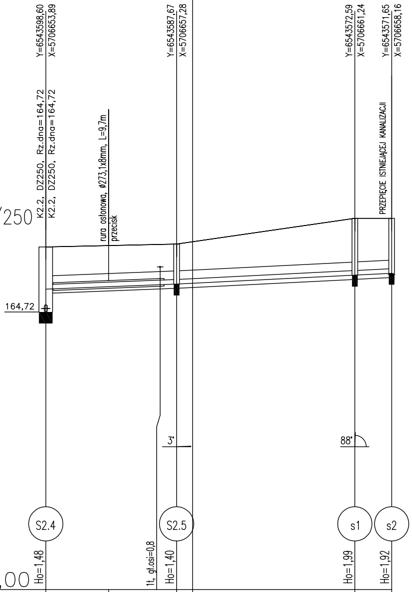
P2.1

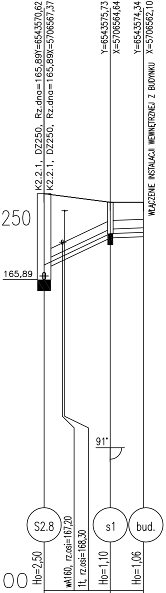
Podziałka 1:100/250


Y=6543598,60
X=5706653,89
K2.2, DZ250, Rz.dna=164,72
K2.2, DZ250, Rz.dna=164,72
rura osłonowa, ø273,1x8mm, L=9,7m
przecisk
Y=6543587,67
X=5706657,28
Y=6543572,59
X=5706661,24
Y=6543571,65
X=5706658,16
PRZEPIĘCIE ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI
164,72
3°
88°
S2.4
S2.5
s1
s2
Ho=1,48
1t, gł.osi=0,8
Ho=1,40
Ho=1,99
Ho=1,92
P.p.=155,00

Opis powierzchni terenu	os				przyłącze	
Rzędna istniejącego terenu	167,00	167,05		167,10	168,00	168,00
Rzędna dna proj. kanału	165,52	165,61		165,70	166,01	166,08
Długość odcinka sieci/ długość przyłącza	12,8				17,4	
Długość odcinka	11,4				15,6	3,2
Proj. spadek kanału, odległość	L=11,4 i=15,7 ‰				L=18,8 i=20,0 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ160, PCV					
Hektometr i odległości	0	5,5	10,0	11,4	27,0	30,2

P2.2

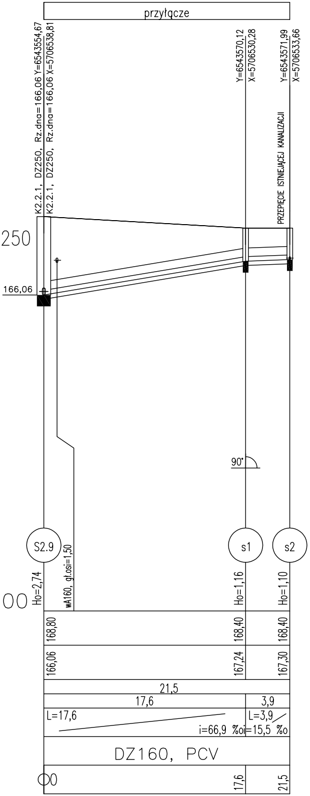
Podziałka 1:100/250


K2.2.1, DZ250, Rz.dna=165,89Y=6543570,62
K2.2.1, DZ250, Rz.dna=165,89X=5706567,37
Y=6543575,73
X=5706564,64
Y=6543574,34
X=5706562,10
WŁĄCZENIE INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ Z BUDYNKU
165,89
91°
S2.8
s1
bud.
Ho=2,50
wA160, rz.osi=167,20
1t, rz.osi=168,30
Ho=1,10
Ho=1,06
P.p.=155,00

	przyłącze			
Rzędna istniejącego terenu	168,90		168,60	168,60
Rzędna dna proj. kanału	166,40		167,50	167,54
Długość odcinka sieci/ długość przyłącza	8,7			
Długość odcinka	5,8		2,9	
Proj. spadek kanału, odległość	L=5,8 i=189,9 ‰		L=2,9 i=15,0 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ160, PCV			
Hektometr i odległości	0	1,6	5,8	8,7

P2.3

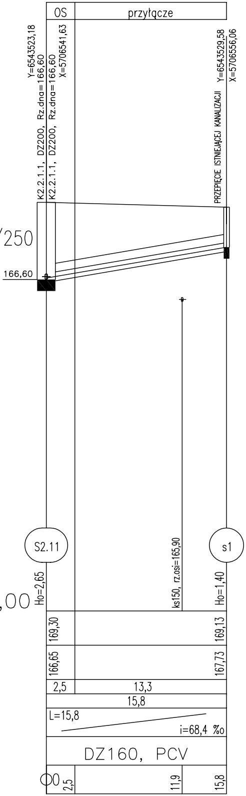
Podziałka 1:100/250


przyłącze
K2.2.1, DZ250, Rz.dna=166,06 Y=6543554,67
K2.2.1, DZ250, Rz.dna=166,06 X=5706538,81
Y=6543570,12
X=5706530,28
PRZEPIĘCIE ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI
Y=6543571,99
X=5706533,66
166,06
90°
S2.9
s1
s2
Ho=2,74
wA160, gł.osi=1,50
Ho=1,16
Ho=1,10
168,80
168,40
168,40
166,06
167,24
167,30
21,5
17,6
3,9
L=17,6
i=66,9 ‰
L=3,9
i=15,5 ‰
DZ160, PCV
0
17,6
21,5

P.p.=155,00

P2.4

Podziałka 1:100/250

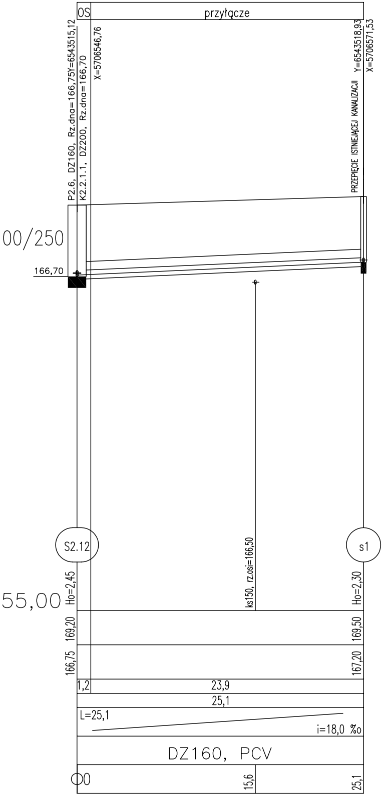

OS
przyłącze
K2.2.1.1, DZ200, Rz.dna=166,60 Y=6543523,18
K2.2.1.1, DZ200, Rz.dna=166,60 X=5706541,63
PRZEPIĘCIE ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI
Y=6543529,58
X=5706556,06
166,60
S2.11
s1
Ho=2,65
ks150, rz.osi=165,90
Ho=1,40
169,30
169,13
166,65
167,73
2,5
13,3
15,8
L=15,8
i=68,4 ‰
DZ160, PCV
0
2,5
11,9
15,8

P.p.=155,00

P2.5

Podziałka 1:1

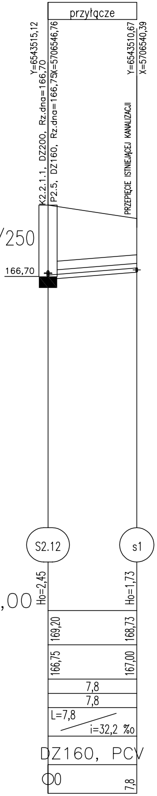
P.p.=1


00/250
55,00
OS
przyłącze
P2.6, DZ160, Rz.dna=166,75Y=6543515,12
K2.2.1.1, DZ200, Rz.dna=166,70
X=5706546,76
PRZEPIĘCIE ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI
Y=6543518,93
X=5706571,53
166,70
S2.12
s1
ks150, rz.osi=166,50
Ho=2,45
Ho=2,30
169,20
169,50
166,75
167,20
1,2
23,9
25,1
L=25,1
i=18,0 ‰
DZ160, PCV
0
15,6
25,1

P2.6

Podziałka 1:100/250

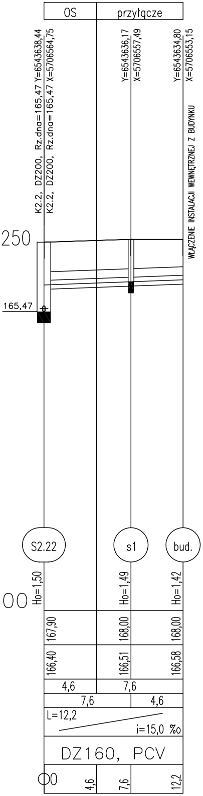
P.p.=155,00


przyłącze
K2.2.1.1, DZ200, Rz.dna=166,70
Y=6543515,12
P2.5, DZ160, Rz.dna=166,75X=5706546,76
PRZEPIĘCIE ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI
Y=6543510,67
X=5706540,39
166,70
S2.12
s1
Ho=2,45
Ho=1,73
169,20
168,73
166,75
167,00
7,8
7,8
L=7,8
i=32,2 ‰
DZ160, PCV
0
7,8

P2.9

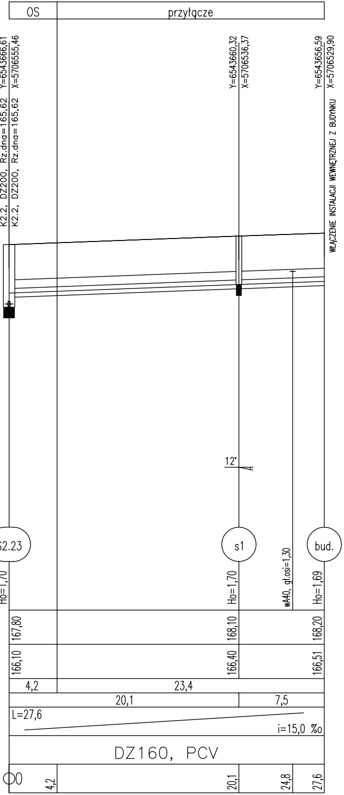
Podziałka 1:100/250

P.p.=155,00


OS
przyłącze
K2.2, DZ200, Rz.dna=165,47 Y=6543638,44
K2.2, DZ200, Rz.dna=165,47 X=5706564,75
Y=6543636,17
X=5706557,49
Y=6543634,80
X=5706553,15
WŁĄCZENIE INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ Z BUDYNKU
165,47
S2.22
s1
bud.
Ho=1,50
Ho=1,49
Ho=1,42
167,90
168,00
168,00
166,40
166,51
166,58
4,6
7,6
7,6
4,6
L=12,2
i=15,0 ‰
DZ160, PCV
0
4,6
7,6
12,2

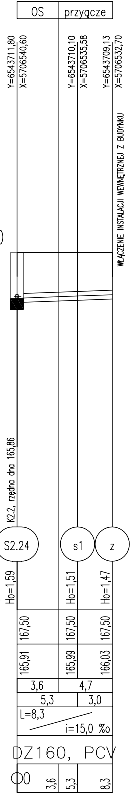
P2.10

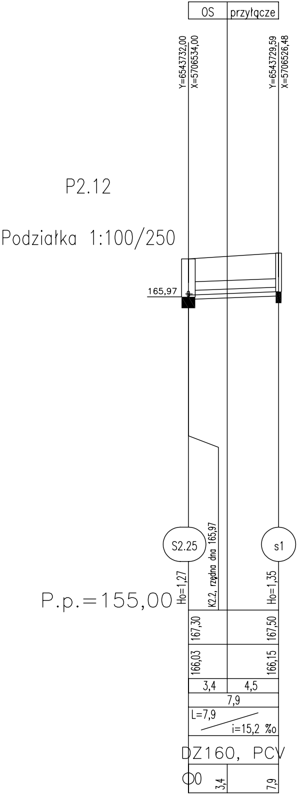
Podziałka 1:100/250


OS
przyłącze
K2.2, DZ200, Rz.dna=165,62 Y=6543666,61
K2.2, DZ200, Rz.dna=165,62 X=5706555,46
Y=6543660,32
X=5706536,37
Y=6543656,59
X=5706529,90
WŁĄCZENIE INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ Z BUDYNKU
12°
S2.23
s1
bud.
Ho=1,70
Ho=1,70
wA40, gł.osi=1,30
Ho=1,69
P.p.=155,00
167,80
168,10
168,20
166,10
166,40
166,51
4,2
23,4
20,1
7,5
L=27,6
i=15,0 ‰
DZ160, PCV
0
4,2
20,1
24,8
27,6

P2.11

Podziałka 1:100/250


OS
przyącze
Y=6543711,80
X=5706540,60
Y=6543710,10
X=5706535,58
Y=6543709,13
X=5706532,70
WŁĄCZENIE INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ Z BUDYNKU
K2.2, rzędna dna 165,86
S2.24
s1
z
Ho=1,59
Ho=1,51
Ho=1,47
P.p.=155,00
167,50
167,50
167,50
165,91
165,99
166,03
3,6
4,7
5,3
3,0
L=8,3
i=15,0 ‰
DZ160, PCV
0
3,6
5,3
8,3


OS
przyłącze
Y=6543732,00
X=5706534,00
Y=6543729,59
X=5706526,48
P2.12
Podziałka 1:100/250
165,97
S2.25
s1
Ho=1,27
K2.2, rzędna dna 165,97
Ho=1,35
P.p.=155,00
167,30
167,50
166,03
166,15
3,4
4,5
7,9
L=7,9
i=15,2 ‰
DZ160, PCV
0
3,4
7,9

Gmina Brzeźnio

Profile odcinków sieci i przyłączy kanalazacji sanitarnej, na kanałach: K2.2, K2.2.1, K2.2.1.1- II etap podetap 1

1. Wartości rzędnych oraz głębokości osi istniejących sieci podziemnych podano w przybliżeniu.
2. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne a roboty wykonywać ręcznie.
3. W miejscach skrzyżowań na kablach niskiego napięcia oraz kablach telekomunikacyjnych nałożyć rury ochronne dwudzielne.
4. W miejscach nienormatywnych zbliżeń do kabli telekomunikacyjnych nałożyć na kable rury ochronne dwudzielne.
5. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
6. Wykop wąskoprzestrzenny, umocniony;
   w przypadku wystąpienia gruntu innego niż piaszczysty posadowienie kanału na podsypce piaskowej o grubości 15 cm, wyrobionej na kąt 90°;
   zasypkę wykonać utworami piaszczystymi do wysokosci 30cm powyżej wierzchu rury a dalej gruntem rodzimym.
   W miejscach przejścia podłoża gruntowego z gruntu niespoistego na grunt spoisty wzmocnić podłoże 20 cm podsypką, układaną na geowłókninie.
7. W rejonie jezdni i pobocza zasypkę zagęścić do Is=1,02.
8. W przypadku występowania gruntów serii I – wysadzinowych oraz serii II – bardzo wysadzinowych dokonać wymiany gruntu.
9. Rzędną wpięcia istniejącej kanalizacji wewnętrznej dopasować do rzeczywistej rzędnej

UWAGA:
W zakresie pozwolenia na budowę są odcinki sieci do granicy działek, natomiast przyłącza objęte są osobnym opracowaniem na zgłoszenie. Profile przyłączy pozostawiono ze względów technicznych.

DFE EKORAJ Sp. z o.o.
50-155 Wrocław, ul. Purkyniego 1
tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96

Projektowała: mgr inż. Joanna Ochonczenko 9/98
Opracował: mgr inż. Magdalena Jędrzejewska

Inwestor:
Gmina Brzeźnio
ul. Wspólna 44
98-275 Brzeźnio

Nazwa obiektu budowlanego:
Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla miejscowości: Brzeźnio/Bronisławów.

Branża: SANITARNA

Nazwa rysunku:
Profile odcinków sieci i przyłączy kanalizacji sanit.,
na kanałach:K2.2, K2.2.1, K2.2.1.1-IIetap podetap 1

Data: 11.2014
Skala: 1:100 / 1:500
Nr rys.: 11