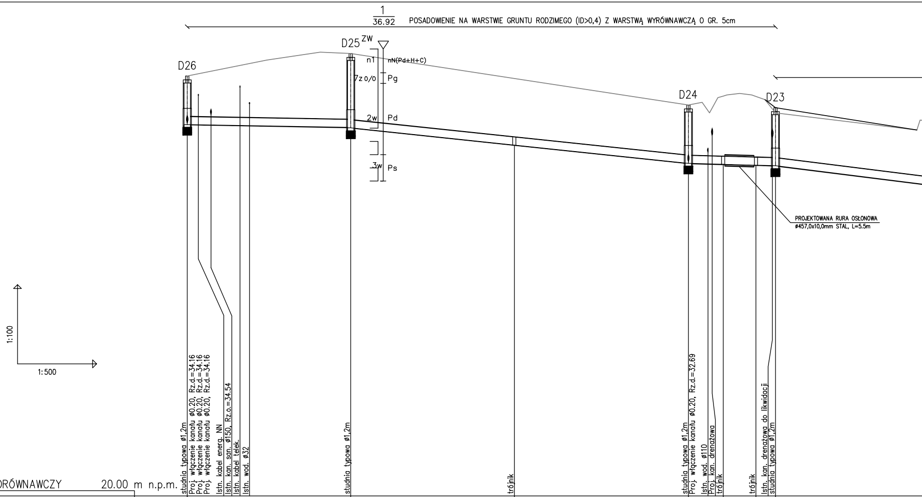


1
36.92
POSADOWIENIE NA WARSTWIE GRUNTU RODZIMEGO (ID>0,4) Z WARSTWĄ WYRÓWNAWCZĄ O GR. 5cm
D26
D25
ZW
n1
nN(Pd+H+C)
7z o/o
Pg
2w
Pd
3w
Ps
D24
D23
PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA
ø457,0x10,0mm STAL, L=5.5m
1:100
1:500
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=34.16
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=34.16
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=34.16
Istn. kabel energ. NN
Istn. kan. san. ø150, Rz.o.=34.54
Istn. kabel telek.
Istn. wod. ø32
studnia typowa ø1,2m
trójnik
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=32.69
Istn. wod. ø110
Proj. kan. drenażowa
trójnik
trójnik
Istn. kan. drenażowa do likwidacji
studnia typowa ø1,2m

POZIOM PORÓWNAWCZY 20.00 m n.p.m.

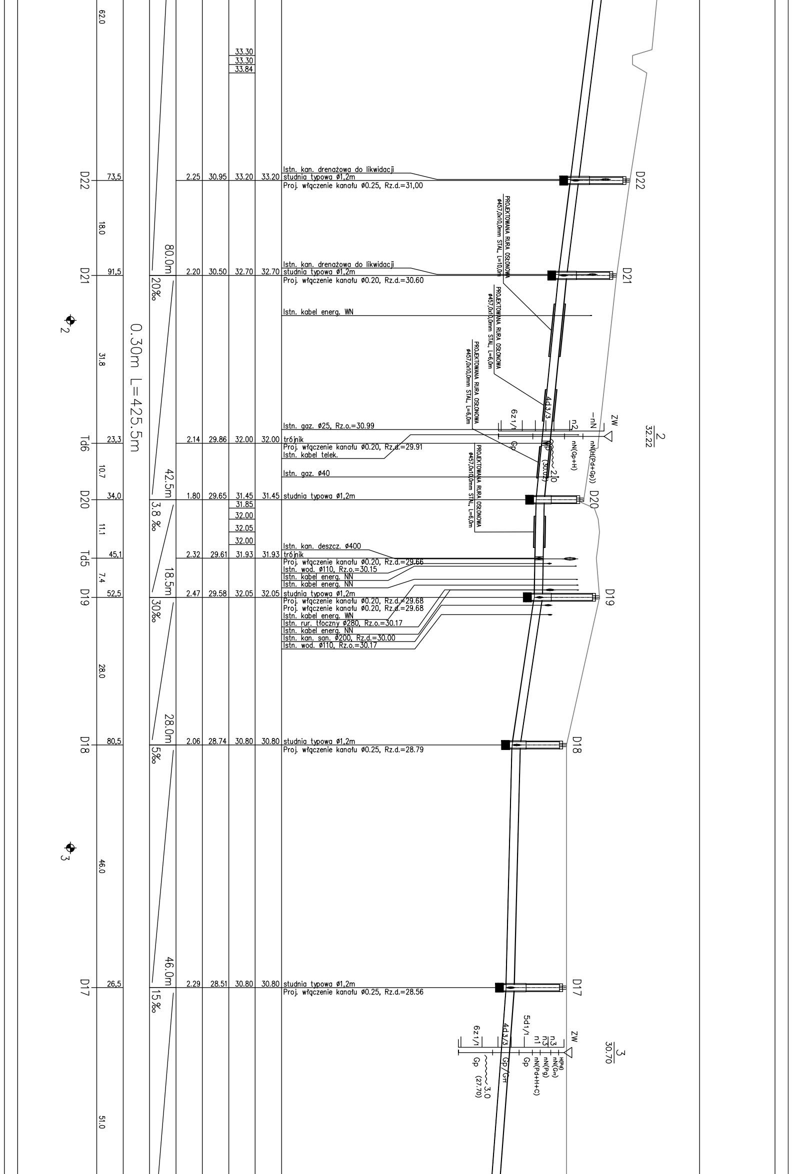
HEKTOMETRY	PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI
D26 0	35.90	35.90	34.06	1.84	0,0
		36.50			
		36.80			
D25	36.75	36.75	33.95	2.80	31,0
Td11	35.81	35.81	33.28	2.53	62,0
D24	34.80	34.80	32.59	2.21	95,0
		34.90 34.50			
Td10 1	35.14	35.14	32.55	2.59	1,6
		35.24			
Td9	35.12	35.12	32.52	2.60	7,8
D23	34.70	34.50	32.50	2.20	11,5
		34.23			

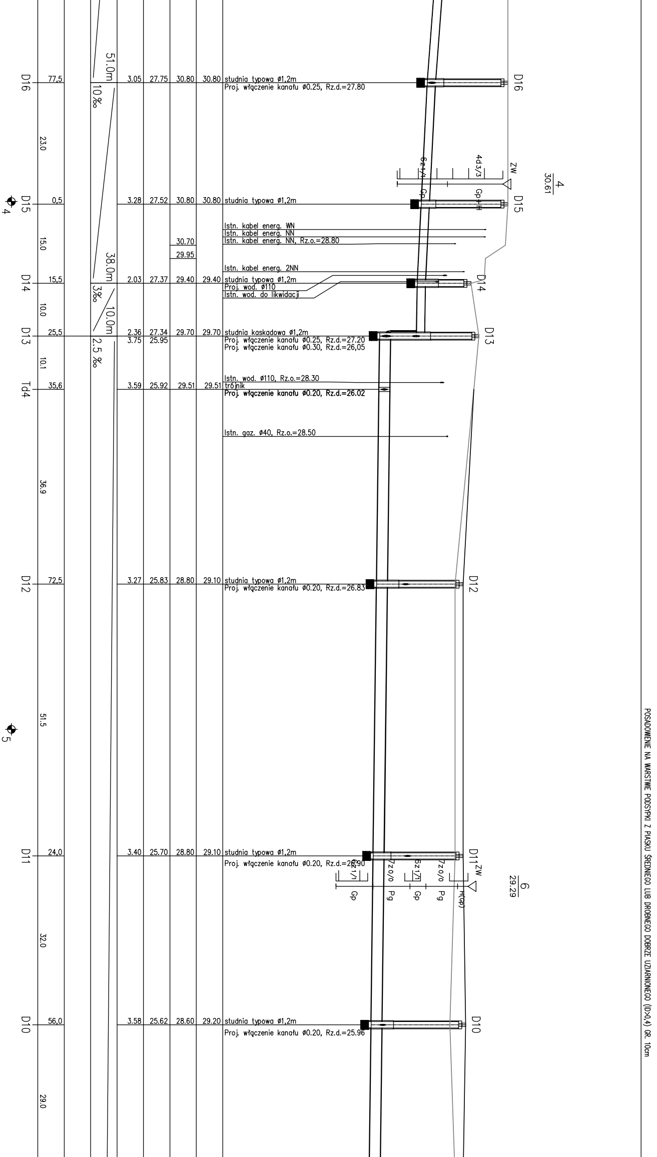
ODLEGŁOŚCI (między punktami): 31.0, 31.0, 33.0, 6.6, 6.2, 3.7

SPADKI, DŁUGOŚCI	
D26–D25	3.5 ‰, 31.0m
D25–D24	21 ‰, 64.0m
D24–D23	5.5 ‰, 16.5m
od D23	25‰

ŚREDNICA, MATERIAŁ

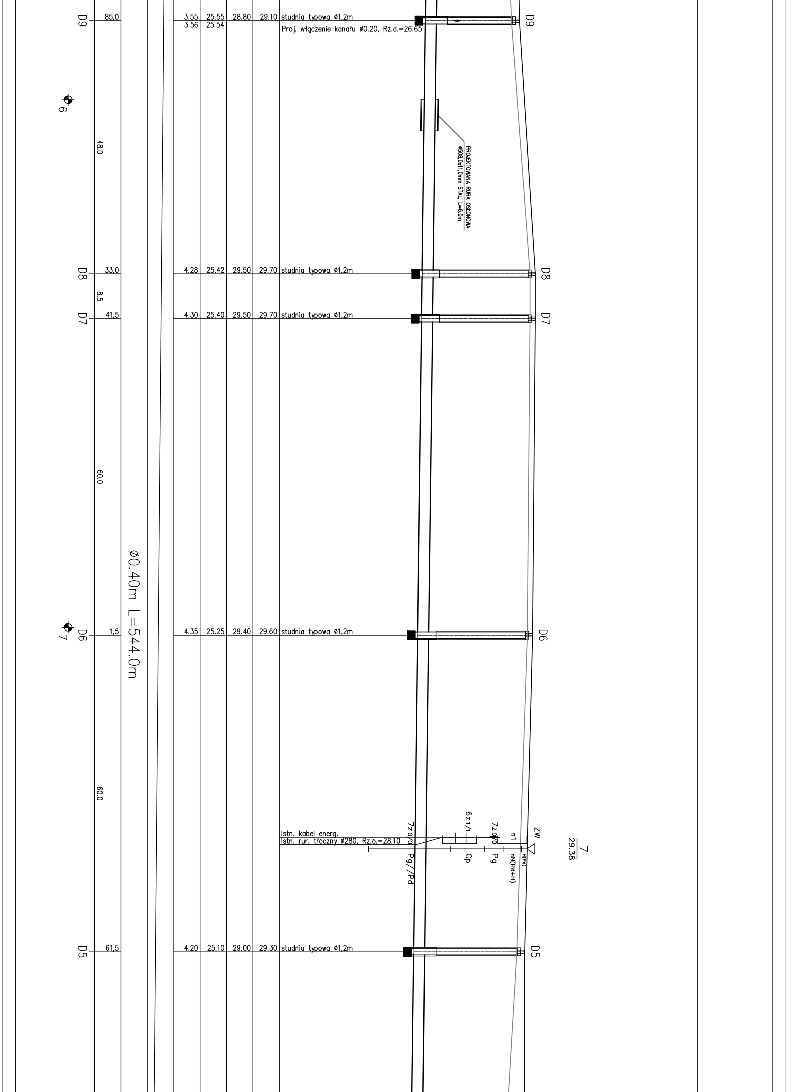
Generator rysunkowy 7.20 (www.epl-graf.com.pl)

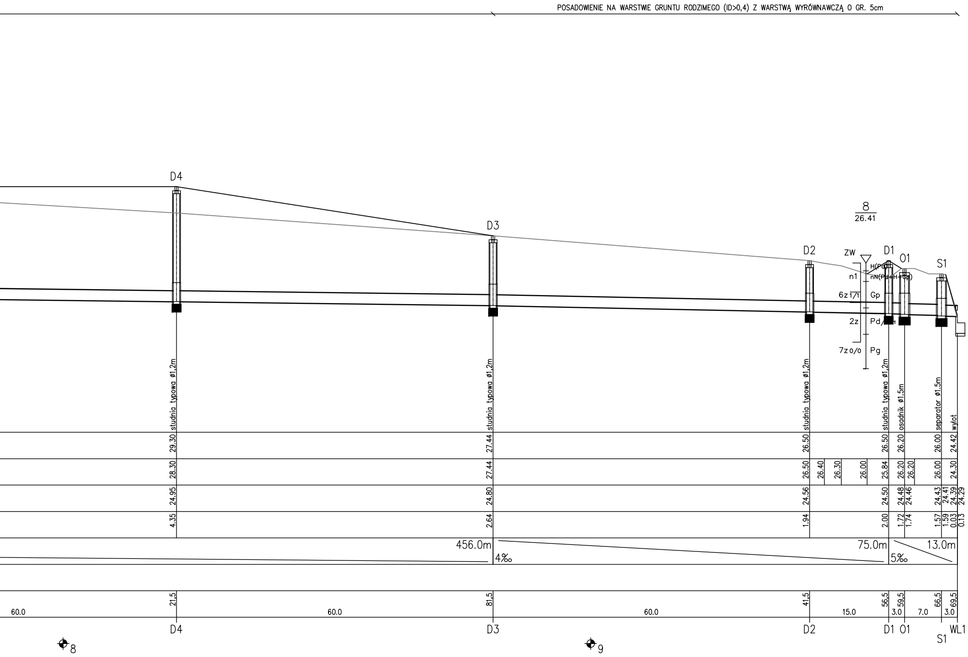

62.0
33.30
33.30
33.84
D22
73,5
2.25
30.95
33.20
33.20
Istn. kan. drenażowa do likwidacji
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.25, Rz.d.=31,00
D22
PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA ø457,0x10,0mm STAL, L=10,0m
18.0
80.0m
D21
91,5
20‰
2.20
30.50
32.70
32.70
Istn. kan. drenażowa do likwidacji
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=30.60
D21
PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA ø457,0x10,0mm STAL, L=6,0m
Istn. kabel energ. WN
2
0.30m L=425.5m
31.8
PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA ø457,0x10,0mm STAL, L=6,0m
4d3/3
6z1/1
n2
-nN
ZW
Istn. gaz. ø25, Rz.o.=30.99
2
32.22
Td6
23,3
2.14
29.86
32.00
32.00
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=29.91
Istn. kabel telek.
Gp
nN(Gp+H)
nN(H(Pd+Gp))
2.10
(30.02)
PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA ø457,0x10,0mm STAL, L=6,0m
10.7
Istn. gaz. ø40
42.5m
D20
34,0
1.80
29.65
31.45
31.45
studnia typowa ø1,2m
D20
3.8‰
31.85
32.00
11.1
32.05
32.00
Istn. kan. deszcz. ø400
Td5
45,1
2.32
29.61
31.93
31.93
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=29.66
Istn. wod. ø110, Rz.o.=30.15
Istn. kabel energ. NN
Istn. kabel energ. NN
7.4
18.5m
D19
52,5
2.47
29.58
32.05
32.05
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=29.68
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=29.68
Istn. kabel energ. WN
Istn. rur. tłoczny ø280, Rz.o.=30.17
Istn. kabel energ. NN
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=30.00
Istn. wod. ø110, Rz.o.=30.17
D19
30‰
28.0
28.0m
D18
80,5
2.06
28.74
30.80
30.80
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.25, Rz.d.=28.79
D18
5‰
3
46.0
46.0m
D17
26,5
2.29
28.51
30.80
30.80
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.25, Rz.d.=28.56
D17
15‰
5d1/1
4d3/3
6z1/1
n1
n3
n3
ZW
3
30.70
H(Pd)
nN(Gπ)
nN(Pg)
nN(Pd+H+C)
Gp
Gp/Gπ
Gp
3.0
(27.70)
51.0



51.0m
10‰
38.0m
3‰
10.0m
2.5 ‰
D16
77,5
3.05
27.75
30.80
30.80
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.25, Rz.d.=27.80
23.0
4d3/3
6z1/1
Gp
Gp+H
ZW
4
30.61
D15
0,5
3.28
27.52
30.80
30.80
studnia typowa ø1,2m
Istn. kabel energ. WN
Istn. kabel energ. NN
Istn. kabel energ. NN, Rz.o.=28.80
15.0
30.70
29.95
Istn. kabel energ. 2NN
D14
15,5
2.03
27.37
29.40
29.40
studnia typowa ø1,2m
Proj. wod. ø110
Istn. wod. do likwidacji
10.0
D13
25,5
2.36
27.34
29.70
29.70
3.75
25.95
studnia kaskadowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.25, Rz.d.=27.20
Proj. włączenie kanału ø0.30, Rz.d.=26,05
10.1
Istn. wod. ø110, Rz.o.=28.30
Td4
35,6
3.59
25.92
29.51
29.51
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=26.02
Istn. gaz. ø40, Rz.o.=28.50
36.9
D12
72,5
3.27
25.83
28.80
29.10
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=26.83
5
51.5
D11
24,0
3.40
25.70
28.80
29.10
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=26.90
6z1/1
7zo/o
6z1/1
7zo/o
Gp
Pg
Gp
Pg
H(Gp)
ZW
6
29.29
32.0
D10
56,0
3.58
25.62
28.60
29.20
studnia typowa ø1,2m
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=25.96
29.0

POSADOWIENIE NA WARSTWIE PODSYPKI Z PIASKU ŚREDNIEGO LUB DROBNEGO DOBRZE UZIARNIONEGO (ID>0,4) GR. 10cm


D9
85,0
3.55 25.55 28.80 29.10 studnia typowa ø1,2m
3.56 25.54
Proj. włączenie kanału ø0.20, Rz.d.=26.65
9
48.0
PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA
ø508,0x11,0mm STAL, L=6.0m
D8
33,0
4.28 25.42 29.50 29.70 studnia typowa ø1,2m
8.5
D7
41,5
4.30 25.40 29.50 29.70 studnia typowa ø1,2m
60.0
ø0.40m L=544.0m
7
D6
1,5
4.35 25.25 29.40 29.60 studnia typowa ø1,2m
60.0
Istn. kabel energ.
Istn. rur. tłoczny ø280, Rz.o.=28.10
7zo/o
Pg//Pd
6z1/1
Gp
7zo/o
Pg
n1
nN(Pd+H)
ZW
H(Pd)
7
29.38
D5
61,5
4.20 25.10 29.00 29.30 studnia typowa ø1,2m


POSADOWIENIE NA WARSTWIE GRUNTU RODZIMEGO (ID>0,4) Z WARSTWĄ WYRÓWNAWCZĄ O GR. 5cm
D4
D3
D2
D1
O1
S1
WL1
8
26.41
ZW
H(Pd)
n1
nN(Pd+H+Gp)
6z 1/1
Gp
2z
Pd
7z o/o
Pg
studnia typowa ø1,2m
osadnik ø1.5m
separator ø1.5m
wylot
29.30
28.30
24.95
4.35
27.44
27.44
24.80
2.64
26.50
26.50
24.56
1.94
26.40
26.30
26.00
26.50
25.84
24.50
2.00
26.20
26.20
24.48
1.72
26.20
24.46
1.74
26.00
26.00
24.43
1.57
24.41
1.59
24.42
24.30
24.39
0.03
24.29
0.13
456.0m
4‰
75.0m
5‰
13.0m
60.0
21,5
60.0
81,5
60.0
41,5
15.0
56,5
3.0
59,5
7.0
66,5
3.0
69,5
8
9

nazwa inwestora:

URZĄD GMINY KOŁBASKOWO
72-001 KOŁBASKOWO

adres inwestycji:

GMINA KOŁBASKOWO
- OBRĘB WARZYMICE

branża:	SIECI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE		
projektant:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK - specjalność:sieci wod.-kan.	282/Sz/83	
opracował:			
sprawdzający:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA - specjalność:sieci wod.-kan.	583/Sz/94	

nazwa inwestycji:

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SEPARATORA Z OSADNIKIEM WRAZ Z WYLOTEM DO ROWU MELIORACYJNEGO ORAZ PRZEBUDOWĄ KOLIDUJĄCEGO ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ UL. ALEJA KASZTANOWA W PRZECŁAWIU

nazwa opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY WIELOBRANŻOWY

nazwa rysunku:

PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU DESZCZOWEGO

numery działek

KOŁBASKOWO, OBRĘB PRZECŁAW: DZIAŁKI NR: 7/10; 7/13; 24; 34; 37;

Biuro Projektów
"INBUD" s.c.
ul.Dąbrowskiego 1a. 70-100 Szczecin
tel. +48 (091) 485 33 94
tel./fax +48 (091) 485 33 95

nr umowy / oprac.: 112/08 - P-531/2008

stadium oprac.: PROJEKT BUDOWLANY

data oprac.: PAŹDZIERNIK 2008r.

skala rysunku: 1:100/500

rysunek nr: 2