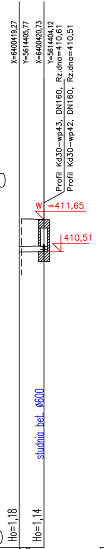
Profil w16–Kd30

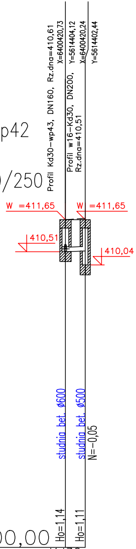
Podziałka 1:100/250


X=6400419,27
Y=5614405,77
X=6400420,73
Y=5614404,12
Profil Kd30–wp43, DN160, Rz.dna=410,61
Profil Kd30–wp42, DN160, Rz.dna=410,51
W =411,65
410,51
studnia bet. ⌀600
Ho=1,18
Ho=1,14
P.p.=400,00

Nazwa węzła	w16	Kd30
Rzędna istniejącego terenu	411,68	411,65
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	410,50	410,51
Długość odcinka	2,20	
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,20 i=5 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN200	
Hektometr i odległości	○0	2,20

Profil Kd30–wp42

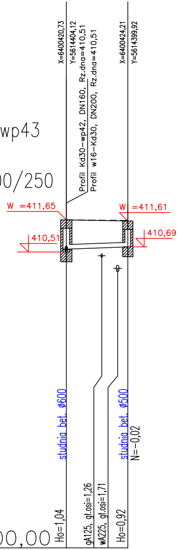
Podziałka 1:100/250


Profil Kd30–wp43, DN160, Rz.dna=410,61
X=6400420,73
Profil w16–Kd30, DN200, Rz.dna=410,51
Y=5614404,12
X=6400420,24
Y=5614402,44
W =411,65
W =411,65
410,51
410,04
studnia bet. ⌀600
studnia bet. ⌀500
N=–0,05
Ho=1,14
Ho=1,11
P.p.=400,00

Nazwa węzła	Kd30	wp42
Rzędna istniejącego terenu	411,65	411,70
Rzędna projektowanego terenu		411,65
Rzędna dna proj. kanału	410,51	410,54
Długość odcinka	1,75	
Proj. spadek kanału, odległość	L=1,75 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	○0	1,75

Profil Kd30–wp43

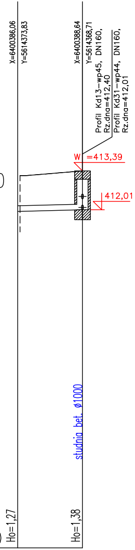
Podziałka 1:100/250


X=6400420,73
Y=5614404,12
Profil Kd30–wp42, DN160, Rz.dna=410,51
Profil w16–Kd30, DN200, Rz.dna=410,51
X=6400424,21
Y=5614399,92
W =411,65
W =411,61
410,51
410,69
studnia bet. ⌀600
studnia bet. ⌀500
N=–0,02
Ho=1,04
gA125, gł.osi=1,26
wA225, gł.osi=1,71
Ho=0,92
P.p.=400,00

Nazwa węzła	Kd30		wp43
Rzędna istniejącego terenu	411,65		411,63
Rzędna projektowanego terenu			411,61
Rzędna dna proj. kanału	410,61		410,69
Długość odcinka	5,45		
Proj. spadek kanału, odległość	L=5,45 i=15 ‰		
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160		
Hektometr i odległości	○0	3,14	5,45

Profil w17–Kd31

Podziałka 1:100/250

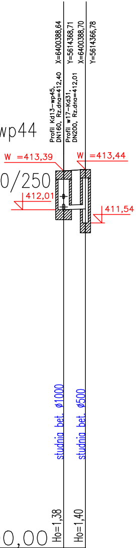

X=6400386,06
Y=5614373,83
X=6400388,64
Y=5614368,71, DN160,
Profil Kd13–wp45,
Rz.dna=412,40
Profil Kd31–wp44, DN160,
Rz.dna=412,01
W =413,39
412,01
studnia bet. ø1000
Ho=1,27
Ho=1,38

P.p.=400,00

Nazwa węzła	w17	Kd31
Rzędna istniejącego terenu	413,22	413,39
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	411,95	412,01
Długość odcinka	5,73	
Proj. spadek kanału, odległość	L=5,73 i=10 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN200	
Hektometr i odległości	0	5,73

Profil Kd31–wp44

Podziałka 1:100/250

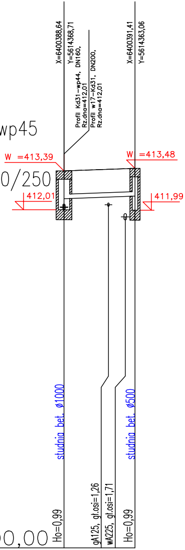

X=6400388,64
Profil Kd13–wp45,
DN160, Rz.dna=412,40
Y=5614368,71
Profil w17–Kd31,
DN200, Rz.dna=412,01
X=6400388,70
Y=5614366,78
W =413,39
W =413,44
412,01
411,54
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
Ho=1,38
Ho=1,40

P.p.=400,00

Nazwa węzła	Kd31	wp44
Rzędna istniejącego terenu	413,39	413,44
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	412,01	412,04
Długość odcinka	1,93	
Proj. spadek kanału, odległość	L=1,93 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	0	1,93

Profil Kd13–wp45

Podziałka 1:100/250

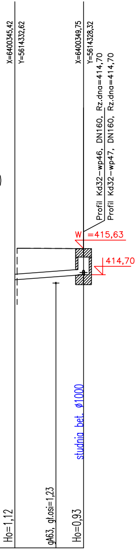

X=6400388,64
Y=5614368,71, DN160,
Profil Kd31–wp44,
Rz.dna=412,01
Profil w17–Kd31, DN200,
Rz.dna=412,01
X=6400391,41
Y=5614363,06
W =413,39
W =413,48
412,01
411,99
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
Ho=0,99
gA125, gł.osi=1,26
wA225, gł.osi=1,71
Ho=0,99

P.p.=400,00

Nazwa węzła	Kd31		wp45
Rzędna istniejącego terenu	413,39		413,48
Rzędna projektowanego terenu			
Rzędna dna proj. kanału	412,40		412,49
Długość odcinka	6,29		
Proj. spadek kanału, odległość	L=6,29 i=15 ‰		
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160		
Hektometr i odległości	0	3,94	6,29

Profil w18–Kd32

Podziałka 1:100/250

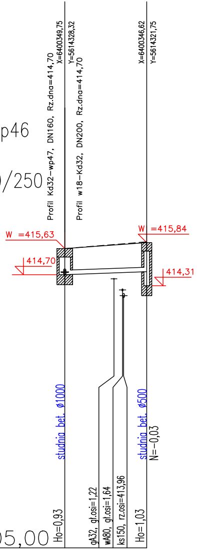

X=6400345,42
Y=5614332,62
X=6400349,75
Y=5614328,32
Profil Kd32–wp46, DN160, Rz.dna=414,70
Profil Kd32–wp47, DN160, Rz.dna=414,70
W =415,63
414,70
studnia bet. ø1000
Ho=1,12
gA63, gł.osi=1,23
Ho=0,93

P.p.=405,00

Nazwa węzła	w18		Kd32
Rzędna istniejącego terenu	415,64		415,63
Rzędna projektowanego terenu			
Rzędna dna proj. kanału	414,52		414,70
Długość odcinka		6,10	
Proj. spadek kanału, odległość		L=6,10 i=30 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał		PP DN200	
Hektometr i odległości	0	3,65	6,10

Profil Kd32–wp46

Podziałka 1:100/250

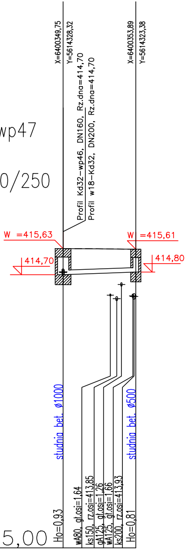

Profil Kd32–wp47, DN160, Rz.dna=414,70
X=6400349,75
Y=5614328,32
Profil w18–Kd32, DN200, Rz.dna=414,70
X=6400346,62
Y=5614321,75
W =415,63
414,70
W =415,84
414,31
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
N=−0,03
Ho=0,93
gA32, gł.osi=1,22
wA80, gł.osi=1,64
ks150, rz.osi=413,96
Ho=1,03

P.p.=405,00

Nazwa węzła	Kd32		wp46
Rzędna istniejącego terenu	415,63		415,87
Rzędna projektowanego terenu			415,84
Rzędna dna proj. kanału	414,70		414,81
Długość odcinka		7,28	
Proj. spadek kanału, odległość		L=7,28 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał		PP DN160	
Hektometr i odległości	0	4,37	7,28

Profil Kd32–wp47

Podziałka 1:100/250

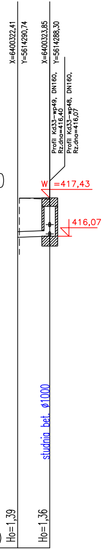

X=6400349,75
Y=5614328,32
Profil Kd32–wp46, DN160, Rz.dna=414,70
Profil w18–Kd32, DN200, Rz.dna=414,70
X=6400353,89
Y=5614323,38
W =415,63
414,70
W =415,61
414,80
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
Ho=0,93
wA80, gł.osi=1,64
ks150, rz.osi=413,85
gA125, gł.osi=1,26
wA125, gł.osi=1,66
ks200, rz.osi=413,93
Ho=0,81

P.p.=405,00

Nazwa węzła	Kd32		wp47
Rzędna istniejącego terenu	415,63		415,61
Rzędna projektowanego terenu			
Rzędna dna proj. kanału	414,70		414,80
Długość odcinka		6,44	
Proj. spadek kanału, odległość		L=6,44 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał		PP DN160	
Hektometr i odległości	0	4,19	6,44

Profil w19–Kd33

Podziałka 1:100/250



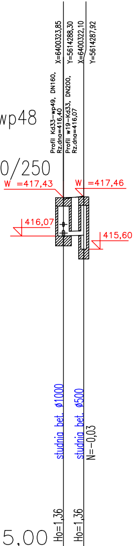
X=6400322,41
Y=5614290,74
X=6400323,85
Y=5614288,30
Profil Kd33–wp49, DN160, Rz.dna=416,40
Profil Kd33–wp48, DN160, Rz.dna=416,07
W =417,43
416,07
studnia bet. ø1000
Ho=1,39
Ho=1,36

P.p.=405,00

Nazwa węzła	w19	Kd33
Rzędna istniejącego terenu	417,42	417,38
Rzędna projektowanego terenu		417,43
Rzędna dna proj. kanału	416,03	416,07
Długość odcinka	2,83	
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,83 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN200	
Hektometr i odległości	0	2,83

Profil Kd33–wp48

Podziałka 1:100/250



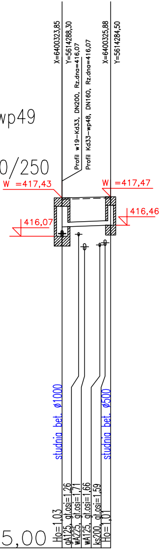
X=6400323,85
Y=5614288,30
X=6400322,10
Y=5614287,92
Profil Kd33–wp49, DN160, Rz.dna=416,40
Profil w19–Kd33, DN200, Rz.dna=416,07
W =417,43
W =417,46
416,07
415,60
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
N=–0,03
Ho=1,36
Ho=1,36

P.p.=405,00

Nazwa węzła	Kd33	wp48
Rzędna istniejącego terenu	417,38	417,49
Rzędna projektowanego terenu	417,43	417,46
Rzędna dna proj. kanału	416,07	416,10
Długość odcinka	1,79	
Proj. spadek kanału, odległość	L=1,79 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	0	1,79

Profil Kd33–wp49

Podziałka 1:100/250



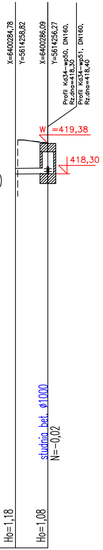
X=6400323,85
Y=5614288,30
X=6400325,88
Y=5614284,50
Profil w19–Kd33, DN200, Rz.dna=416,07
Profil Kd33–wp48, DN160, Rz.dna=416,07
W =417,43
W =417,47
416,07
416,46
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
Ho=1,03
gA125, gł.osi=1,26
wA225, gł.osi=1,71
wA125, gł.osi=1,66
ks200, gł.osi=1,59
Ho=1,01

P.p.=405,00

Nazwa węzła	Kd33		wp49
Rzędna istniejącego terenu	417,38		417,43
Rzędna projektowanego terenu	417,43		417,47
Rzędna dna proj. kanału	416,40		416,46
Długość odcinka	4,31		
Proj. spadek kanału, odległość	L=4,31 i=15 ‰		
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160		
Hektometr i odległości	0	1,47	4,31

Profil w20-Kd34

Podziałka 1:100/250

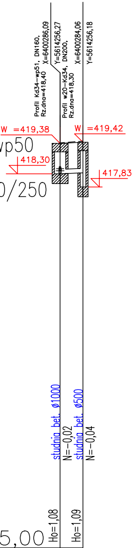

X=6400284,78
Y=5614258,82
X=6400286,09
Y=5614256,27
Profil Kd34-wp50, DN160,
Rz.dna=418,30
Profil Kd34-wp51, DN160,
Rz.dna=418,40
W =419,38
418,30
studnia bet. ø1000
N=-0,02
Ho=1,18
Ho=1,08

P.p.=405,00

Nazwa węzła	w20	Kd34
Rzędna istniejącego terenu	419,50	419,40
Rzędna projektowanego terenu		419,38
Rzędna dna proj. kanału	418,29	418,30
Długość odcinka	2,87	
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,87 i=5 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN200	
Hektometr i odległości	0	2,87

Profil Kd34-wp50

Podziałka 1:100/250

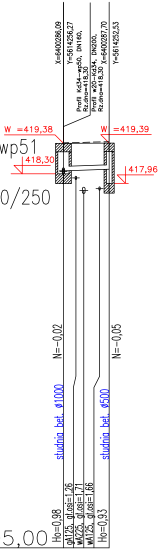

Profil Kd34-wp51, DN160,
Rz.dna=418,40
X=6400286,09
Y=5614256,27
Profil w20-Kd34, DN200,
Rz.dna=418,30
X=6400284,06
Y=5614256,18
W =419,38
W =419,42
418,30
417,83
studnia bet. ø1000
N=-0,02
studnia bet. ø500
N=-0,04
Ho=1,08
Ho=1,09

P.p.=405,00

Nazwa węzła	Kd34	wp50
Rzędna istniejącego terenu	419,40	419,46
Rzędna projektowanego terenu	419,38	419,42
Rzędna dna proj. kanału	418,30	418,33
Długość odcinka	2,03	
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,03 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	0	2,03

Profil Kd34-wp51

Podziałka 1:100/250


X=6400286,09
Y=5614256,27
Profil Kd34-wp50, DN160,
Rz.dna=418,30
Profil w20-Kd34, DN200,
Rz.dna=418,30
X=6400287,70
Y=5614252,53
W =419,38
W =419,39
418,30
417,96
N=-0,02
N=-0,05
studnia bet. ø1000
studnia bet. ø500
Ho=0,98
gA125, gł.osi=1,26
wA225, gł.osi=1,71
wA125, gł.osi=1,66
Ho=0,93

P.p.=405,00

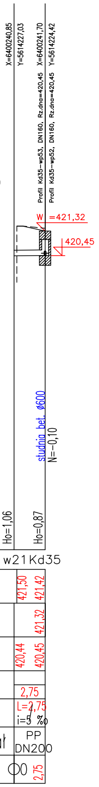
Nazwa węzła	Kd34		wp51
Rzędna istniejącego terenu	419,40		419,44
Rzędna projektowanego terenu	419,38		419,39
Rzędna dna proj. kanału	418,40		418,46
Długość odcinka	4,07		
Proj. spadek kanału, odległość	L=4,07 i=15 ‰		
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160		
Hektometr i odległości	0	1,81	4,07

Profil w21-Kd35

Podziałka 1:100/250

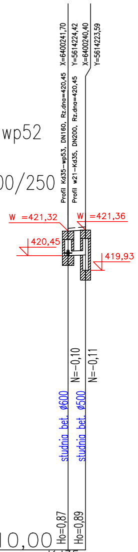
P.p.=410,00

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


X=6400240,85
Y=5614227,03
Profil Kd35–wp53, DN160, Rz.dna=420,45 X=6400241,70
Profil Kd35–wp52, DN160, Rz.dna=420,45 Y=5614224,42
W =421,32
420,45
studnia bet. ø600
N=-0,10
Ho=1,06
Ho=0,87
w21
Kd35
421,50
421,42
421,32
420,44
420,45
2,75
L=2,75
i=5 ‰
PP
DN200
0
2,75

Profil Kd35–wp52

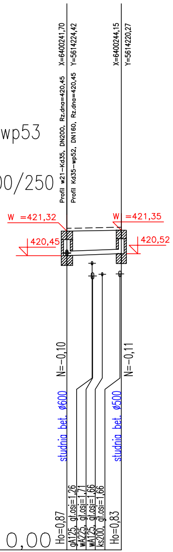
Podziałka 1:100/250


Profil Kd35–wp53, DN160, Rz.dna=420,45 X=6400241,70
Profil w21–Kd35, DN200, Rz.dna=420,45 Y=5614224,42
X=6400240,40
Y=5614223,59
W =421,32
W =421,36
420,45
419,93
N=-0,10
N=-0,11
studnia bet. ø600
studnia bet. ø500
Ho=0,87
Ho=0,89
P.p.=410,00

Nazwa węzła	Kd35	wp52
Rzędna istniejącego terenu	421,42	421,47
Rzędna projektowanego terenu	421,32	421,36
Rzędna dna proj. kanału	420,45	420,47
Długość odcinka	1,54	
Proj. spadek kanału, odległość	L=1,54 i=15 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160	
Hektometr i odległości	0	1,54

Profil Kd35–wp53

Podziałka 1:100/250


Profil w21–Kd35, DN200, Rz.dna=420,45 X=6400241,70
Profil Kd35–wp52, DN160, Rz.dna=420,45 Y=5614224,42
X=6400244,15
Y=5614220,27
W =421,32
W =421,35
420,45
420,52
N=-0,10
N=-0,11
studnia bet. ø600
studnia bet. ø500
Ho=0,87
gA125, gł.osi=1,26
wA225, gł.osi=1,71
wA125, gł.osi=1,66
ks200, gł.osi=1,66
Ho=0,83
P.p.=410,00

Nazwa węzła	Kd35		wp53
Rzędna istniejącego terenu	421,42		421,46
Rzędna projektowanego terenu	421,32		421,35
Rzędna dna proj. kanału	420,45		420,52
Długość odcinka	4,82		
Proj. spadek kanału, odległość	L=4,82 i=15 ‰		
Proj. średnica nominalna, materiał	PP DN160		
Hektometr i odległości	0	2,23	4,82

- - - -	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 w16–Kd30	11	Profil Kd33–wp48
2	Profil Kd30–wp42	12	Profil Kd33–wp49
3	Profil Kd30–wp43	13	Profil w20–Kd34
4	Profil w17–Kd31	14	Profil Kd34–wp50
5	Profil Kd31–wp44	15	Profil Kd34–wp51
6	Profil Kd31–wp45	16	Profil w21–Kd35
7	Profil w18–Kd32	17	Profil Kd35–wp52
8	Profil Kd32–wp46	18	Profil Kd35–wp53
9	Profil Kd32–wp47		
10	Profil w19–Kd33		

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
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	

Data
07.2022
Skala: 1:100: 250
rys. nr 10