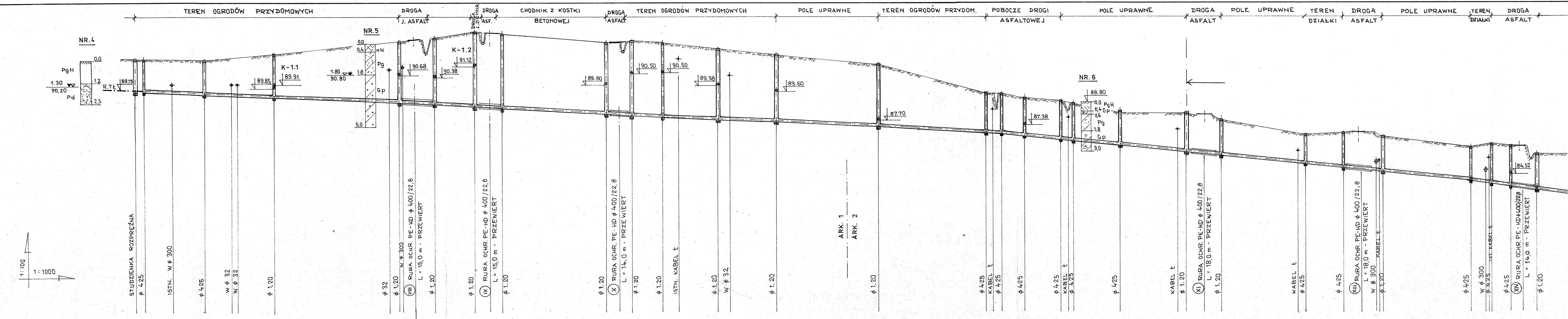

TEREN OGRODÓW PRZYDOMOWYCH
DROGA J. ASFALT
DROGA Z.ZIEMNA
DROGA ASF.
CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ
DROGA ASFALT
TEREN OGRODÓW PRZYDOMOWYCH
POLE UPRAWNE
TEREN OGRODÓW PRZYDOM.
POBOCZE DROGI ASFALTOWEJ
POLE UPRAWNE
DROGA ASFALT
POLE UPRAWNE
TEREN DZIAŁKI
DROGA ASFALT
POLE UPRAWNE
TEREN DZIAŁKI
DROGA ASFALT
NR.4
0,0
PgH
1.30
90,20
1.2
Pd
2,5
R.TŁ
89,75
89.85
K-1.1
89.91
NR.5
0,0
0,4
nN
1.80
90.80
1.8
Pg
Gp
5,0
90.68
90.38
K-1.2
91.12
89.80
90.50
90.50
89.98
89.60
87.70
87.38
NR. 6
88.80
0,0 PgH
0,4 Gp
0,6
Pg
1,8
Gp
3,0
84.52
1:100
1:1000
STUDZIENKA ROZPRĘŻNA
φ 425
ISTN. W φ 300
φ 425
W φ 32
W φ 32
φ 1,20
φ 32
φ 1,20
W φ 300
VIII RURA OCHR. PE-HD φ 400/22,8
L = 15,0 m - PRZEWIERT
φ 1,20
φ 1,20
IX RURA OCHR. PE-HD φ 400/22,8
L = 15,0 m - PRZEWIERT
φ 1,20
φ 1,20
X RURA OCHR. PE-HD φ 400/22,8
L = 14,0 m - PRZEWIERT
φ 1,20
φ 1,20
ISTN. KABEL t
φ 1,20
W φ 32
φ 1,20
ARK. 1
ARK. 2
φ 1,20
φ 425
KABEL t
φ 425
φ 425
φ 425
KABEL t
φ 425
φ 425
KABEL t
φ 1.20
XI RURA OCHR. PE-HD φ 400/22,8
L = 18,0 m - PRZEWIERT
φ 1,20
KABEL t
φ 425
φ 425
XIII RURA OCHR. PE-HD φ 400/22,8
L = 18,0 m - PRZEWIERT
W φ 300
KABEL t
φ 1,20
φ 425
W φ 300
φ 425
IST. KABEL t
φ 425
XIV RURA OCHR. PE-HD φ 400/22,8
L = 14,0 m - PRZEWIERT
φ 1,20

P.P. 75,00 m.n.p.m.

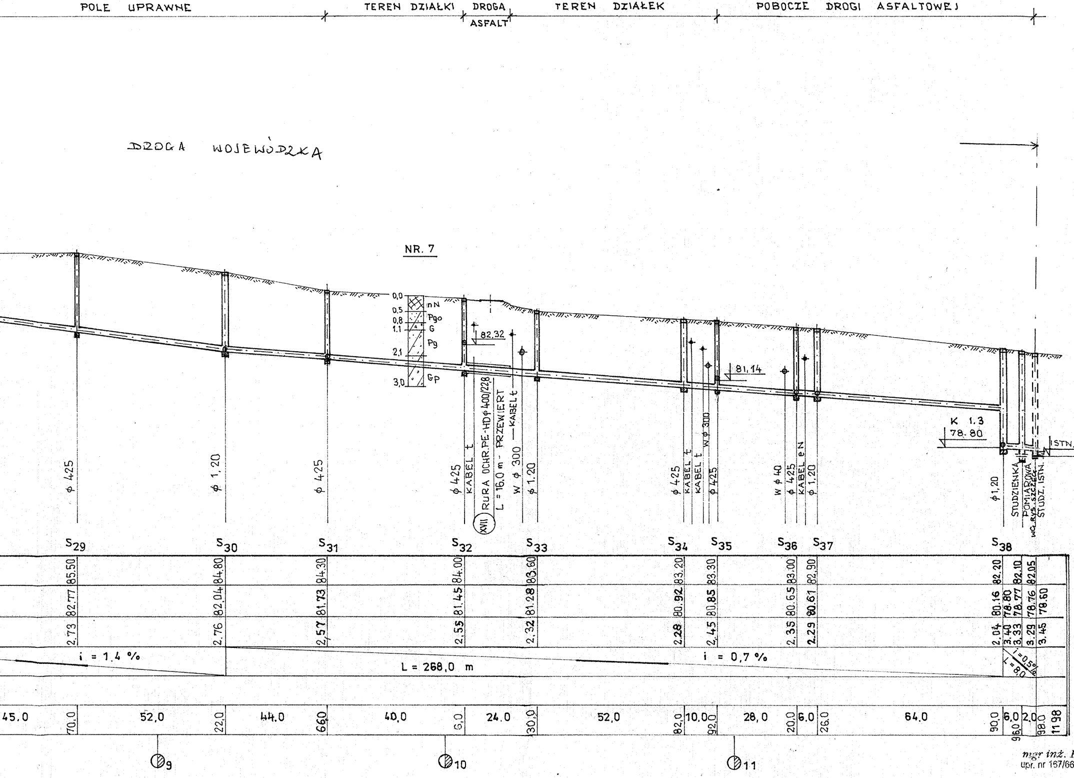
	RZĘDNE TERENU	RZĘDNE DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DO DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI
SR	91.50	89.60	1.90	0.00
				2.0
S1	91.50	89.59	1.91	2.0
				36.0
S2	91.40	89.41	1.99	38.0
				41.0
S3	91.80	89.20	2.60	79.0
				74.0
S4	92.60	88.83	3.77	53.0
				21.0
	92.90			
S5	92.80	88.72	4.08	74.0
				23.0
S6	93.00	88.60	4.40	97.0
				17.0
S7	92.80	88.51	4.29	14.0
				62.0
S8	92.40	88.20	4.20	76.0
				15.0
S9	92.50	88.12	4.38	91.0
				18.0
S10	92.40	88.03	4.37	9.0
				33.0
S11	92.00	87.86	4.14	42.0
				35.0
S12	91.60	87.68	3.92	77.0
				42.0
				19.0
				19.0
S13	91.00	87.39	3.61	38.0
				64.0
S14	89.30	87.07	2.23	2.0
				8.0
S15	89.40	86.98	2.42	10.0
				14.0
S16	89.20	86.82	2.38	24.0
				21.0
S17	88.90	86.59	2.31	45.0
				7.0
S18	88.60	86.51	2.09	52.0
				28.0
S19	88.10	86.20	1.90	80.0
				40.0
S20	88.00	85.76	2.24	20.0
				20.0
	88.20	85.65	2.55	
S21	87.60	85.54	2.06	40.0
				50.0
S22	86.80	84.99	1.81	9.0
				22.0
S23	86.90	84.75	2.15	12.0
				23.0
	86.90	84.64	2.26	
S24	86.40	84.50	1.90	35.0
				53.0
S25	86.00	83.92	2.08	88.0
				10.0
S26	86.30	83.78	2.52	98.0
				12.0
S27	86.10	83.61	2.49	10.0
	86.10			
				15.0
S28	85.60	83.40	2.20	25.0

SPADKI I DŁUGOŚCI
L = 502,0 m
i = 0,5 %
L = 286,0 m
i = 1,1 %
L = 134,0 m

MATERIAŁ - ŚREDNICA - DŁUGOŚĆ
PE φ 200 mm
L = 1198 0 m

HEKTOMETRY
0
1
2
3
4
5
6
7
8

KANAŁ K - 1


POLE UPRAWNE
TEREN DZIAŁKI
DROGA ASFALT
TEREN DZIAŁEK
POBOCZE DROGI ASFALTOWEJ
DROGA WOJEWÓDZKA
NR. 7
0,0 nN
0,5 Pgo
0,8 G
1,1
2,1 Pg
3,0 GP
82,32
81,14
K 1.3
78.80
ISTN. 78.60
ϕ 425
ϕ 1,20
ϕ 425
ϕ 425
KABEL t
XVII RURA OCHR.PE-HDϕ400/22,8
L = 16,0 m - PRZEWIERT
W ϕ 300 — KABEL t
ϕ 1,20
ϕ 425
KABEL t
KABEL t
W ϕ 300
ϕ 425
W ϕ 40
ϕ 425
KABEL eN
ϕ 1,20
ϕ 1,20
STUDZIENKA POMIAROWA wg RYS. SZCZEG.
STUDZ. ISTN.
S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38
85.50 84.80 84.30 84.00 83.60 83.20 83.30 83.00 82.90 82.20 82.10 82.05
82.77 82.04 81.73 81.45 81.28 80.92 80.85 80.65 80.61 80.16 78.80 78.77 78.76 78.60
2.73 2.76 2,57 2,55 2,32 2.28 2,45 2,35 2.29 2,04 3,40 3,33 3,29 3,45
i = 1,4 %
L = 268,0 m
i = 0,7 %
i = 0,5%
L = 8,0
45.0 70,0 52,0 22,0 44.0 66,0 40,0 6,0 24.0 30,0 52,0 82,0 10,0 92,0 28,0 20,0 6,0 26,0 64,0 90,0 6,0 96,0 2,0 98,0 11 98
9
10
11

mgr inż. Karol Ferenc
upr. nr 167/66/Bg i 7210/58/88

Uwaga:

1. Wszystkie rurociągi układać na 10 cm podsypce z piasku.
2. Istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne w miejscu skrzyżowań z projektowaną kanalizacją zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi „AROT” 75 L= 2,0m.
3. Z uwagi na częściowy brak inwentaryzacji kanalizacji deszczowej przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy określić jej lokalizację.

PROFIL KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ
KANAŁ K-1
SKALA 1 : 100/1000

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN”
Sp. z o.o. BYDGOSZCZ

Nazwa zamówienia: **Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Brzozowo etap I**
Gm. Kijewo Królewskie

Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specjal.	Podpis	Data
Projektował:	tech. G. Zyczyńska mgr inż. K. Ferenc	7210/180/84 inst. inż.		11. 2011r.
Sprawdził:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst. inż.		Nr rys. 3a