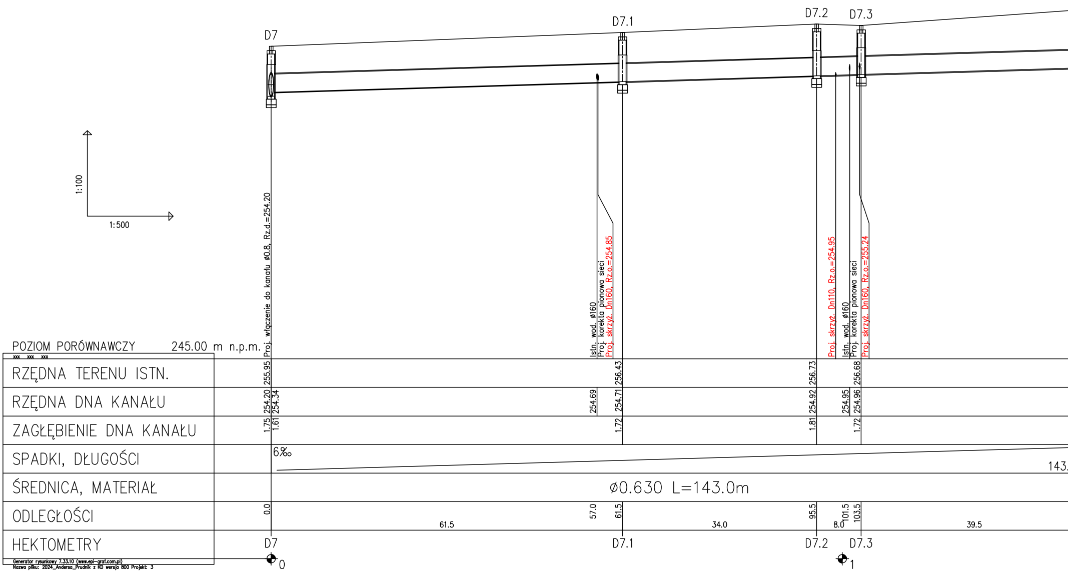
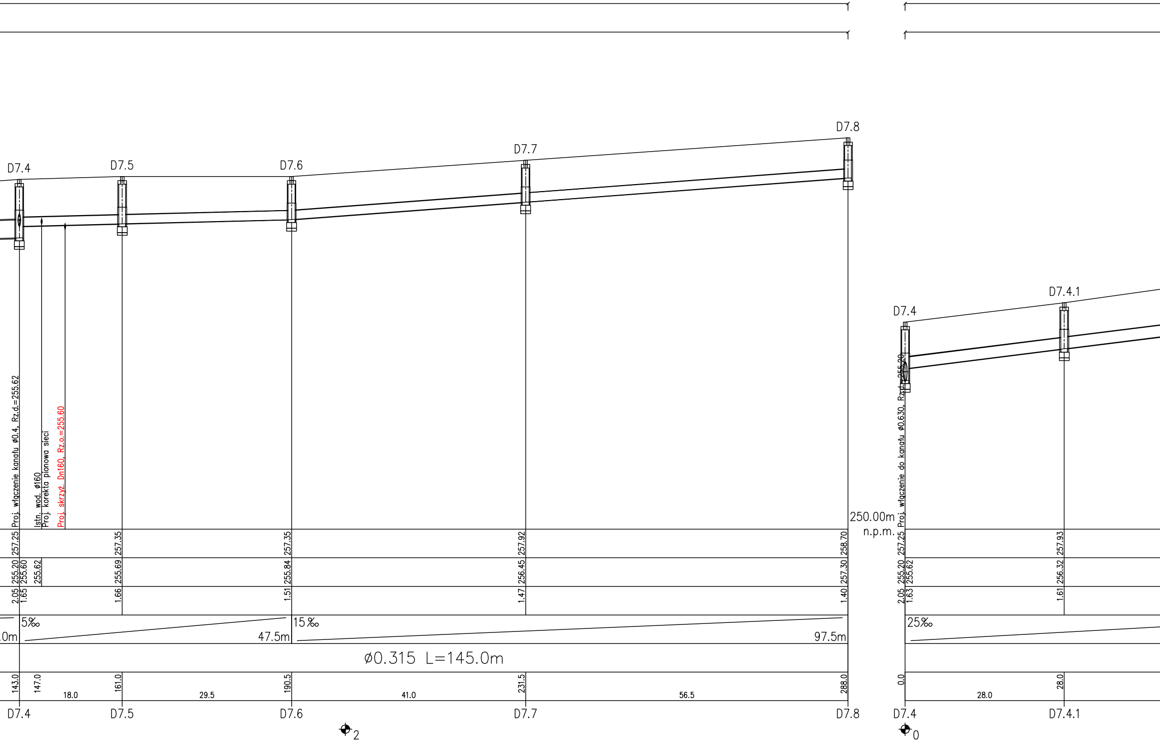
Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną z odwozem
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczany gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami

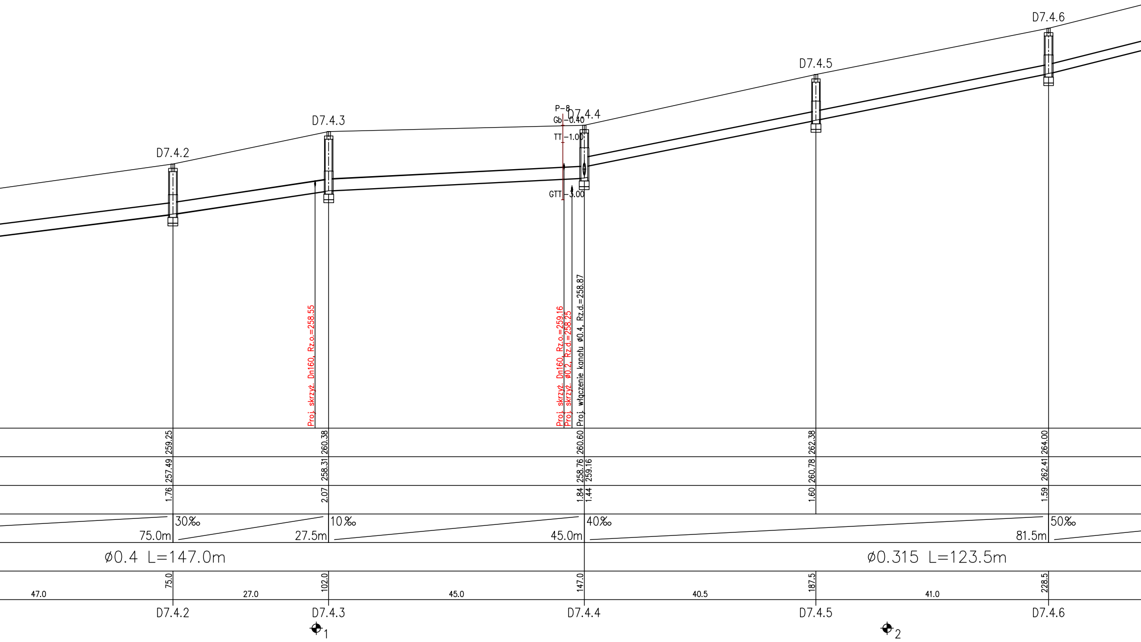

D7
D7.1
D7.2
D7.3
1:100
1:500
Proj. włączenie do kanału ø0.8, Rz.d.=254.20
Istn. wod. ø160
Proj. korekta pionowa sieci
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=254.85
Proj. skrzyż. Dn110, Rz.o.=254.95
Istn. wod. ø160
Proj. korekta pionowa sieci
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=255.24
POZIOM PORÓWNAWCZY 245.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
255.95
256.43
256.73
256.68
RZĘDNA DNA KANAŁU
254.20
254.34
254.69
254.71
254.92
254.95
254.96
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.75
1.61
1.72
1.81
1.72
SPADKI, DŁUGOŚCI
6‰
143.
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ø0.630 L=143.0m
ODLEGŁOŚCI
0.0
57.0
61.5
95.5
101.5
103.5
61.5
34.0
8.0
39.5
HEKTOMETRY
D7
D7.1
D7.2
D7.3
0
1

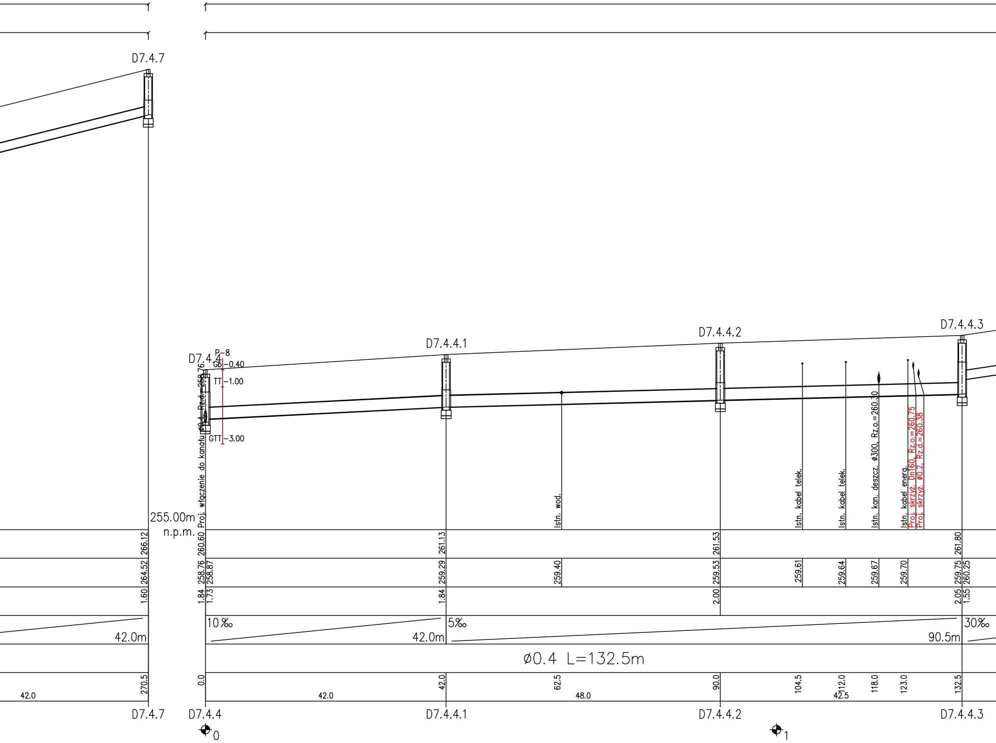
Generator rysunkowy 7.33.10 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: 2024_Andersa_Prudnik z KD wersja 800 Projekt: 3


D7.4
D7.5
D7.6
D7.7
D7.8
D7.4
D7.4.1
Proj. włączenie kanału ø0.4, Rz.d.=255.62
Istn. wod. ø160
Proj. korekta pionowa sieci
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=255.60
Proj. włączenie do kanału ø0.630, Rz.d.=255.20
250.00m
n.p.m.
257.25
257.35
257.35
257.92
258.70
257.25
257.93
255.20
255.60
255.62
255.69
255.84
256.45
257.30
255.20
255.62
256.32
2.05
1.65
1.66
1.51
1.47
1.40
2.05
1.63
1.61
5‰
.0m
47.5m
15‰
97.5m
25‰
ø0.315 L=145.0m
143.0
147.0
161.0
190.5
231.5
288.0
0.0
28.0
18.0
29.5
41.0
56.5
28.0
D7.4
D7.5
D7.6
D7.7
D7.8
D7.4
D7.4.1
2
0

Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną z odwozem
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

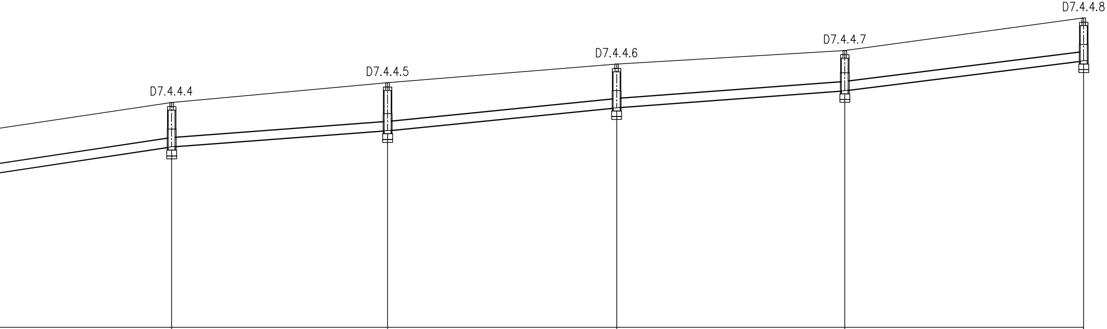
Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczany gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami


D7.4.2
D7.4.3
P-8
Gb -0.40
TT -1.00
GTT -3.00
D7.4.4
D7.4.5
D7.4.6
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=258.55
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=259.16
Proj. skrzyż. ø0.2, Rz.d.=258.25
Proj. włączenie kanału ø0.4, Rz.d.=258.87
259.25
260.38
260.60
262.38
264.00
257.49
258.31
258.76
259.16
260.78
262.41
1.76
2.07
1.84
1.44
1.60
1.59
30‰
75.0m
10‰
27.5m
40‰
45.0m
50‰
81.5m
ø0.4 L=147.0m
ø0.315 L=123.5m
47.0
75.0
27.0
102.0
45.0
147.0
40.5
187.5
41.0
228.5
D7.4.2
D7.4.3
D7.4.4
D7.4.5
D7.4.6
1
2


D7.4.7
D7.4.4
P-8
Gb -0.40
TT -1.00
GTT -3.00
Proj. włączenie do kanału ø0.4, Rz.d.=258.76
D7.4.4.1
D7.4.4.2
D7.4.4.3
Istn. wod.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kan. deszcz. ø300, Rz.o.=260.30
Istn. kabel energ.
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=260.75
Proj. skrzyż. ø0.2, Rz.d.=260.38
255.00m
n.p.m.
266.12
264.52
1.60
260.60
258.76
258.87
1.84
1.73
261.13
259.29
1.84
259.40
261.53
259.53
2.00
259.61
259.64
259.67
259.70
261.80
259.75
260.25
2.05
1.55
42.0m
10‰
42.0m
5‰
90.5m
30‰
ø0.4 L=132.5m
270.5
42.0
0.0
42.0
42.0
62.5
48.0
90.0
104.5
112.0
42.5
118.0
123.0
132.5
D7.4.7
D7.4.4
D7.4.4.1
D7.4.4.2
D7.4.4.3
0
1

Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną z odwozem
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczany gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami


D7.4.4.4
D7.4.4.5
D7.4.4.6
D7.4.4.7
D7.4.4.8

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 262.88 | | 263.57 | | 264.22 | | 264.70 | | 265.84 |
| | 261.33 | | 261.89 | | 262.69 | | 263.29 | | 264.34 |
| | 1.55 | | 1.68 | | 1.53 | | 1.41 | | 1.50 |
| 36.0m | | 15‰ 38.0m | | 20‰ 40.0m | | 15‰ 40.0m | | 25‰ 42.0m | |
| | | | | Ø0.315 L=195.5m | | | | | |
| 36.0 | 168.5 | 38.0 | 206.5 | 40.0 | 246.5 | 40.0 | 286.5 | 41.5 | 328.0 |
| | D7.4.4.4 | | D7.4.4.5 | | D7.4.4.6 | | D7.4.4.7 | | D7.4.4.8 |

⌖2 ⌖3

UWAGA !

1. Podane na profilach lokalizacja i rzędne istniejącego uzbrojenia są orientacyjne i nie mogą być podstawą do prowadzenia robót ziemnych. Podczas realizacji każdorazowo należy wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia faktycznego położenia przewodów.
2. Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest do ochrony znajdujących się na terenieinwestycji stałych punktów osnowy geodezyjnej i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie
3. W rejonie istniejącego uzbrojenia prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela sieci.
4. W przypadku skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi i telefonicznymi, kable należy zabezpieczyć poprzez założenie na nie rur osłonowych zgodnie z obowiązującymi normami
5. W przypadku włączenia kanałów bocznych lub przykanalików z różnicą rzędnych większą lub równą 0,45 m należy wykonać włączenie poprzez kaskadę.

UWAGA !

1. W miejscach kolozyjnych należy skorygować przebieg budowy projektowanego odrębnym opracowaniem przewodu wodociągowego Ø160 mm

**PUH**
**Adam Kochmaniewicz**
**ul. Niepodleglosci 12**
**48-250 Głogówek**

Nazwa i adres obiektu budowlanego :
Program Funkcjonalno Użytkowy pn. "Rozwój infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie miasta Prudnik - rejon ulic: St. Maczka, gen. Andersa, S. Frankla, Zielna i Skowrońskiego"

województwo OPOLSKIE
branża SANITARNA

Przedmiot rysunku:
PROFILE PODŁUŻNE
KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Skala: 1:100/500
Studium dokumentacji: PFU

Projektant mgr inż. Adam Kochmaniewicz
Specjalność nr uprawnień **sieci wod-kan** OPL/1351/PBS/17
Sprawdził:
Specjalność nr uprawnień **sieci wod-kan**

Rok opracowania: 10.04. 2024
Numer rysunku: **7**