143,33
1,57
144,67
144,75
143,42
1,25
5,0
L=5,0
i=18‰
DN 200 PP SN8
5,0
D6
Wp7


142,93
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,90
144,80
143,33
1,57
144,67
144,65
143,67
1,00
12,0
L=12,0
i=28‰
DN 200 PP SN8
3,5
12,0
D6
Wp8


142,97
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
145,07
145,09
143,37
1,70
144,80
145,00
143,55
1,25
5,0
L=5,0
i=37‰
DN 200 PP SN8
5,0
D7
Wp9


142,97
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
145,07
145,09
143,37
1,70
144,80
144,90
143,55
1,25
12,0
L=12,0
i=15‰
DN 200 PP SN8
4,0
12,0
D7
Wp10


143,05
P.p.=135,00
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,70
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
144,97
144,78
143,45
1,52
144,76
144,75
143,76
1,00
5,0
L=5,0
i=61‰
DN 200 PP SN8
5,0
D9
Wp11


142,78
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
P.p.=135,00
142,78
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
P.p.=135,00
142,86
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
P.p.=135,00
142,86
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm
P.p.=135,00
142,89
proj. studnia z kręgów bet. D1,2m
z włazem żeliwnym kl. D400 (typ ciężki)
proj.OŚWIETLENIE, rz.osi=0,80
proj. studnia z kręgów bet. D 0,5m
z wpustem ściekowym typ D400
obsypka gr. 30 cm ponad wierzch rury
podsypka wyrównawcza z piasku gr. 10 cm

Rzędna projektowanego terenu	145,40	145,02	145,40	145,02	145,27	145,06	145,27	145,06	145,05	144,81
Rzędna istniejącego terenu	145,39	145,30	145,39	145,25	145,20	145,10	145,20	144,95	144,96	144,85
Rzędna dna proj. kanału	143,18	143,27	143,18	143,52	143,26	143,56	143,26	143,56	143,29	143,56
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,22	1,75	2,22	1,50	2,01	1,50	2,01	1,50	1,76	1,25
Długość odcinka	5,0		12,5		5,0		11,5		8,5	
Proj. spadek kanału, odległość	L=5,0 i=17‰		L=12,5 i=28‰		L=5,0 i=61‰		L=11,5 i=26‰		L=8,5 i=31‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN 200 PP SN8		DN 200 PP SN8		DN 200 PP SN8		DN 200 PP SN8		DN 200 PP SN8	
Hektometr i odległości		5,0	3,5	12,5		5,0	3,0	11,5		8,5
Nazwa węzła	D2	Wp1	D2	Wp2	D4	Wp3	D4	Wp4	D5	Wp5