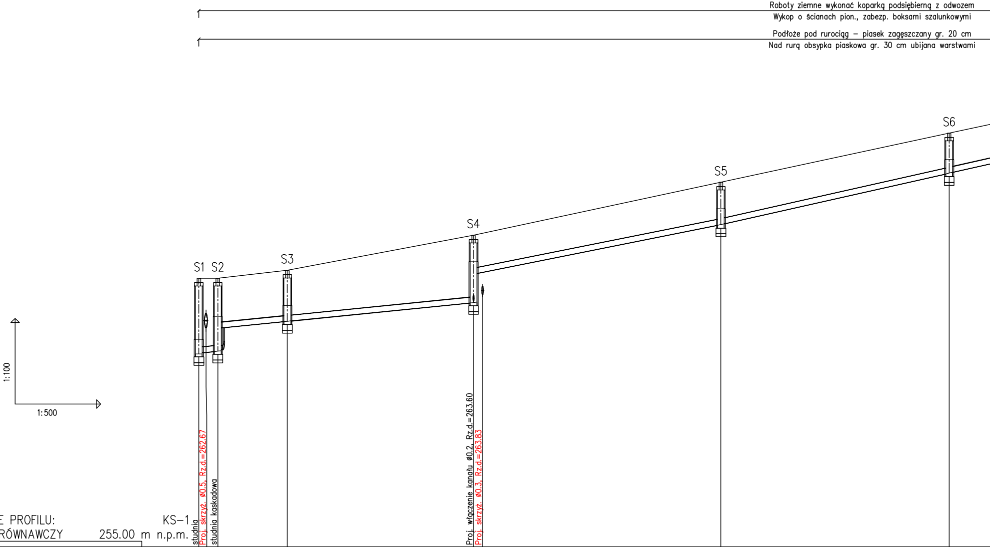
Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną z odwozem
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

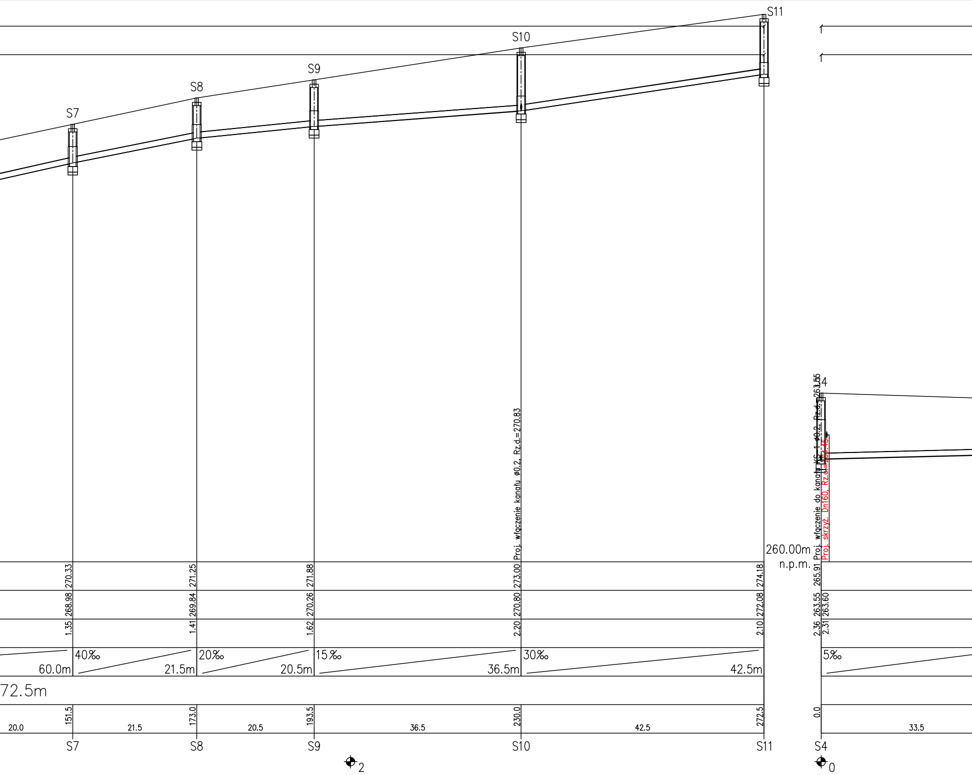
Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczany gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami


1
1
S1 S2
S3
S4
S5
S6
1:100
1:500
studnia
Proj. skrzyż. ø0.5, Rz.d.=262.67
studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=263.60
Proj. skrzyż. ø0.3, Rz.d.=263.83

OZNACZENIE PROFILU: KS–1
POZIOM PORÓWNAWCZY 255.00 m n.p.m.

	S1	S2	S3	S4	S5	S6
RZĘDNA TERENU ISTN.	264.40	264.40	264.68	265.91	267.76	269.48
RZĘDNA DNA KANAŁU	261.75 261.79	261.85 262.65	262.90	263.55 264.55	266.28	268.08
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.65 2.61	2.55 1.75	1.78	2.36 1.36	1.48	1.40
SPADKI, DŁUGOŚCI	20‰			48.0m 40‰	43.5m 45‰	
ŚREDNICA, MATERIAŁ						ø0.2 L=2
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.5 3.5	15.5 12.0	48.0 32.5	91.5 43.5	131.5 40.0
HEKTOMETRY	S1 0	S2	S3	S4	S5 1	S6

Generator rysunkowy 7.33.10 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: 2024 PFU Prudnik Akacjowa b Projekt: 2

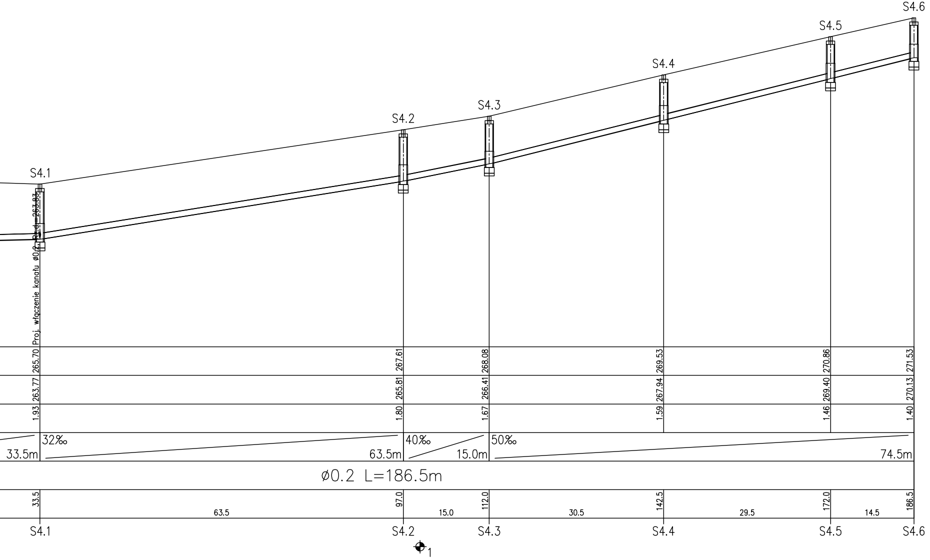

S7
S8
S9
S10
S11
S4
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=270.83
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø0.2, Rz.d.=263.55
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.d.=264.45
260.00m
n.p.m.
270.33
271.25
271.88
273.00
274.18
265.91
268.98
269.84
270.26
270.80
272.08
263.55
263.60
1.35
1.41
1.62
2.20
2.10
2.36
2.31
40‰
20‰
15‰
30‰
5‰
60.0m
21.5m
20.5m
36.5m
42.5m
72.5m
151.5
173.0
193.5
230.0
272.5
0.0
20.0
21.5
20.5
36.5
42.5
33.5
S7
S8
S9
S10
S11
S4
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

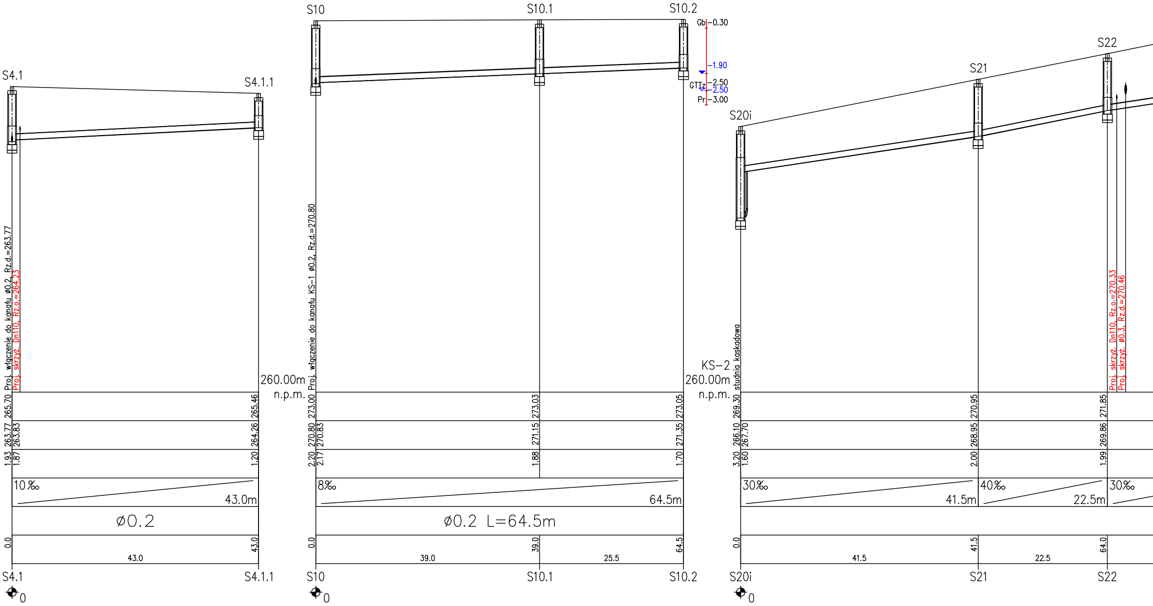

S4.1
S4.2
S4.3
S4.4
S4.5
S4.6
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=263.83
265.70
263.77
1.93
267.61
265.81
1.80
268.08
266.41
1.67
269.53
267.94
1.59
270.86
269.40
1.46
271.53
270.13
1.40
33.5m
32‰
63.5m
40‰
15.0m
50‰
74.5m
Ø0.2 L=186.5m
33.5
63.5
97.0
15.0
112.0
30.5
142.5
29.5
172.0
14.5
186.5
S4.1
S4.2
S4.3
S4.4
S4.5
S4.6
1

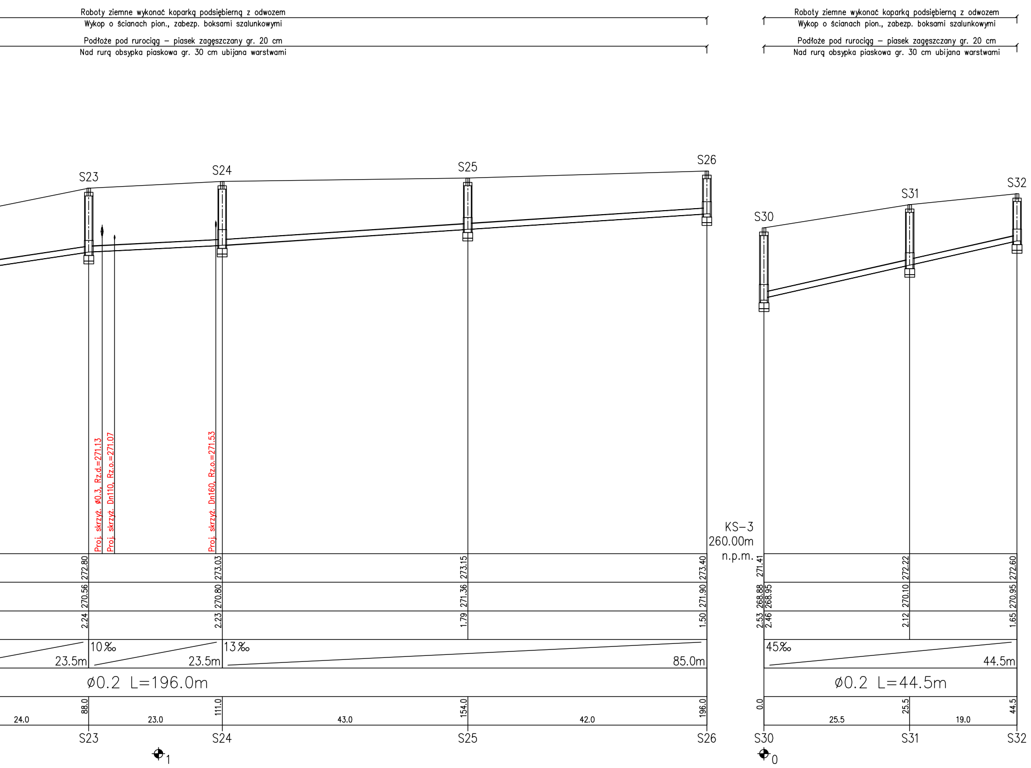
Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną z odwozem
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

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

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


S4.1
S4.1.1
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=263.77
Proj. skrzyż. Dn110, Rz.o.=264.23
265.70
265.46
263.77
263.83
264.26
1.93
1.87
1.20
10‰
43.0m
ø0.2
0.0
43.0
43.0
S4.1
S4.1.1
0
260.00m
n.p.m.
S10
S10.1
S10.2
Gb
-0.30
-1.90
-2.50
GTTz
-2.50
Pr
-3.00
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø0.2, Rz.d.=270.80
273.00
273.03
273.05
270.80
270.83
271.15
271.35
2.20
2.17
1.88
1.70
8‰
64.5m
ø0.2 L=64.5m
0.0
39.0
64.5
39.0
25.5
S10
S10.1
S10.2
0
S20i
S21
S22
KS-2
260.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa
Proj. skrzyż. Dn110, Rz.o.=270.33
Proj. skrzyż. ø0.3, Rz.d.=270.46
269.30
270.95
271.85
266.10
267.70
268.95
269.86
3.20
1.60
2.00
1.99
30‰
41.5m
40‰
22.5m
30‰
0.0
41.5
64.0
41.5
22.5
S20i
S21
S22
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
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
S23
S24
S25
S26
S30
S31
S32
Proj. skrzyż. ø0.3, Rz.d.=271.13
Proj. skrzyż. Dn110, Rz.o.=271.07
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=271.53
KS–3
260.00m
n.p.m.
272.80
273.03
273.15
273.40
271.41
272.22
272.60
270.56
270.80
271.36
271.90
268.88
268.95
270.10
270.95
2.24
2.23
1.79
1.50
2.53
2.46
2.12
1.65
23.5m
10‰
23.5m
13‰
85.0m
45‰
44.5m
ø0.2 L=196.0m
ø0.2 L=44.5m
88.0
111.0
154.0
196.0
0.0
25.5
44.5
24.0
23.0
43.0
42.0
25.5
19.0
S23
S24
S25
S26
S30
S31
S32
1
0

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.

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: Azaliowej, Kalinowej, Jaśminowej"

województwo OPOLSKIE
branża SANITARNA

Przedmiot rysunku:
PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI SANITARNEJ

Skala: 1:100/500
Projektant mgr inż. Adam Kochmaniewicz
Specjalność nr uprawnień **sieci wod-kan** OPL/1351/PBS/17
Studium dokumentacji: PFU
Sprawdził:
Specjalność nr uprawnień **sieci wod-kan**
Rok opracowania: 10.04. 2024
Numer rysunku: **4**