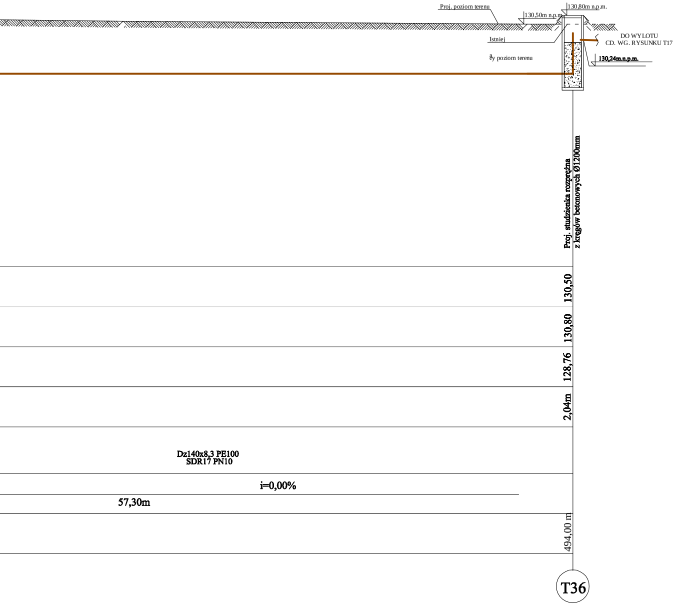
PROFIL PODŁUŻNY
WÓD NADOSADOWYCH I PRZELEWOWYCH
1:100/200


Proj. poziom terenu
130,50m n.p.m.
130,80m n.p.m.
DO WYLOTU
CD. WG. RYSUNKU T17
Istniej
ący poziom terenu
130,24m.n.p.m.
Proj. studzienka rozprężna
z kręgów betonowych Ø1200mm
130,50
130,80
128,76
2,04m
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
i=0,00%
57,30m
494,00 m
T36

NBM Technologie

NBM Technologie
Mroczka i Wspólnicy spółka jawna
42-200 Częstochowa ul. Bór 143/157
tel/fax: 34 365-75-81
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z ZESPOŁEM URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ORAZ BUDOWA KANAŁU WÓD NADOSADOWYCH NA TERENIE POŁOŻONYM W MIEJSCOWOŚCI CHLEWO – CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO-SANITARNA

OBIEKT: STACJA UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI CHLEWO

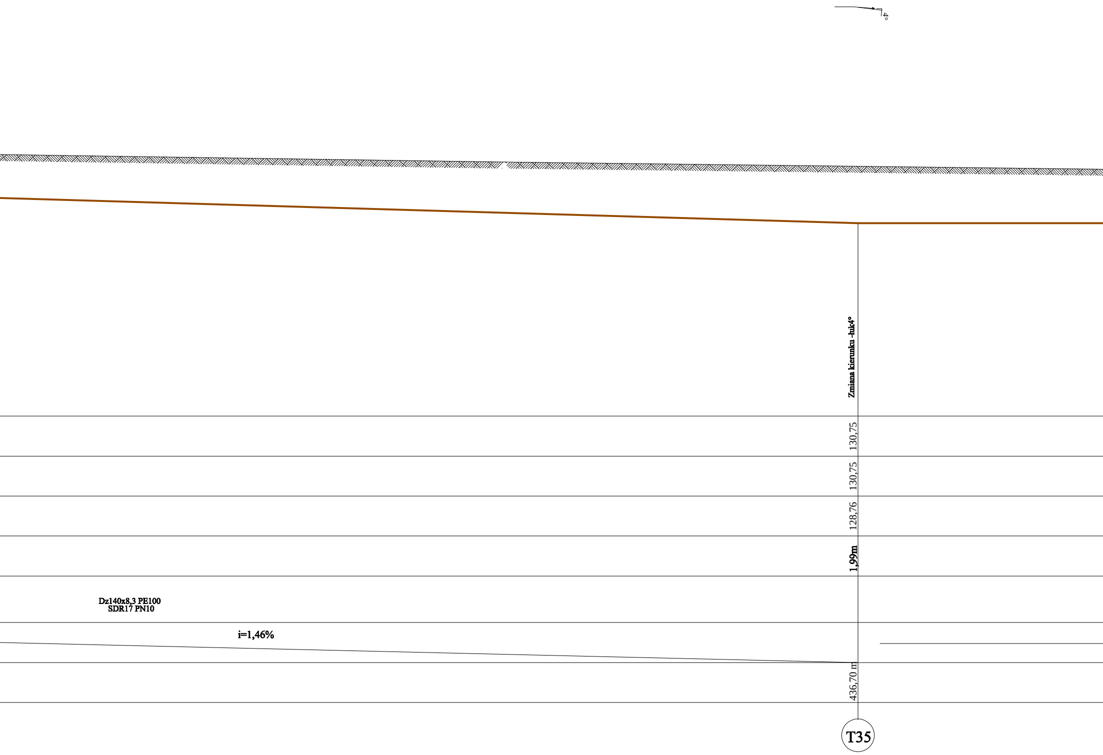
INWESTOR: GMINA GOSZCZANÓW
UL. KALISKA 19, 98-215 GOSZCZANÓW

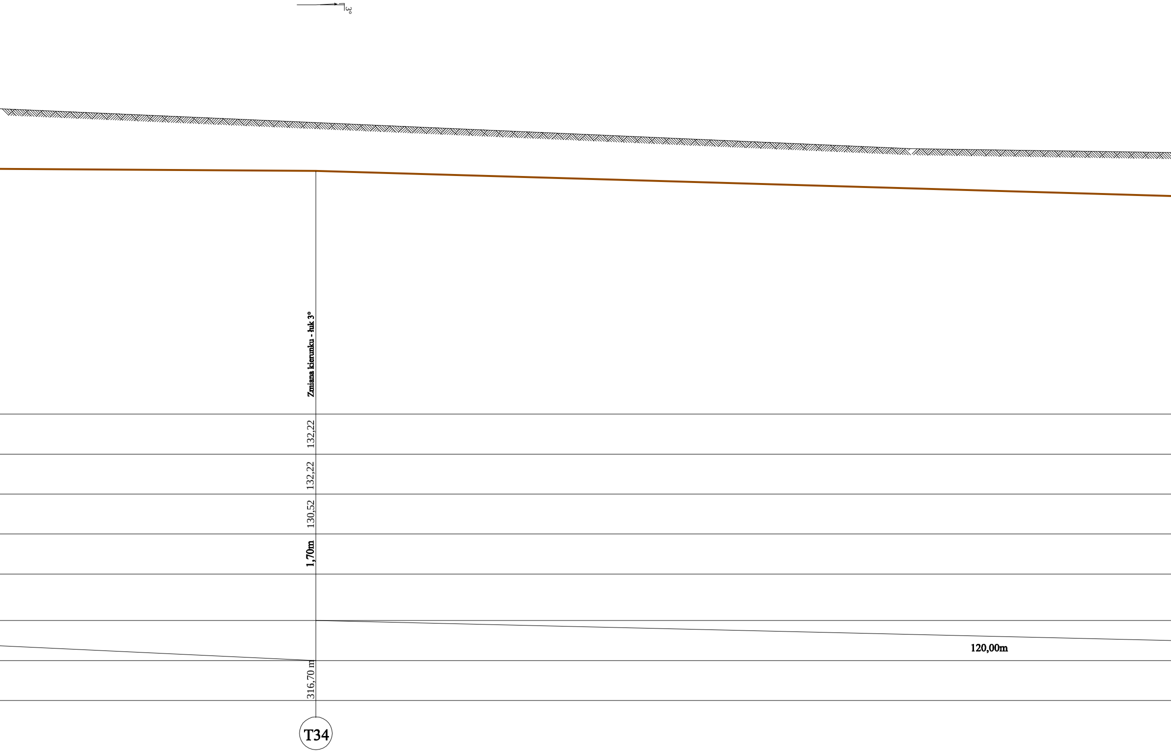
NAZWA RYSUNKU:
PROFIL PODŁUŻNY WÓD NADOSADOWYCH I PRZELEWOWYCH

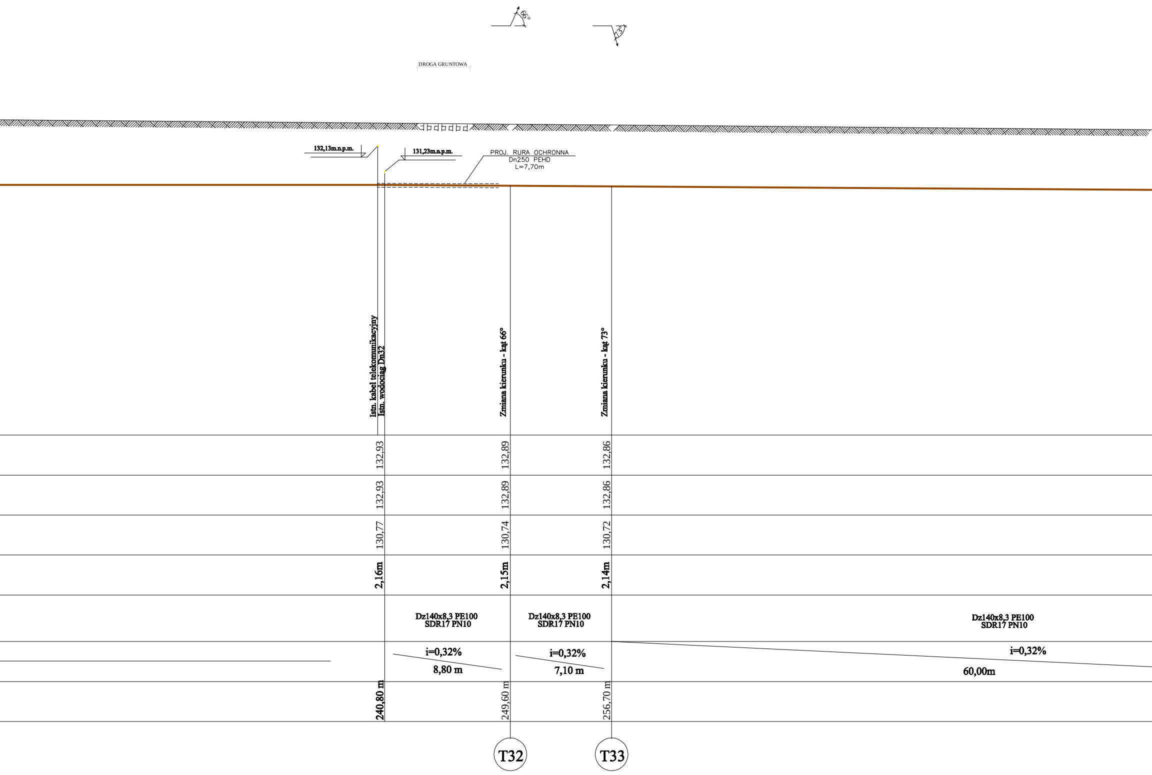
STADIUM DOKUMEN
PW
PROJEKT WYKONA

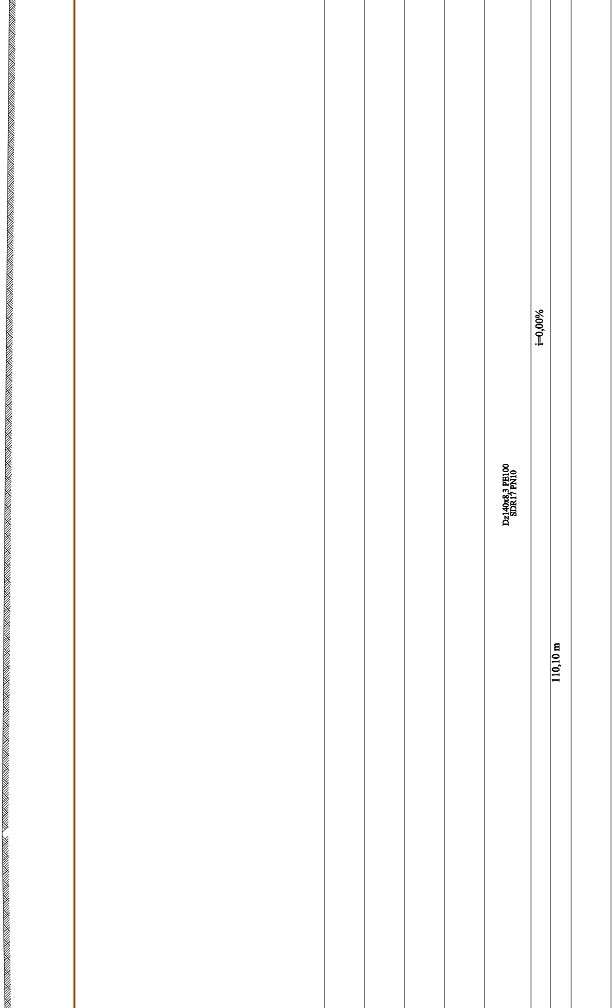
SKALA
1:100/20

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA	NR RYSUNKU
mgr inż. Tomasz Tarapacz	SLK/3144/PWOS/10		01.2011	T-25
OPRACOWAŁ: mgr inż. Izabela Ściubidło			01.2011	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Teresa Syc-Wójcik	SLK/1030/PWOS/05		01.2011	

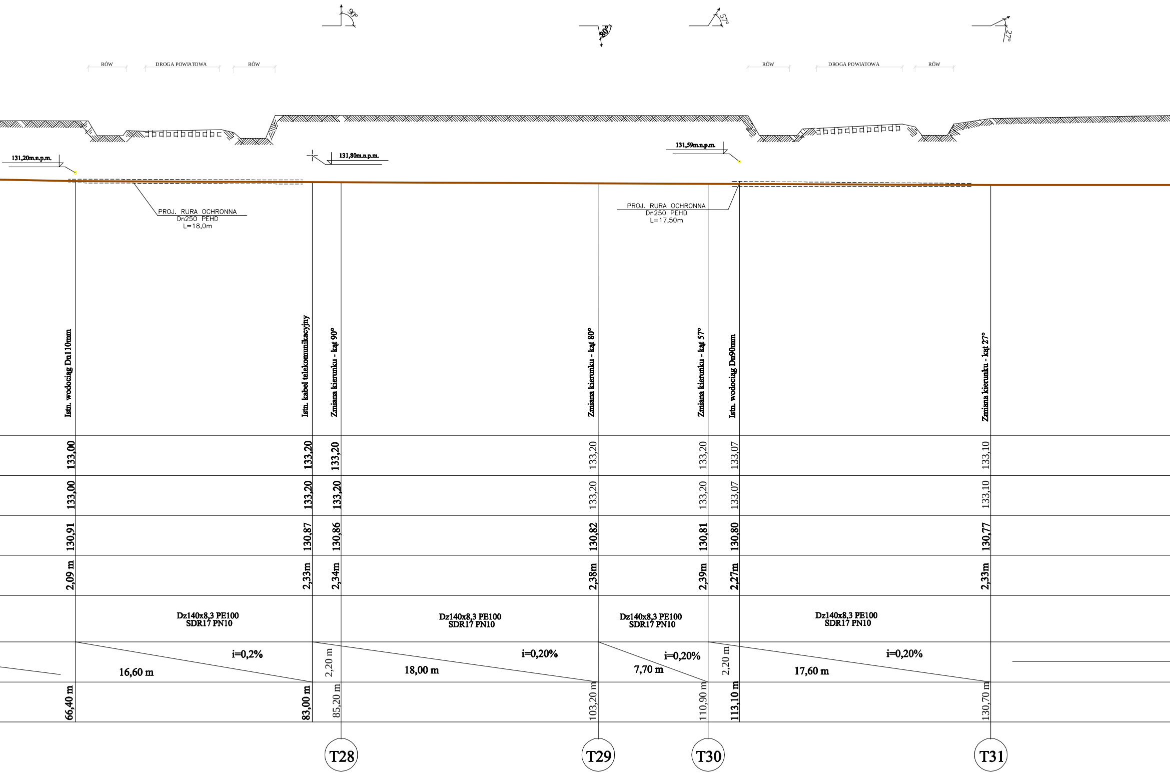

4°
Zmiana kierunku -łuk4°
130,75
130,75
128,76
1,99m
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
i=1,46%
436,70 m
T35

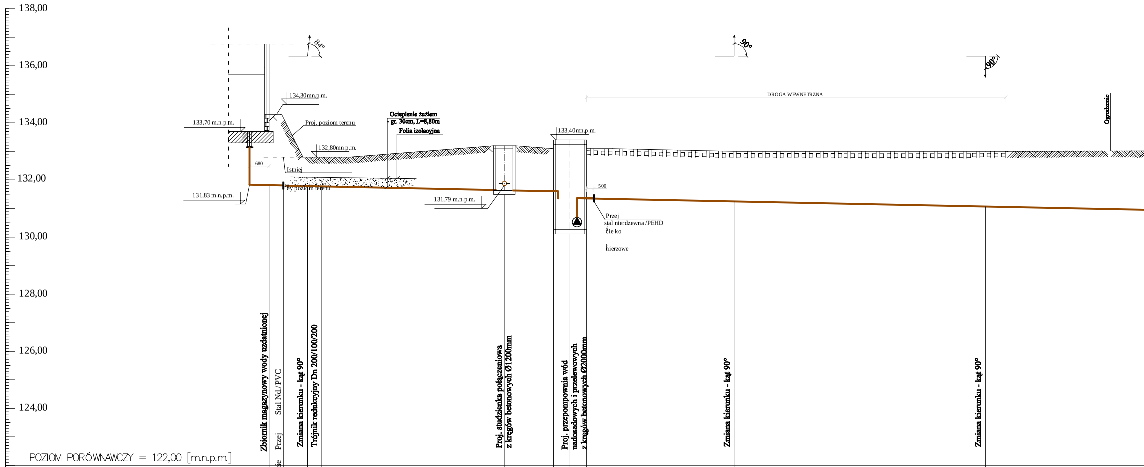

3°
Zmiana kierunku - łuk 3°
132,22
132,22
130,52
1,70m
120,00m
316,70 m
T34


66°
73°
DROGA GRUNTOWA
132,13m.n.p.m.
131,23m.n.p.m.
PROJ. RURA OCHRONNA
Dn250 PEHD
L=7,70m
Istn. kabel telekomunikacyjny
Istn. wodociąg Dn32
Zmiana kierunku - kąt 66°
Zmiana kierunku - kąt 73°
132,93
132,93
130,77
2,16m
132,89
132,89
130,74
2,15m
132,86
132,86
130,72
2,14m
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
i=0,32%
8,80 m
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
i=0,32%
7,10 m
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
i=0,32%
60,00m
240,80 m
249,60 m
256,70 m
T32
T33


i=0,00%
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
110,10 m

1:100/200


90°
80°
57°
27°
RÓW
DROGA POWIATOWA
RÓW
RÓW
DROGA POWIATOWA
RÓW
131,20m.n.p.m.
131,80m.n.p.m.
131,59m.n.p.m.
PROJ. RURA OCHRONNA
Dn250 PEHD
L=18,0m
PROJ. RURA OCHRONNA
Dn250 PEHD
L=17,50m
Istn. wodociąg Dn110mm
Istn. kabel telekomunikacyjny
Zmiana kierunku - kąt 90°
Zmiana kierunku - kąt 80°
Zmiana kierunku - kąt 57°
Istn. wodociąg Dn90mm
Zmiana kierunku - kąt 27°
133,00
133,20
133,20
133,20
133,20
133,07
133,10
133,00
133,20
133,20
133,20
133,20
133,07
133,10
130,91
130,87
130,86
130,82
130,81
130,80
130,77
2,09 m
2,33m
2,34m
2,38m
2,39m
2,27m
2,33m
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
Dz140x8,3 PE100
SDR17 PN10
i=0,2%
16,60 m
2,20 m
i=0,20%
18,00 m
i=0,20%
7,70 m
2,20 m
i=0,20%
17,60 m
66,40 m
83,00 m
85,20 m
103,20 m
110,90 m
113,10 m
130,70 m
T28
T29
T30
T31


138,00
136,00
134,00
132,00
130,00
128,00
126,00
124,00
84°
90°
90°
134,30mn.p.m.
133,70 m.n.p.m.
Proj. poziom terenu
132,80mn.p.m.
Ocieplenie żużlem
- gr. 30cm, L=8,80m
Folia izolacyjna
680
Istniej
cy poziom terenu
131,83 m.n.p.m.
131,79 m.n.p.m.
133,40mn.p.m.
500
Przej
stal nierdzewna/PEHD
cie ko
hierzowe
DROGA WEWNETRZNA
Ogrodzenie
Zbiornik magazynowy wody uzdatnionej
Przej cie Stal Nd./PVC
Zmiana kierunku - kąt 90°
Trójnik redukcyjny Dn 200/100/200
Proj. studzienka połączeniowa
z kręgów betonowych Ø1200mm
Proj. przepompownia wód
nadosadowych i przelewowych
z kręgów betonowych Ø2000mm
Zmiana kierunku - kąt 90°
Zmiana kierunku - kąt 90°

POZIOM PORÓWNAWCZY = 122,00 [m.n.p.m]

		RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO [m.n.p.m]	RZĘDNA TERENU PROJEKT. [m.n.p.m]	RZĘDNA DNA KANAŁU [m.n.p.m]	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU [m]	ŚREDNICE I MATERIAŁ	DŁUGOŚCI I SPADKI	ODLEGŁOŚCI
T22	Zbiornik magazynowy wody uzdatnionej	134,30	134,30	131,82	2,48 m			0,00 m
						Dn200st.nd	1,00 m	
	Przej cie Stal Nd./PVC	134,30	134,30	131,81	2,49 m			
						Dz200x5,9 SN8 PVC	i=1,0% 1,70 m	
T24	Zmiana kierunku - kąt 90°	132,80	132,80	131,79	1,01 m			2,70 m
							0,50 m	
	Trójnik redukcyjny Dn 200/100/200	132,80	132,80	131,78	1,02 m			3,20 m
						Dz200x5,9 SN8 PVC	i=1,0% 13,30 m	
T21	Proj. studzienka połączeniowa z kręgów betonowych Ø1200mm	133,20	133,20	131,65	1,55 m			16,50 m
						Dz200x5,9 SN8 PVC	i=1,0% 3,45 m	
		133,10	133,10	131,61	1,49 m			19,95 m
							1,15 m	
T37	Proj. przepompownia wód nadosadowych i przelewowych z kręgów betonowych Ø2000mm							21,10 m
							1,15 m	
		133,10	133,10	131,36	1,74 m			22,25 m
						Dz140x8,3 PE100 SDR17 PN10	i=1,0% 10,35 m	
T26	Zmiana kierunku - kąt 90°	133,00	133,00	131,25	1,75 m			32,60 m
						Dz140x8,3 PE100 SDR17 PN10	i=1,0% 17,60 m	
T27	Zmiana kierunku - kąt 90°	133,00	133,00	131,07	1,93 m			50,20 m
						Dz140x8,3 PE100 SDR17 PN10	i=1,0% 16,20 m	