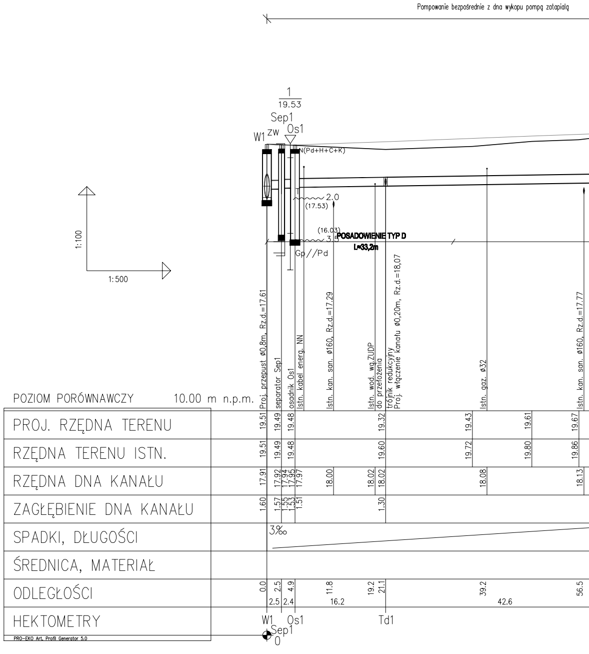
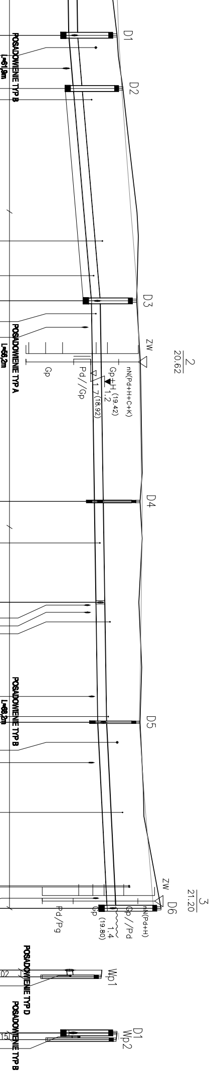
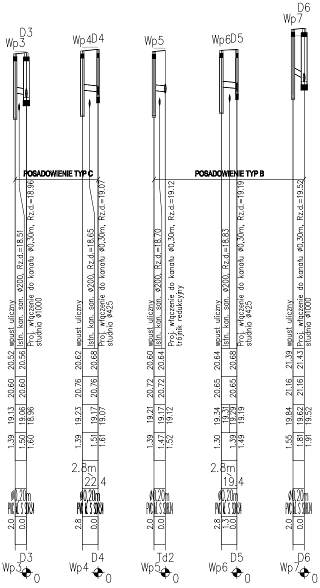

Pompowanie bezpośrednie z dna wykopu pompą zatapialną
1
19.53
Sep1
W1
ZW
Os1
N(Pd+H+C+K)
2.0
(17.53)
(16.03)
3.5
POSADOWIENIE TYP D
L=33,2m
Gp//Pd
1:100
1:500
Proj. przepust ø0,8m, Rz.d.=17.61
separator Sep1
osadnik Os1
Istn. kabel energ. NN
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=17.29
Istn. wod. wg.ZUDP
do przełożenia
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=18,07
Istn. gaz. ø32
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=17.77
POZIOM PORÓWNAWCZY 10.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
19.51 19.49 19.48 19.32 19.43 19.61 19.67
RZĘDNA TERENU ISTN.
19.51 19.49 19.48 19.60 19.72 19.80 19.86
RZĘDNA DNA KANAŁU
17.91 17.92 17.94 17.95 17.97 18.00 18.02 18.02 18.08 18.13
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.60 1.57 1.55 1.53 1.51 1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI
3‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.0 2.5 4.9 11.8 19.2 21.1 39.2 56.5
2.5 2.4 16.2 42.6
HEKTOMETRY
W1 Os1 Td1
Sep1
0
PRO-EKO Art, Profil Generator 5.0

			63.7m					
D1	63.7		17‰	1.71	18.15	19.92	19.86	studnia ø1000 Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=18,25
						19.96	19.91	Istn. rur. tłoczny ø63
	69.6	9.5			18.25			Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=17.95
D2	73.2			1.76	18.31	20.03	20.07	studnia ø1000
	75.2				18.35			Istn. gaz. ø32
						20.18	20.30	
		37.9				20.36	20.57	
1	0.4		ø0,30m PVC kl.S SDR34; L=219.5m		18.78	20.43	20.62	Istn. gaz. wg.ZUDP
	6.6		47.4m		18.88			Istn. wod. ø32 do przełożenia
D3	11.1		3‰	1.60	18.96	20.60	20.56	studnia ø1000 Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=19,06
	13.4				18.96			Istn. wod. wg.ZUDP do przełożenia
	15.8				18.97			Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=18.64
						20.65	20.69	
		35.8						
						20.73	20.76	
D4	46.9			1.62	19.06	20.76	20.68	studnia ø425 Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=19,16
	54.3	18.0			19.09	20.75	20.76	Istn. wod. ø32 do przełożenia
Td2	64.9			1.52	19.12	20.72	20.64	trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=19,17 Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=18.72
	66.7				19.12			Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=18.73 Istn. gaz. ø32
		21.4				20.69	20.74	
	81.7				19.17			Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=18.88
	85.3		75.2m		19.18			Istn. gaz. ø25
D5	86.3		10‰	1.50	19.18	20.65	20.68	studnia ø425 Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=19,28 Istn. rur. tłoczny ø63
	93.5				19.25			Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=18.86
						20.82	20.80	
2	2.4	33.2			19.34	20.89	20.82	Istn. gaz. ø25, Rz.o.=20.06
	15.5				19.47			Istn. kabel energ. NN Istn. kabel energ. NN
D6	19.5		33.2m	1.92	19.51	21.16	21.43	Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=19.02 studnia ø1000 Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=19,61
Td1	0.0		ø0,20m PVC kl.S SDR34	1.30	18.02	19.60	19.32	trójnik redukcyjny
				1.25	18.07			Proj. włączenie do kanału ø0,30m, Rz.d.=18.02
Wp1	1.2			1.20	18.10	19.60	19.30	Istn. rur. tłoczny, Rz.o.=18.20 do przełożenia sytuacyjnie i wysokościowo wpust uliczny
D1	0.0		ø0,20m PVC kl.S SDR34	1.71	18.15	19.92	19.86	studnia ø1000
				1.61	18.25			Proj. włączenie do kanału ø0,30m, Rz.d.=18.15
Wp2	1.2			1.55	18.28	19.92	19.83	Istn. rur. tłoczny, Rz.o.=18.52 do przełożenia w razie kolizji wpust uliczny


POSADOWIENIE TYP B
L=61,9m
D1
D2
D3
POSADOWIENIE TYP A
L=66,2m
ZW
nN(Pd+H+C+K)
Gp+H
(19.42)
1,2
(18.92)
Pd//Gp
Gp
2
20.62
D4
POSADOWIENIE TYP B
L=66,2m
D5
ZW
3
21.20
D6
nN(Pd+H)
Gp//Pd
1.4
(19.80)
Gp
Pd/Pg
POSADOWIENIE TYP D
Wp1
POSADOWIENIE TYP B
D1
Wp2

Odwodnienie wykopu instalacją igłofiltrową
w rozstawie 1,0m obustronnie odcinkami 20,0m

Pompowanie bezpośrednie z dna wykopu pompą zatapialną


Wp3 D3
2.0
0.0
ø0,20m PVC kl. S SDR34
1.39 19.13 20.60 20.52 wpust uliczny
1.50 19.06 20.60 20.56 Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=18.51
1.60 18.96 Proj. włączenie do kanału ø0,30m, Rz.d.=18.96 studnia ø1000
Wp4 D4
2.8
0.0
2.8m
22.4
1.39 19.23 20.76 20.62 wpust uliczny
1.51 19.17 20.76 20.68 Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=18.65
1.61 19.07 Proj. włączenie do kanału ø0,30m, Rz.d.=19.07 studnia ø425
POSADOWIENIE TYP C
Wp5 Td2
2.0
0.0
1.39 19.21 20.72 20.60 wpust uliczny
1.47 19.17 20.72 20.64 Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=18.70
1.52 19.12 Proj. włączenie do kanału ø0,30m, Rz.d.=19.12 trójnik redukcyjny
Wp6 D5
2.8
1.3
0.0
2.8m
19.4
1.30 19.34 20.65 20.64 wpust uliczny
19.31 Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=18.83
1.39 19.29 20.65 20.68
1.49 19.19 Proj. włączenie do kanału ø0,30m, Rz.d.=19.19 studnia ø425
POSADOWIENIE TYP B
Wp7 D6
2.0
0.0
1.55 19.84 21.16 21.39 wpust uliczny
1.81 19.62 21.16 21.43 Proj. włączenie do kanału ø0,30m, Rz.d.=19.52
1.91 19.52 studnia ø1000
0

inwestor:
URZĄD GMINY DOBRA
UL. SZCZECIŃSKA 16A, 72-003 DOBRA

adres inwestycji:
GMINA DOBRA - MIERZYN

nazwa opracowania:
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY ZAGRODOWEJ
W M. DOBRA GM. DOBRA SZCZECIŃSKA

nazwa rysunku:
PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

BRANŻA:	SANITARNA		
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	
opracował	mgr inż. MONIKA POTOMSKA		
sprawdzający	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	

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

nr umowy / oprac.: P-494/2007
stadium oprac.: PB
data oprac.: LISTOPAD 2007r.
skala rysunku: 1 :100/500
rysunek nr: 2