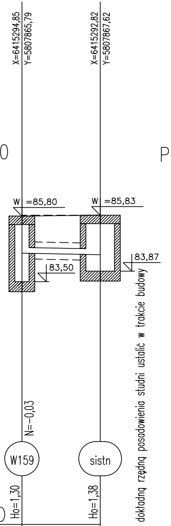
## Profil 71

Podziałka 1:100/100

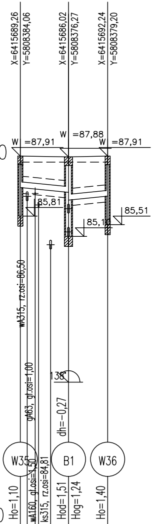

X=6415294,85
Y=5807865,79
X=6415292,82
Y=5807867,62
W =85,80
W =85,83
83,87
83,50
N=-0,03
W159
sistn
Ho=1,30
Ho=1,38
P.p.=75,00

dokładną rzędną posadowienia studni ustalić w trakcie budowy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 85,83 | | 85,83 |
| Rzędna projektowanego terenu | 85,80 | | |
| Rzędna dna proj. kanału | 84,50 | | 84,45 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,30 | | 1,38 |
| Długość odcinka | | 2,7 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | | i=20,0 ‰<br>L=2,7 | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | | Dz200 | |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie | | | |
| Hektometr i odległości | 0 | | 2,7 |

## Profil 65

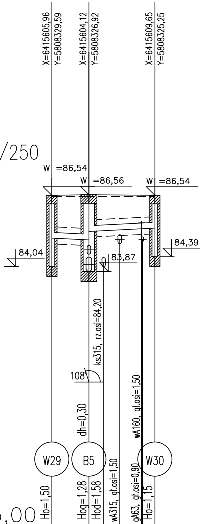
Podziałka 1:100/500


X=6415689,26
Y=5808384,06
X=6415686,02
Y=5808376,27
X=6415692,24
Y=5808379,20
W =87,91
W =87,88
W =87,91
85,81
85,10
85,51
wA315, rz.osi=86,50
gA63, gł.osi=1,00
138°
dh=-0,27
W35
B1
W36
Ho=1,10
wA160, gł.osi=1,50
ks315, rz.osi=84,81
Hod=1,51
Hog=1,24
Ho=1,40
P.p.=75,00

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 87,70 | | 87,70 | | 87,70 |
| Rzędna projektowanego terenu | 87,91 | | 87,88 | | 87,91 |
| Rzędna dna proj. kanału | 86,81 | | 86,64<br>86,37 | | 86,51 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,10 | | 1,24<br>1,51 | | 1,40 |
| Długość odcinka | | 8,4 | | 6,9 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | | i=20,0 ‰<br>L=8,4 | | L=6,9<br>i=20,0 ‰ | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | | Dz200 | | | |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie | | | | | |
| Hektometr i odległości | 0 | 2,0<br>5,3 | 8,4 | | 15,3 |

## Profil 66

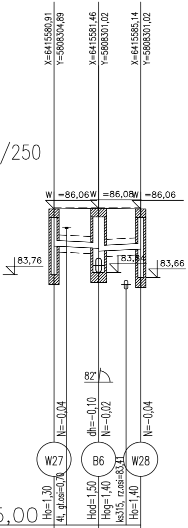
Podziałka 1:100/250


X=6415605,96
Y=5808329,59
X=6415604,12
Y=5808326,92
X=6415609,65
Y=5808325,25
W =86,54
W =86,56
W =86,54
84,04
83,87
84,39
ks315, rz.osi=84,20
108°
dh=0,30
wA160, gł.osi=1,50
W29
B5
W30
Ho=1,50
Hog=1,28
Hod=1,58
wA315, gł.osi=1,50
gA63, gł.osi=0,90
Ho=1,15
P.p.=75,00

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 86,50 | | 86,50 | | 86,50 |
| Rzędna projektowanego terenu | 86,54 | | 86,56 | | 86,54 |
| Rzędna dna proj. kanału | 85,04 | | 84,98<br>85,28 | | 85,39 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,50 | | 1,58<br>1,28 | | 1,15 |
| Długość odcinka | | 3,2 | | 5,8 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | | i=20,0 ‰<br>L=3,2 | | L=5,8<br>i=20,0 ‰ | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | | Dz200 | | | |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie | | | | | |
| Hektometr i odległości | 0 | | 3,2 | 4,5<br>5,9 | 9,0 |

## Profil 67

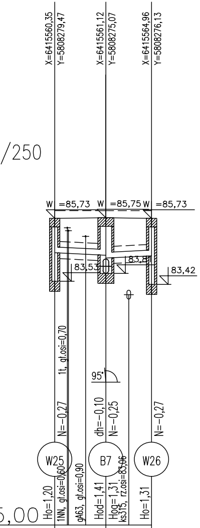
Podziałka 1:100/250


X=6415580,91
Y=5808304,89
X=6415581,46
Y=5808301,02
X=6415585,14
Y=5808301,02
W =86,06
W =86,08
W =86,06
83,76
83,84
83,66
82°
N=-0,04
dh=-0,10
N=-0,02
N=-0,04
W27
B6
W28
Ho=1,30
4t, gł.osi=0,70
Hod=1,50
Hog=1,40
ks315, rz.osi=83,41
Ho=1,40
P.p.=75,00

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 86,10 | 86,10 | | | 86,10 |
| Rzędna projektowanego terenu | 86,06 | 86,08 | | | 86,06 |
| Rzędna dna proj. kanału | 84,76 | 84,68 | 84,58 | | 84,66 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,30 | 1,40 | 1,50 | | 1,40 |
| Długość odcinka | 3,9 | | 3,7 | | |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=20,0 ‰<br>L=3,9 | | L=3,7<br>i=20,0 ‰ | | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | Dz200 | | | | |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie | | | | | |
| Hektometr i odległości | 0 | 3,9 | | 6,3 | 7,6 |

## Profil 68

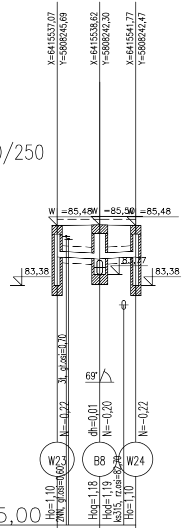
Podziałka 1:100/250


X=6415560,35
Y=5808279,47
X=6415561,12
Y=5808275,07
X=6415564,96
Y=5808276,13
W =85,73
W =85,75
W =85,73
83,53
83,81
83,42
1t, gł.osi=0,70
95°
N=-0,27
dh=-0,10
N=-0,25
N=-0,27
W25
B7
W26
Ho=1,20
1NN, gł.osi=0,60
gA63, gł.osi=0,90
Hod=1,41
Hog=1,31
ks315, rz.osi=83,06
Ho=1,31
P.p.=75,00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 86,00 | | 86,00 | | | 86,00 |
| Rzędna projektowanego terenu | 85,73 | | 85,75 | | | 85,73 |
| Rzędna dna proj. kanału | 84,53 | | 84,44 | 84,34 | | 84,42 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,20 | | 1,31 | 1,41 | | 1,31 |
| Długość odcinka | 4,5 | | | 4,0 | | |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=20,0 ‰<br>L=4,5 | | | L=4,0<br>i=20,0 ‰ | | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | Dz200 | | | | | |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie | | | | | | |
| Hektometr i odległości | 0 | 2,7 | 4,5 | | 6,5 | 8,5 |

## Profil 69

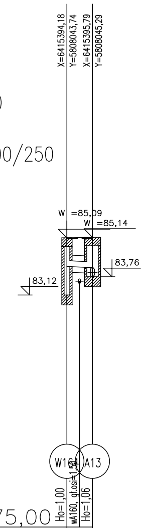
Podziałka 1:100/250


X=6415537,07
Y=5808245,69
X=6415538,62
Y=5808242,30
X=6415541,77
Y=5808242,47
W =85,48
W =85,50
W =85,48
83,38
83,77
83,38
3t, gł.osi=0,70
69°
N=-0,22
dh=0,01
N=-0,20
N=-0,22
W23
B8
W24
Ho=1,10
2NN, gł.osi=0,60
Hog=1,18
Hod=1,19
ks315, rz.osi=82,70
Ho=1,10
P.p.=75,00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 85,70 | 85,70 | | 85,70 |
| Rzędna projektowanego terenu | 85,48 | 85,50 | | 85,48 |
| Rzędna dna proj. kanału | 84,38 | 84,31 | 84,32 | 84,38 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,10 | 1,19 | 1,18 | 1,10 |
| Długość odcinka | 3,7 | | 3,2 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=20,0 ‰<br>L=3,7 | | L=3,2<br>i=20,0 ‰ | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | Dz200 | | | |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie | | | | |
| Hektometr i odległości | 0 | 3,7 | | 6,9 |

# Profil 70

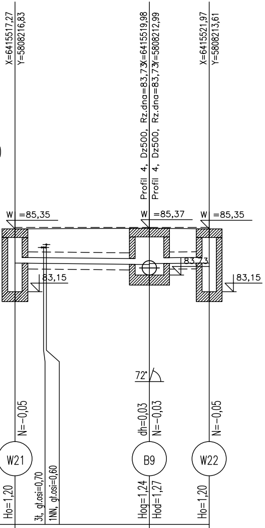
Podziałka 1:100/250


X=6415394,18
Y=5808043,74
X=6415395,79
Y=5808045,29
W =85,09
W =85,14
83,76
83,12
W164
A13
Ho=1,00
wA160, gł.osi=1,54
Ho=1,06
P.p.=75,00

|  |  |  |
|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 85,10 | 85,10 |
| Rzędna projektowanego terenu | 85,12 | 85,14 |
| Rzędna dna proj. kanału | 84,12 | 84,08 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,00 | 1,06 |
| Długość odcinka | 2,2 |  |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=20,0 ‰<br>L=2,2 |  |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | Dz200 |  |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie |  |  |
| Hektometr i odległości | 0 | 2,2 |

# Profil 73

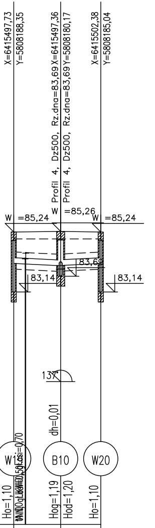
Podziałka 1:100/100


X=6415517,27
Y=5808216,83
Profil 4, Dz500, Rz.dna=83,73X=6415519,98
Profil 4, Dz500, Rz.dna=83,73Y=5808212,99
X=6415521,97
Y=5808213,61
W =85,35
W =85,37
W =85,35
83,73
83,15
83,15
72°
N=-0,05
dh=0,03
N=-0,03
N=-0,05
W21
B9
W22
Ho=1,20
3ł, gł.osi=0,70
1NN, gł.osi=0,60
Hog=1,24
Hod=1,27
Ho=1,20
P.p.=75,00

|  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 85,40 |  | 85,40 |  | 85,40 |
| Rzędna projektowanego terenu | 85,35 |  | 85,37 |  | 85,35 |
| Rzędna dna proj. kanału | 84,15 |  | 84,10 | 84,13 | 84,15 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,20 |  | 1,27 | 1,24 | 1,20 |
| Długość odcinka | 4,7 |  |  | 2,1 |  |
| Proj. spadek kanału, odległość | L=4,7<br>i=10,0 ‰ |  |  | L=2,1<br>i=10,0 ‰ |  |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | Dz200 |  |  |  |  |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie |  |  |  |  |  |
| Hektometr i odległości | 0 | 1,0 | 4,7 |  | 6,8 |

# Profil 74

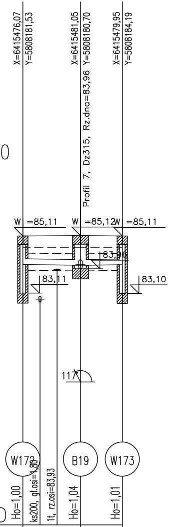
Podziałka 1:100/500


X=6415497,73
Y=5808188,35
Profil 4, Dz500, Rz.dna=83,69 X=6415497,36
Profil 4, Dz500, Rz.dna=83,69 Y=5808180,17
X=6415502,38
Y=5808185,04
W =85,24
W =85,26
W =85,24
83,69
83,14
83,14
137°
dh=0,01
B10
W20
Ho=1,10
Hog=1,19
Hod=1,20
Ho=1,10
P.p.=75,00

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 85,00 | 85,00 |  | 85,00 |
| Rzędna projektowanego terenu | 85,24 | 85,26 |  | 85,24 |
| Rzędna dna proj. kanału | 84,14 | 84,06 | 84,07 | 84,14 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,10 | 1,20 | 1,19 | 1,10 |
| Długość odcinka | 8,2 |  | 7,0 |  |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=10,0 ‰<br>L=8,2 |  | L=7,0<br>i=10,0 ‰ |  |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | Dz200 |  |  |  |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie |  |  |  |  |
| Hektometr i odległości | 0 | 8,2 |  | 15,2 |

## Profil 75

Podziałka 1:100/250

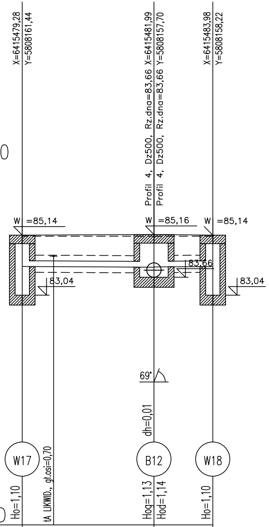


X=6415476,07 Y=5808181,53
X=6415481,05 Y=5808180,70
X=6415479,95 Y=5808184,19
Profil 7, Dz315, Rz.dna=83,96
W =85,11
W =85,12
W =85,11
83,96
83,11
83,10
117°
W172
B19
W173
Ho=1,00
ks200, gł.osi=1,80
1t, rz.osi=83,93
Ho=1,04
Ho=1,01
P.p.=75,00

| | W172 | | B19 | | W173 |
|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 84,70 | | 84,70 | | 84,70 |
| Rzędna projektowanego terenu | 85,11 | | 85,12 | | 85,11 |
| Rzędna dna proj. kanału | 84,11 | | 84,08 | | 84,10 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,00 | | 1,04 | | 1,01 |
| Długość odcinka | | 5,0 | | 3,7 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | | i=5,0 ‰<br>L=5,0 | | L=3,7<br>i=5,0 ‰ | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | | Dz200 | | | |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie | | | | | |
| Hektometr i odległości | ○0 | 1,5<br>3,0 | 5,0 | | 8,7 |

## Profil 76

Podziałka 1:100/100



X=6415479,28 Y=5808161,44
Profil 4, Dz500, Rz.dna=83,66 X=6415481,99
Profil 4, Dz500, Rz.dna=83,66 Y=5808157,70
X=6415483,98 Y=5808158,22
W =85,14
W =85,16
W =85,14
83,04
83,66
83,04
69°
dh=0,01
W17
B12
W18
Ho=1,10
tA LIKWID., gł.osi=0,70
Hog=1,13
Hod=1,14
Ho=1,10
P.p.=75,00

| | W17 | | B12 | | W18 |
|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 85,10 | | 85,10 | | 85,10 |
| Rzędna projektowanego terenu | 85,14 | | 85,16 | | 85,14 |
| Rzędna dna proj. kanału | 84,04 | | 84,02<br>84,03 | | 84,04 |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | 1,10 | | 1,14<br>1,13 | | 1,10 |
| Długość odcinka | | 4,6 | | 2,1 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | | i=5,0 ‰<br>L=4,6 | | L=2,1<br>i=5,0 ‰ | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | | Dz200 | | | |
| Prędkość, przepływ, wypełnienie | | | | | |
| Hektometr i odległości | ○0 | 1,1 | 4,6 | | 6,7 |

SMP projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:
Gmina Dopiewo
ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

Nazwa inwestycji:
Budowa drogi gminnej od ul. Leśnej do drogi wojewódzkiej nr 307
oraz budowa ul. Leśnej od ul. Wiejskiej do ul. Batorowskiej w Dąbrowie ETAP 2

Branża: WOD.-KAN.

Stadium dokumentacji: PW

| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr uprawnień specjalność | Podpis |
|---|---|---|---|
| Projektant | inż. Agnieszka Rak | SLK/1159/PWOS/06<br>specjalność instalacyjna | |
| Opracował | | | |
| Sprawdzający | mgr inż. Agnieszka Pach | 7131-7132/137/PW/2002<br>specjalność instalacyjna | |

Tytuł rysunku: Profil podłużny

Nr 3.9

Nr umowy: ROA.272.38.554.2017

Data opracowania: 10/2019

Skala: 1:100/500/250