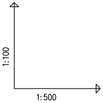
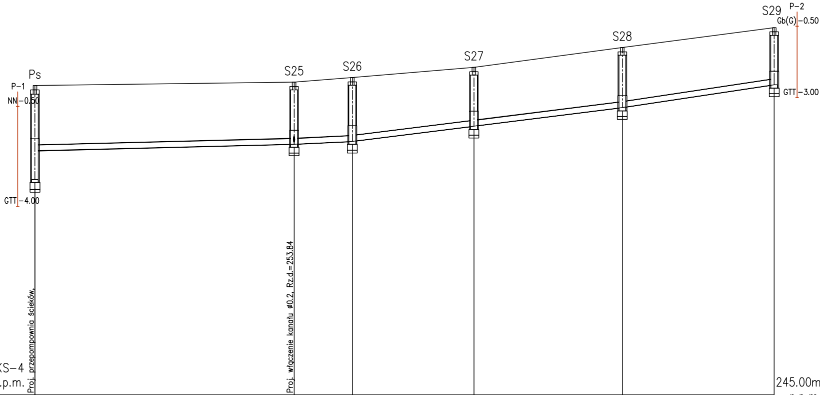
Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną na odkład
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

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




Ps
P-1
NN -0.50
GTT -4.00
S25
S26
S27
S28
S29
P-2
Gb(G) -0.50
GTT -3.00
Proj. przepompownia ścieków,
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=253.84

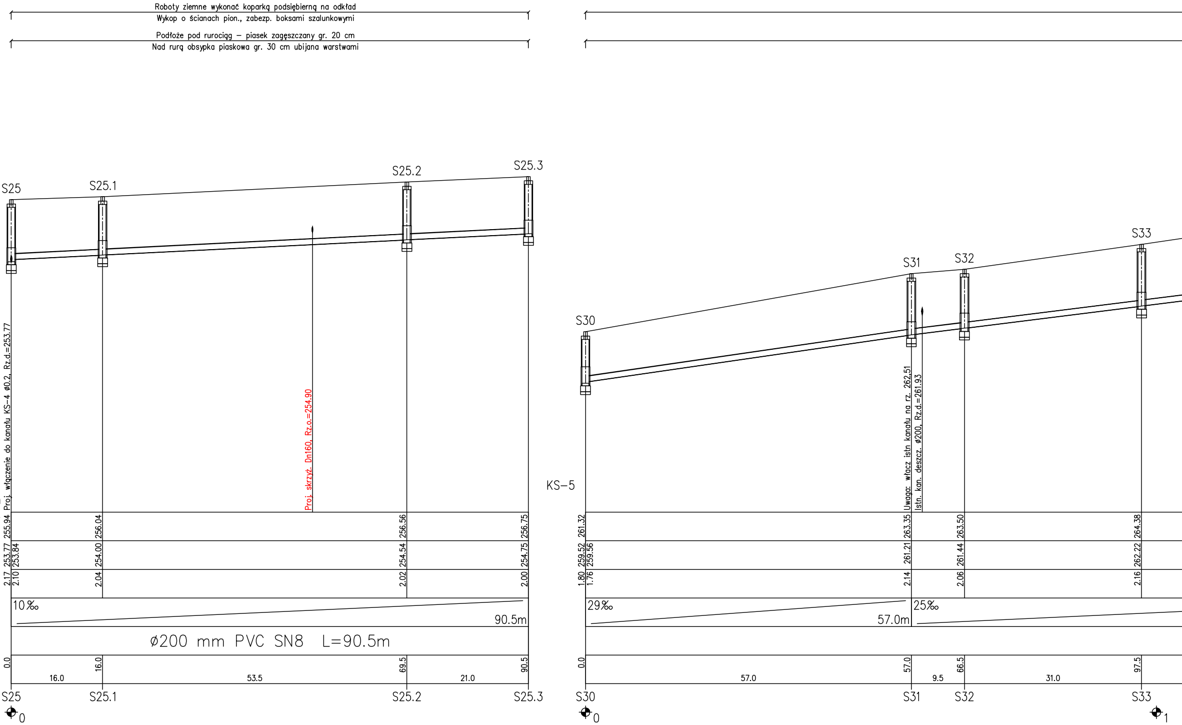
OZNACZENIE PROFILU: KS-4
POZIOM PORÓWNAWCZY 245.00 m n.p.m.

245.00m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	255.82		255.94		256.10		256.46		257.15		257.85
RZĘDNA DNA KANAŁU	253.54		253.77		253.87		254.40		255.05		255.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.28		2.17		2.23		2.06		2.10		2.00
SPADKI, DŁUGOŚCI		5‰ 45.5m		10‰ 10.0m		25‰ 47.5m				30‰ 26.5m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø200 mm PVC SN8 L=129.5m									
ODLEGŁOŚCI	0.0	45.5	45.5	10.0	55.5	21.5	77.0	26.0	103.0	26.5	129.5
HEKTOMETRY	Ps		S25		S26		S27		S28		S29

0 1

Generator rysunkowy 7.33z (www.epi-graf.com.pl)

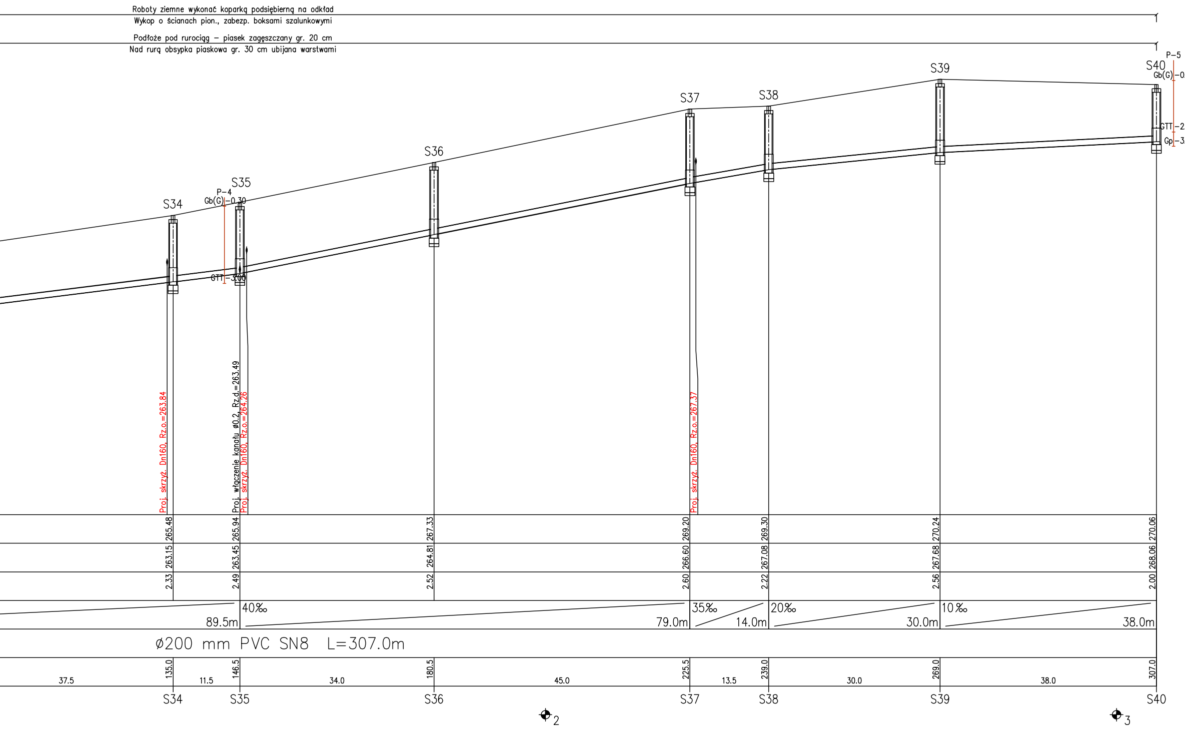

Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną na odkład

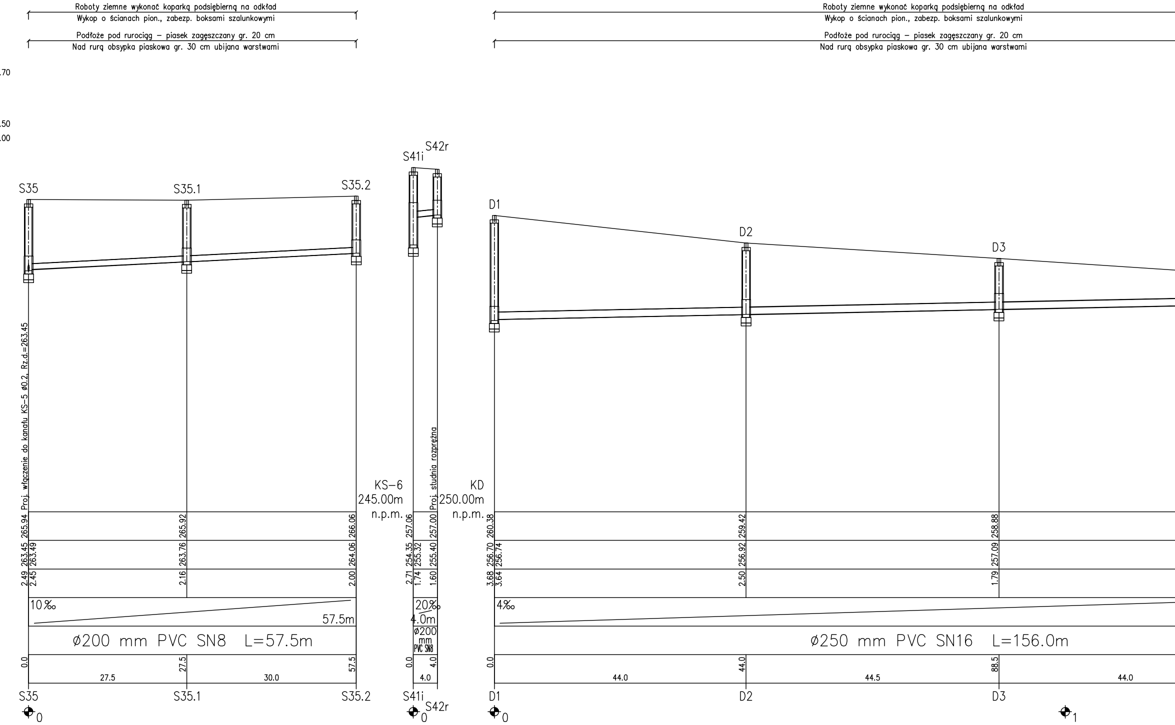
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczany gr. 20 cm

Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami

S25
S25.1
S25.2
S25.3
Proj. włączenie do kanału KS-4 ø0.2, Rz.d.=253.77
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=254.90
255.94
256.04
256.56
256.75
253.77
253.84
254.00
254.54
254.75
2.17
2.10
2.04
2.02
2.00
10‰
90.5m
ø200 mm PVC SN8 L=90.5m
0.0
16.0
69.5
90.5
16.0
53.5
21.0
S25
S25.1
S25.2
S25.3
0
S30
S31
S32
S33
KS-5
Uwaga: włacz istn kanału na rz. 262,51
Istn. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=261.93
261.32
263.35
263.50
264.38
259.52
259.56
261.21
261.44
262.22
1.80
1.76
2.14
2.06
2.16
29‰
57.0m
25‰
0.0
57.0
66.5
97.5
57.0
9.5
31.0
S30
S31
S32
S33
0
1

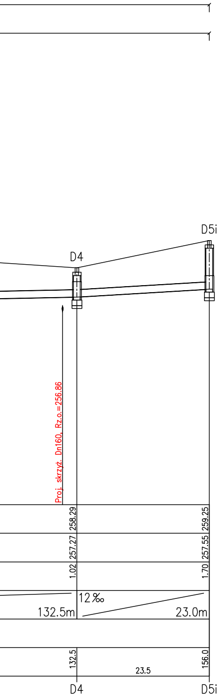

Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną na odkład
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi
Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczany gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami
S34
S35
P-4
Gb(G)-0.30
GTT-3.00
S36
S37
S38
S39
S40
P-5
Gb(G)-0
GTT-2
Gp-3
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=263.84
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=263.49
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=264.26
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=267.37
265.48
265.94
267.33
269.20
269.30
270.24
270.06
263.15
263.45
264.81
266.60
267.08
267.68
268.06
2.33
2.49
2.52
2.60
2.22
2.56
2.00
89.5m
40‰
79.0m
35‰
14.0m
20‰
30.0m
10 ‰
38.0m
ø200 mm PVC SN8 L=307.0m
37.5
135.0
11.5
146.5
34.0
180.5
45.0
225.5
13.5
239.0
30.0
269.0
38.0
307.0
S34
S35
S36
S37
S38
S39
S40
2
3



Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną na odkład
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 na odkład
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi
Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczany gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami

.70
.50
.00
S35
S35.1
S35.2
S41i
S42r
D1
D2
D3
Proj. włączenie do kanału KS-5 ø0.2, Rz.d.=263.45
Proj. studnia rozprężna
KS-6
245.00m
n.p.m.
KD
250.00m
n.p.m.
265.94
265.92
266.06
257.06
257.00
260.38
259.42
258.88
263.45
263.49
263.76
264.06
254.35
255.32
255.40
256.70
256.74
256.92
257.09
2.49
2.45
2.16
2.00
2.71
1.74
1.60
3.68
3.64
2.50
1.79
10‰
57.5m
20‰
4.0m
4‰
ø200 mm PVC SN8 L=57.5m
ø200 mm PVC SN8
ø250 mm PVC SN16 L=156.0m
0.0
27.5
57.5
27.5
30.0
0.0
4.0
4.0
0.0
44.0
88.5
44.0
44.5
44.0
S35
S35.1
S35.2
S41i
S42r
D1
D2
D3
0
0
0
1


D5i
D4
Proj. skrzyż. Dn160, Rz.o.=256.86
258.29
259.25
257.27
257.55
1.02
1.70
12‰
132.5m
23.0m
132.5
156.0
23.5
D4
D5i

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 :
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej
i wodociągowej w rejonie ulic Maczka, Andersa,
Frankla oraz Skowrońskiego w m. Prudnik

województwo	OPOLSKIE	branża	SANITARNA

Przedmiot rysunku:

PROFIL PODŁUŻNY
KOLEKTORÓW
GRAWITACYJNYCH
- część II

Skala: 1:100/500	Projektant	mgr inż. Adam Kochmaniewicz	
	Specjalność nr uprawnień	**sieci wod-kan**	OPL/1351/PBS/17
Studium dokumentacji: PAB, PT	Sprawdził:	mgr inż. Anna Michałek	
	Specjalność nr uprawnień	**sieci wod-kan**	25/99/Op
Rok opracowania: 06.09. 2022	Numer rysunku:	**2.2**	