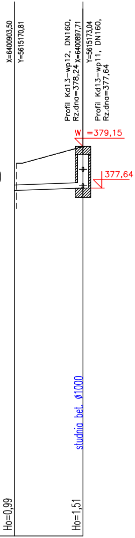
Profil w2–Kd13

Podziałka 1:100/250

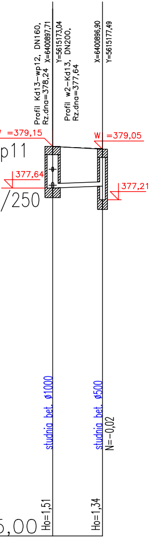

X=6400903,50
Y=5615170,81
Profil Kd13–wp12, DN160,
Rz.dna=378,24
X=6400897,71
Y=5615173,04
Profil Kd13–wp11, DN160,
Rz.dna=377,64
W =379,15
377,64
studnia bet. ø1000
Ho=0,99
Ho=1,51

P.p.=365,00

Nazwa węzła	w2	Kd13
Rzędna istniejącego terenu	378,54	379,14
Rzędna projektowanego terenu		379,15
Rzędna dna proj. kanału	377,55	377,64
Długość odcinka	6,20	
Proj. spadek kanału, odległość	L=6,20 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN200	
Hektometr i odległości	0	6,20

Profil Kd13–wp11

Podziałka 1:100/250

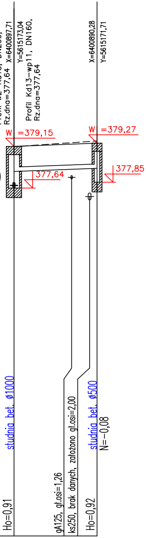

Profil Kd13–wp12, DN160,
Rz.dna=378,24
X=6400897,71
Y=5615173,04
Profil w2–Kd13, DN200,
Rz.dna=377,64
X=6400896,90
Y=5615177,49
W =379,15
W =379,05
377,64
377,21
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
N=–0,02
Ho=1,51
Ho=1,34

P.p.=365,00

Nazwa węzła	Kd13	wp11
Rzędna istniejącego terenu	379,14	379,07
Rzędna projektowanego terenu	379,15	379,05
Rzędna dna proj. kanału	377,64	377,71
Długość odcinka	4,53	
Proj. spadek kanału, odległość	L=4,53 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	0	4,53

Profil Kd13–wp12

Podziałka 1:100/250

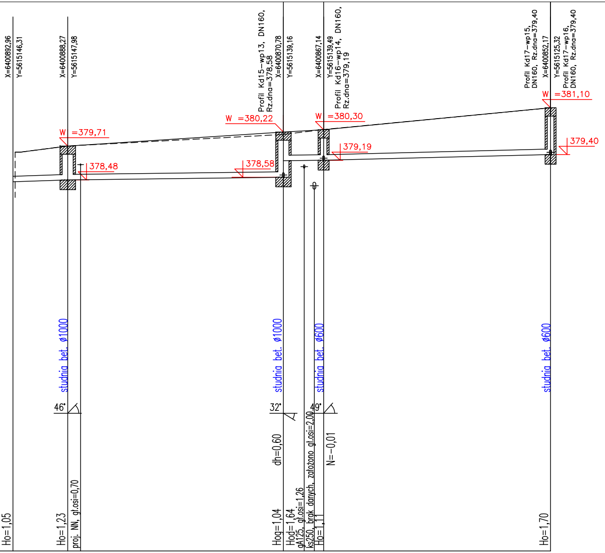

Profil w2–Kd13, DN200,
Rz.dna=377,64
X=6400897,71
Y=5615173,04
Profil Kd13–wp11, DN160,
Rz.dna=377,64
X=6400890,28
Y=5615171,71
W =379,15
W =379,27
377,64
377,85
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
N=–0,08
gA125, gł.osi=1,26
ks250, brak danych, założono gł.osi=2,00
Ho=0,91
Ho=0,92

P.p.=365,00

Nazwa węzła	Kd13		wp12
Rzędna istniejącego terenu	379,14		379,35
Rzędna projektowanego terenu	379,15		379,27
Rzędna dna proj. kanału	378,24		378,35
Długość odcinka	7,55		
Proj. spadek kanału, odległość	L=7,55 i=15 ‰		
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160		
Hektometr i odległości	0	5,25	7,55

Profil w3–Kd17

Podziałka 1:100/250

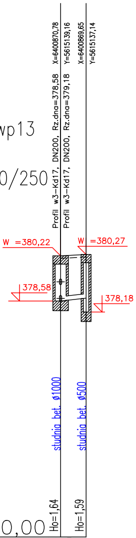

X=6400892,96
Y=5615146,31
X=6400888,27
Y=5615147,98
Profil Kd15–wp13, DN160, Rz.dna=378,58
X=6400870,78
Y=5615139,16
X=6400867,14
Y=5615139,49
Profil Kd16–wp14, DN160, Rz.dna=379,19
Profil Kd17–wp15, DN160, Rz.dna=379,40
X=6400852,17
Y=5615125,32
Profil Kd17–wp16, DN160, Rz.dna=379,40
W =379,71
378,48
W =380,22
378,58
W =380,30
379,19
W =381,10
379,40
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø600
studnia bet. ø600
46°
32°
49°
dh=0,60
N=–0,01
Ho=1,05
Ho=1,23
proj. NN, gł.osi=0,70
Hog=1,04
Hod=1,64
gA125, gł.osi=1,26
ks250, brak danych, założono gł.osi=2,00
Ho=1,11
Ho=1,70

P.p.=365,00

Nazwa węzła	w3		Kd14		Kd15			Kd16		Kd17
Rzędna istniejącego terenu	379,49		379,71		380,13			380,31		381,10
Rzędna projektowanego terenu					380,22			380,30		
Rzędna dna proj. kanału	378,41		378,48		378,58	379,18		379,19		379,40
Długość odcinka		4,97		19,59			3,65		20,61	
Proj. spadek kanału, odległość		L=4,97 i=14 ‰		L=23,25 i=5 ‰					L=20,61 i=10 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN200									
Hektometr i odległości	Φ0		4,97		24,56	26,45		28,22		48,83

Profil Kd15–wp13

Podziałka 1:100/250

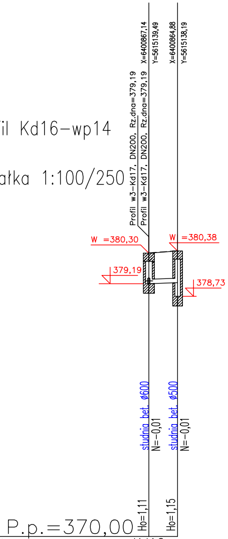

Profil w3–Kd17, DN200, Rz.dna=378,58
X=6400870,78
Profil w3–Kd17, DN200, Rz.dna=379,18
Y=5615139,16
X=6400869,65
Y=5615137,14
W =380,22
W =380,27
378,58
378,18
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
Ho=1,64
Ho=1,59

P.p.=370,00

Nazwa węzła	Kd15		wp13
Rzędna istniejącego terenu	380,13		380,18
Rzędna projektowanego terenu	380,22		380,27
Rzędna dna proj. kanału	378,58		378,68
Długość odcinka		2,31	
Proj. spadek kanału, odległość		L=2,31 i=45 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał		PP DN160	
Hektometr i odległości	Φ0		2,31

Profil Kd16–wp14

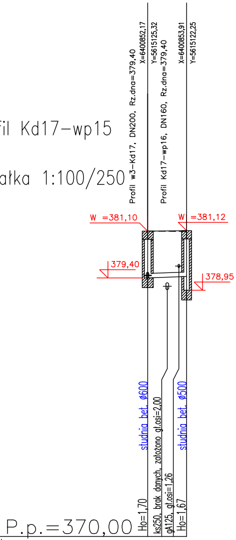
Podziałka 1:100/250


Profil w3–Kd17, DN200, Rz.dna=379,19
Profil w3–Kd17, DN200, Rz.dna=379,19
X=6400867,14
Y=5615139,49
X=6400864,88
Y=5615138,19
W =380,30
W =380,38
379,19
378,73
studnia bet. ø600
N=-0,01
studnia bet. ø500
N=-0,01
Ho=1,11
Ho=1,15
P.p.=370,00

Nazwa węzła	Kd16	wp14
Rzędna istniejącego terenu	380,31	380,39
Rzędna projektowanego terenu	380,30	380,38
Rzędna dna proj. kanału	379,19	379,23
Długość odcinka	2,60	
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,60 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	0	2,60

Profil Kd17–wp15

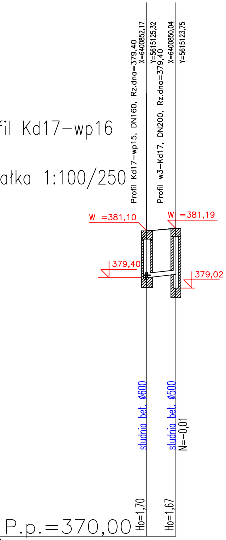
Podziałka 1:100/250


Profil w3–Kd17, DN200, Rz.dna=379,40
X=6400852,17
Y=5615125,32
Profil Kd17–wp16, DN160, Rz.dna=379,40
X=6400853,91
Y=5615122,25
W =381,10
W =381,12
379,40
378,95
studnia bet. ø600
ks250, brak danych, założono gł.osi=2,00
gA125, gł.osi=1,26
studnia bet. ø500
Ho=1,70
Ho=1,67
P.p.=370,00

Nazwa węzła	Kd17		wp15
Rzędna istniejącego terenu	381,10		381,09
Rzędna projektowanego terenu			381,12
Rzędna dna proj. kanału	379,40		379,45
Długość odcinka	3,53		
Proj. spadek kanału, odległość	L=3,53 i=15 ‰		
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160		
Hektometr i odległości	0	1,78	3,53

Profil Kd17–wp16

Podziałka 1:100/250


Profil Kd17–wp15, DN160, Rz.dna=379,40
X=6400852,17
Y=5615125,32
Profil w3–Kd17, DN200, Rz.dna=379,40
X=6400850,04
Y=5615123,75
W =381,10
W =381,19
379,40
379,02
studnia bet. ø600
studnia bet. ø500
N=-0,01
Ho=1,70
Ho=1,67
P.p.=370,00

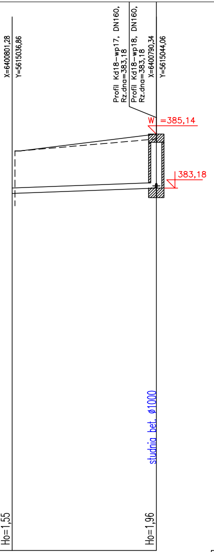
Nazwa węzła	Kd17	wp16
Rzędna istniejącego terenu	381,10	381,20
Rzędna projektowanego terenu		381,19
Rzędna dna proj. kanału	379,40	379,52
Długość odcinka	2,65	
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,65 i=45 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	0	2,65

Profil w4–Kd18

Podziałka 1:100/250

P.p.=370,00

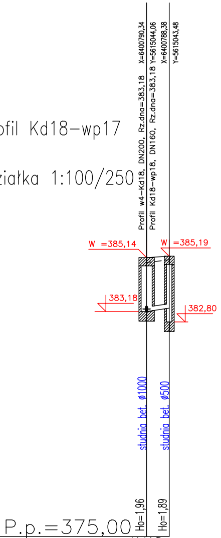
Nazwa węzła
Rzędna istniejącego terenu
Rzędna projektowanego terenu
Rzędna dna proj. kanału
Długość odcinka
Proj. spadek kanału, odległość
Proj. średnica nominalna, materia
Hektometr i odległości


X=6400801,28
Y=5615036,86
Profil Kd18–wp17, DN160,
Rz.dna=383,18
Profil Kd18–wp18, DN160,
Rz.dna=383,18
X=6400790,34
Y=5615044,06
W =385,14
383,18
studnia bet. ø1000
Ho=1,55
Ho=1,96

	w4	Kd18
	384,53	384,96
		385,14
	382,98	383,18
	13,10	
	L=13,10 i=15 ‰	
ł	PP DN200	
	Φ0	13,10

Profil Kd18–wp17

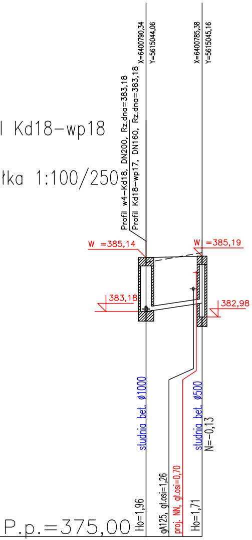
Podziałka 1:100/250


Profil w4–Kd18, DN200, Rz.dna=383,18
Profil Kd18–wp18, DN160, Rz.dna=383,18
X=6400790,34
Y=5615044,06
X=6400788,38
Y=5615043,48
W =385,14
W =385,19
383,18
382,80
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
P.p.=375,00
Ho=1,96
Ho=1,89

Nazwa węzła	Kd18	wp17
Rzędna istniejącego terenu	384,96	385,06
Rzędna projektowanego terenu	385,14	385,19
Rzędna dna proj. kanału	383,18	383,30
Długość odcinka	2,05	
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,05 i=60 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	Φ0	2,05

Profil Kd18–wp18

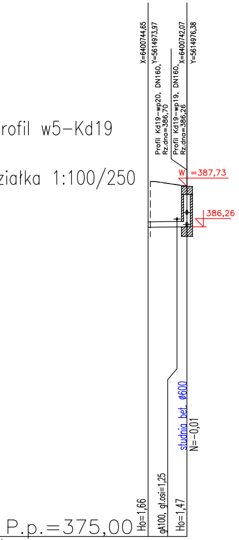
Podziałka 1:100/250


Profil w4–Kd18, DN200, Rz.dna=383,18
Profil Kd18–wp17, DN160, Rz.dna=383,18
X=6400790,34
Y=5615044,06
X=6400785,38
Y=5615045,16
W =385,14
W =385,19
383,18
382,98
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
N=–0,13
P.p.=375,00
Ho=1,96
gA125, gł.osi=1,26
proj. NN, gł.osi=0,70
Ho=1,71

Nazwa węzła	Kd18	wp18
Rzędna istniejącego terenu	384,96	385,32
Rzędna projektowanego terenu	385,14	385,19
Rzędna dna proj. kanału	383,18	383,48
Długość odcinka	5,08	
Proj. spadek kanału, odległość	L=5,08 i=60 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	Φ0	5,08

Profil w5–Kd19

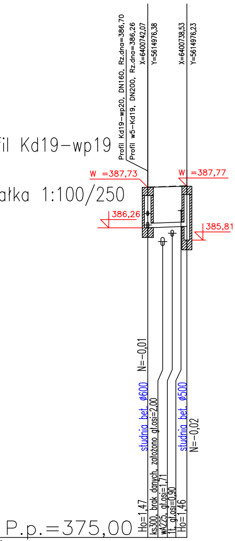
Podziałka 1:100/250


X=6400744,65
Y=5614973,97
Profil Kd19–wp20, DN160,
Rz.dna=386,70
Profil Kd19–wp19, DN160,
Rz.dna=386,26
X=6400742,07
Y=5614976,38
W =387,73
386,26
studnia bet. ø600
N=–0,01
P.p.=375,00
Ho=1,66
gA100, gł.osi=1,25
Ho=1,47

Nazwa węzła	w5	Kd19
Rzędna istniejącego terenu	387,90	387,74
Rzędna projektowanego terenu		387,73
Rzędna dna proj. kanału	386,24	386,26
Długość odcinka	3,53	
Proj. spadek kanału, odległość	L=3,53 i=5 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN200	
Hektometr i odległości	Φ0	3,53

Profil Kd19–wp19

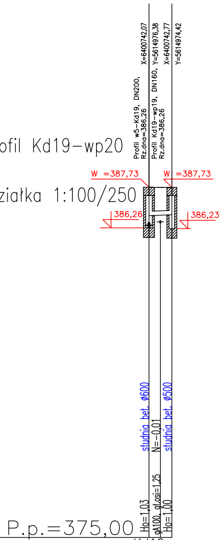
Podziałka 1:100/250


Profil Kd19–wp20, DN160, Rz.dna=386,70
Profil w5–Kd19, DN200, Rz.dna=386,26
X=6400742,07
Y=5614976,38
X=6400738,53
Y=5614976,23
W =387,73
W =387,77
386,26
385,81
N=-0,01
studnia bet. ø600
ks300, brak danych, założono gł.osi=2,00
wA225, gł.osi=1,71
1t, gł.osi=0,90
studnia bet. ø500
N=-0,02
Ho=1,47
Ho=1,46
P.p.=375,00

Nazwa węzła	Kd19	wp19
Rzędna istniejącego terenu	387,74	387,79
Rzędna projektowanego terenu	387,73	387,77
Rzędna dna proj. kanału	386,26	386,31
Długość odcinka	3,55	
Proj. spadek kanału, odległość	L=3,55 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	0 1,35	3,55

Profil Kd19–wp20

Podziałka 1:100/250


Profil w5–Kd19, DN200, Rz.dna=386,26
Profil Kd19–wp19, DN160, Rz.dna=386,26
X=6400742,07
Y=5614976,38
X=6400742,77
Y=5614974,42
W =387,73
W =387,73
386,26
386,23
studnia bet. ø600
N=-0,01
studnia bet. ø500
Ho=1,03
gA100, gł.osi=1,25
Ho=1,00
P.p.=375,00

Nazwa węzła	Kd19	wp20
Rzędna istniejącego terenu	387,74	387,71
Rzędna projektowanego terenu	387,73	387,73
Rzędna dna proj. kanału	386,70	386,73
Długość odcinka	2,08	
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,08 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	0	2,08

- - - - TEREN ISTNIEJĄCY
─── TEREN PROJEKTOWANY
▭ PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA

UWAGA:
-położenie (głębokość) osi istniejących sieci mierzone jest od terenu istniejącego
-położenie (głębokość) osi projektowanych sieci mierzone jest od terenu projektowanego
-na kablach energetycznych i telekomunikacyjnych w miejscu skrzyżowań z proj. kd należy założyć rury ochronne

WYKAZ PROFILI

1	Profil w2–Kd13	11	Profil Kd18–wp18
2	Profil Kd13–wp11	12	Profil w5–Kd19
3	Profil Kd13–wp12	13	Profil Kd19–wp19
4	Profil w3–Kd17	14	Profil Kd19–wp20
5	Profil Kd15–wp13		
6	Profil Kd16–wp14		
7	Profil Kd17–wp15		
8	Profil Kd17–wp16		
9	Profil w4–Kd18		
10	Profil Kd18–wp17		

Inwestor:	**BURMISTRZ MIASTA BIELAWA PLAC WOLNOŚCI 1 58-260 BIELAWA**				
Nazwa zamierzenia budowlanego	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH UL. NOWOBIELAWSKIEJ I SOWIEJ W M. BIELAWA				
Tytuł rysunku:	**PROFIL SIECI I WPUSTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ**				
	Zespół projektowy	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data 07.2022 Skala: 1:100:250 rys. nr 7
Projektant:	inż. Liliana Wojciechowska -Zgraja	instalacyjna (sieć kan. deszcz.)	283/99/DUW		
Sprawdzający:	mgr inż. Kamila Wegner	instalacyjna (sieć kan. deszcz.)	WKP/0139/PWOS/14		