

CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

Inwestor i użytkownik :

Urząd Gminy Jasienica
43-385 Jasienica 159

Ubiegający się o pozwolenie wodno-prawne :

Urząd Gminy Jasienica
43-385 Jasienica 159

Administrator potoku:

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Bielsko-Biała B.Spiechowicza 24

Autor opracowania :

„EKO-PROJEKT” SC Bielsko-Biała ul.1 Maja 24

Podstawa opracowania :

Umowa nr ORS 3421-276/2006 z dn. 28.08.2006r.

2. OPIS PRZEJŚĆ POD CIEKIEM WODNYM

Sieć wodociągowa projektowana na terenie Grodzca krzyżuje się czterokrotnie z ciekim wodnym Zlewaniec.

Przejście nr 1 znajduje się na północ od drogi Bielsko-Cieszyn (km 4+667)

Przejście nr 2 znajduje się w rejonie ul. Chałupniczej, powyżej 1 mostka (km 4+951)

Przejście nr 3 znajduje się w rejonie ul. Chałupniczej powyżej 2 mostka (km 5+023)

Przejście nr 4 znajduje się między ul. Siedlaczą i Na Górnym, rejon bud. 253 (km 5+811).

W miejscach planowanych przejść nr 1, nr 2 i nr 3 ciek wodny posiada dno żwirowe oraz nieumocnione skarpy, natomiast przy przejściu nr 4 ciek ujęty jest w przepust z rur betonowych Dn 1400 mm.

Wszystkie cztery przekroczenia Zlewańca wykonane zostaną metodą przecisku pod jego dnem. Wodociągi ułożone będą w stalowych rurach ochronnych na płozach. Końcówki rur ochronnych uszczelniają manszety elastomerowe.

Przejście nr 1 – dla projektowanego wodociągu PE Dz 125 mm - stalowa rura ochronna (przeciskowa) Dz 193,7/5 mm o długości 11,5 m, ułożona zostanie na głębokości 1,0 m pod dnem potoku; rys. nr 3,1

Przejście nr 2 – dla projektowanego wodociągu PE Dz 63 mm - stalowa rura ochronna (przeciskowa) Dz 133/5 mm, o długości 7,6 m, ułożona zostanie na głębokości 1,0 m pod dnem potoku; rys. nr 3,2

Przejście nr 3 – dla projektowanego wodociągu PE Dz 125 mm - stalowa rura ochronna (przeciskowa) Dz 193,7/5 mm o długości 6 m, ułożona zostanie na głębokości 1,0 m pod dnem potoku; rys. nr 3,3

Przejście nr 4 – dla projektowanego wodociągu PE Dz 110 mm - stalowa rura ochronna (przeciskowa) Dz 168,3/5 mm o długości 4,5 m, ułożona zostanie na głębokości 0,7 m pod przepustem; rys. nr 3,4

eko-projektsc

Barbara Janik, Leszek Lepióra, Stanisław Pasierbek

Projektowanie sieci, przyłączy i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych

43-300 Bielsko-Biała, ul. 1 Maja 24

tel. (0 -33) 815 05 47

tel./fax (0 -33) 815 05 48

NIP 547-19 -15 -210

OPERAT WODNO-PRAWNY

dla przejść wodociągami PE Dz 125, PE Dz 110, PE Dz 63

pod ciekim wodnym Zlewaniec w Grodźcu

Inwestor: **URZĄD GMINY JASIEINICA**
43-385 Jasienica 159

Projektowali: Barbara Janik
Leszek Lepióra

BARBARA JANIK
Upr. VAN-VI-1227/134/88
Upr. UW - WUiA 125/89 B-B
Projekt., Wykonaw., Nadzór
i Orzec. Techn. Sieci Wod. - Kan.

Bielsko-Biała, marzec 2007r.

W trakcie prac nie zostaną naruszone skarpy, ani dno cieku.

Przejścia: nr 1, nr 2, nr 3

Po ułożeniu wodociągów dno cieku wodnego należy zabezpieczyć narzutem kamiennym grubości 0,3 m i palisadą z pali drewnianych Ø 10 -12 cm, długości 1,5 m. Skarpy potoku na długości 6 m (po 3 m z jednej i drugiej strony wodociągu) umocnić betonowymi płytami ażurowymi o wymiarach 60x40x10 lub płytami „YOMB” 100x75x12 zabezpieczonymi od strony wody krawężnikami hydrotechnicznymi o wymiarach 75x40x12. W celu ustabilizowania skarp, pod płytami ażurowymi ułożyć geowłókninę. Po zakończeniu robót teren uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego. Wodociąg w rejonie przejść pod ciekim Zlewaniec nie krzyżuje się z żadnym uzbrojeniem podziemnym.

3. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI

Administratorem cieku wodnego Zlewaniec, oznaczonego w wypisie ze skorowidza działek : **pgr 9/6** oraz **pgr 9/2** jest Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Bielsko-Biała, B.Spiechowicza 24

Właścicielami terenów przyległych do potoku są:

przejście nr 1:

- pgr 83/83 – Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki Grodziec, Dworska 1
- pgr 68 – Gmina Jasienica

przejście nr 2:

- pgr 186 – Gmina Jasienica
- pgr 91, pgr 187 - Zbigniew Małecki Grodziec 40

przejście nr 3:

- pgr 202/2 - Jerzy Sikora Grodziec 31
- pgr 185/3 - Roman Tolasz Grodziec 30

przejście nr 4:

- pgr 296, pgr 297 – Gmina Jasienica
- pgr 216/7 - Janusz Gruszczyk Bielsko-Biała Poziomkowa 5
- pgr 225/17 - Ewa, Jacek Kliszcz Grodziec 253
- pgr 201 - Zdzisław Szostok Grodziec 112
- pgr 225/17 - Dominik, Zofia Cieślar Grodziec 22

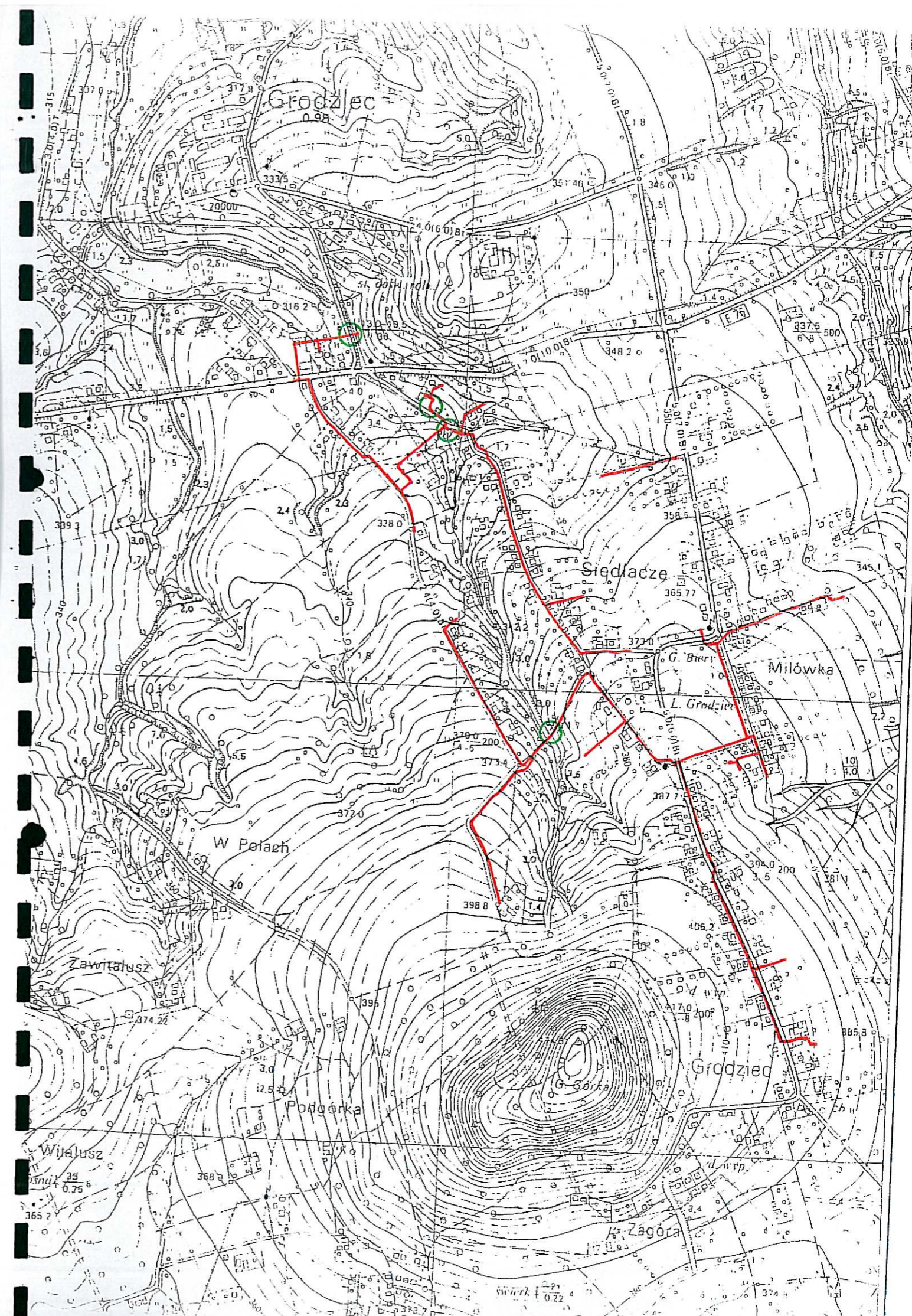
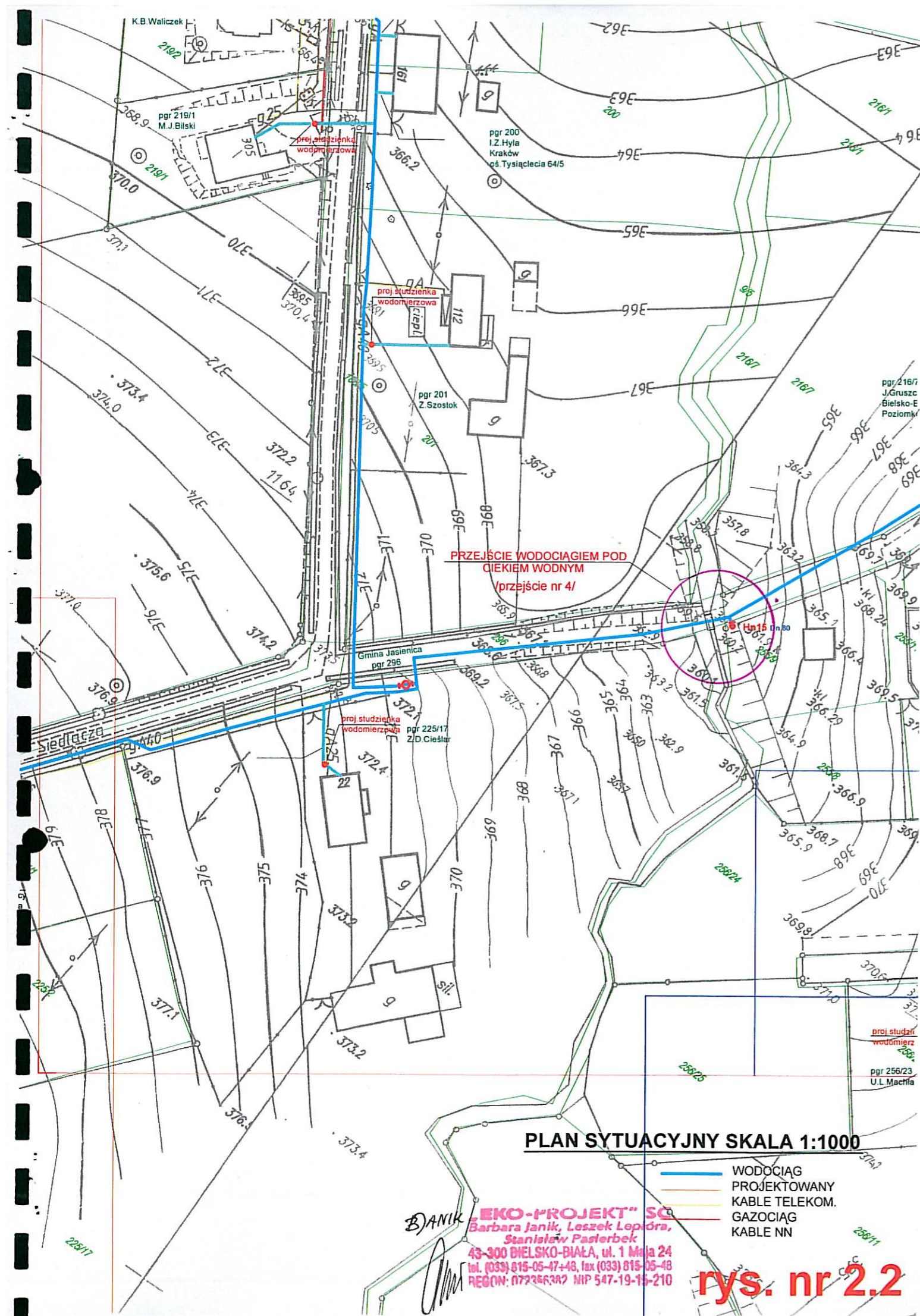
4. UWAGI

Zgodnie z ustawą z dn. 06.04.2004r. stwierdza się, że na terenie projektowanej sieci wodociągowej nie występują obszary chronione przyrodniczo (parki, rezerваты, strefy ochronne).

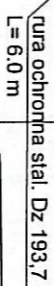
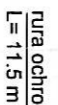
Powierzchnia gruntów zajęta pod wodami Skarbu Państwa wynosi:

dla przejścia nr4	$(2m + 2m) \times 5,8 m = 23,2 m^2$
dla przejścia nr 1	$(2m + 2m) \times 5,6 m = 22,4 m^2$
dla przejścia nr 2	$(2m + 2m) \times 7,5 m = 30,0 m^2$
dla przejścia nr 3	$(2m + 2m) \times 3,6 m = 14,4 m^2$

suma powierzchni zajętych pod wodami $\Sigma = 90,0 m^2$





A-A



PRZEJŚCIE NR 1

EKO - PROJEKT" SC
 Sko - Biała ul. 1 Maja 24 tel. (33) 815-05-47 do 48
 Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**
 Rybnik: **PRZEJŚCIE WODOCIĄGIEM PO CIEKIEM WODNYM**
 "ZLEWANIEC"

SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZMI DOMOWYMI W GRODZCU

Projektował: Leszek Lepiōra upr. Nr 35/93/UW/B-B inż. Barbara Janik upr. VAN-VI-1227/134/88, UW-WUJIA 125/89 B-B		Podpisy:  	
Nr. Zlec.		Skala:	
Data:		1:50	
03/2007		Nr rys: 3.1	

A-A



PRZEJŚCIE NR 2

43-300 Bielsko - Biala ul. 1 Maja 24 tel. (33) 815-05-47 do 48

Urząd Gminy Jasienica

PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek:
PRZEJŚCIE WODOCIĄGIEM PO CIEKIEM WODNYM
"ZLEWANIEC"

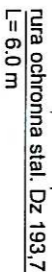
SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZMI DOMOWYMI W GRODZCU

Leszek Lepióra
upr. Nr 359/1/UWB-B
inż. Barbara Janik
upr. VAN-VI-1227/134/88, UW-WUJA 125/89 B-B


Podpisy:  J. A. W. K.

Nr zlec.	Skala:
	1:50
Data:	Nr rys:
03/2007	3.2

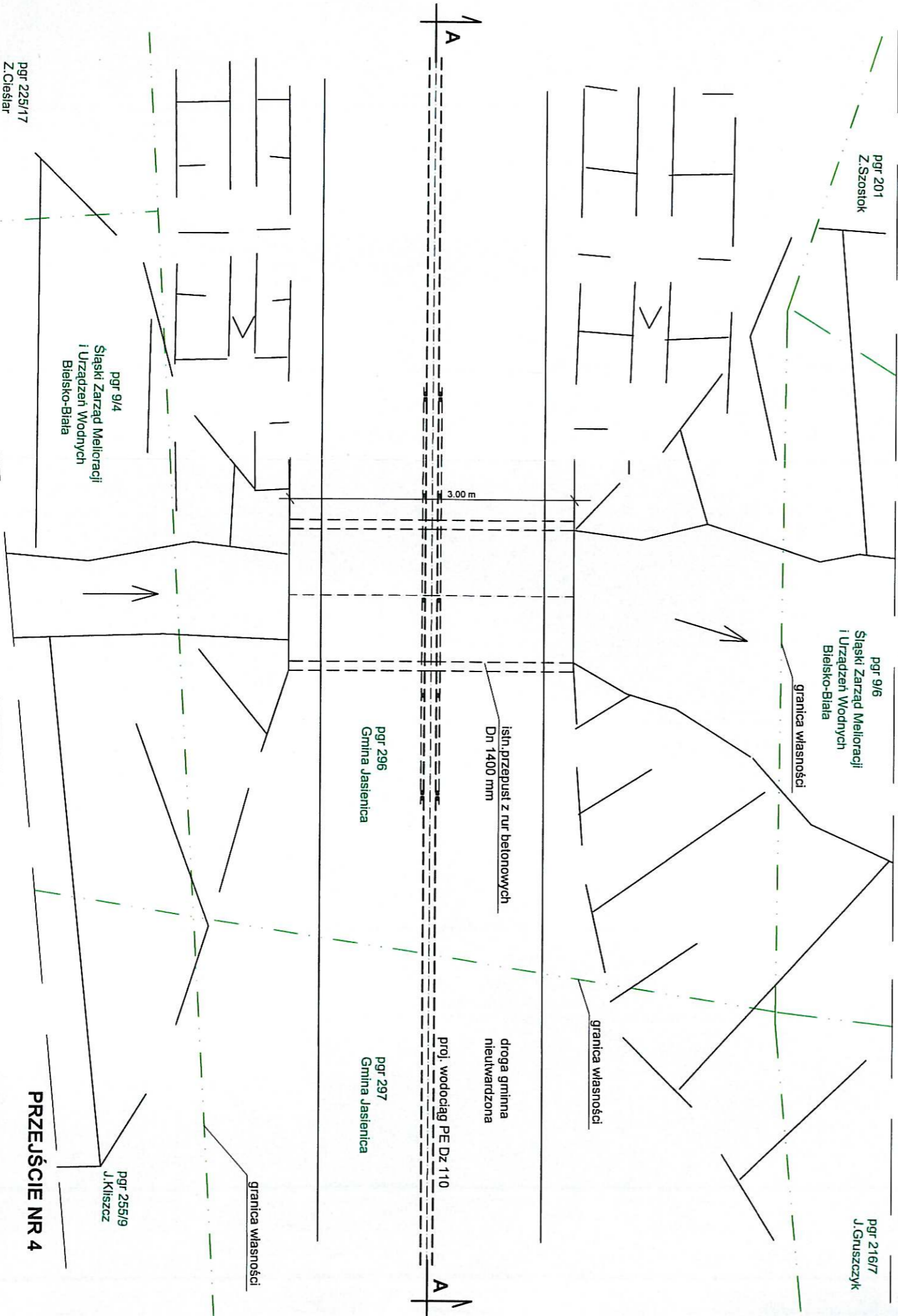
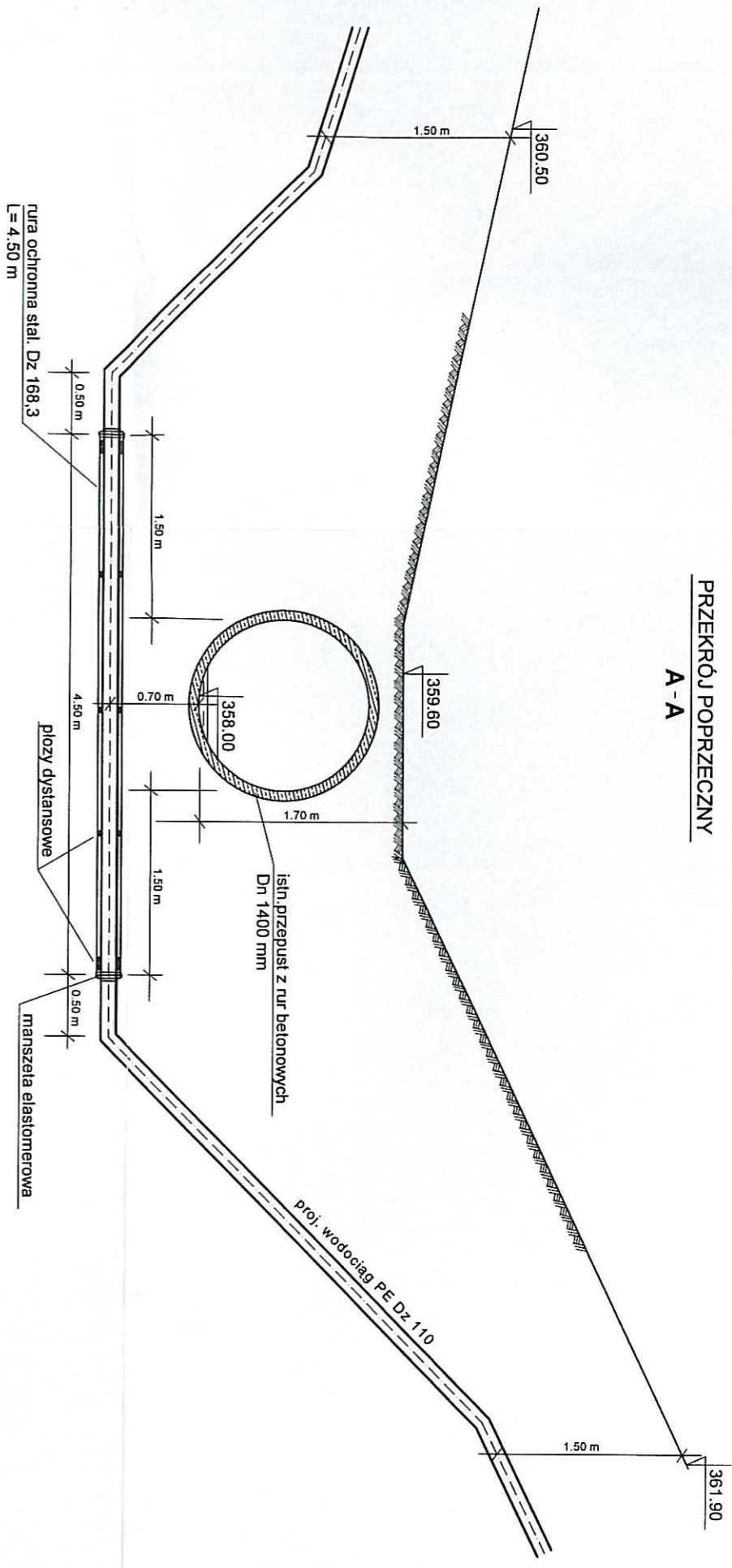
A-A



"EKO - PROJEKT" SC

"EKO - PROJEKT" SC			
43-300 Bielsko - Biała ul. 1 Maja 24 tel. (33) 815-05-47 do 48			
Inwestor:		Stadium:	
Urząd Gminy Jasienica 43.385 Jasienica 159		Rysunek: PRZEJŚCIE WODOCIAGIEM PO CIEKIEM WODNYM "ZLEWANIEC"	
Temat: SIEĆ WODOCIAĞOWA Z PRZYLĄCZMI DOMOWYMI W GRODZCU			
Projektowali: Leszek Lepióra upr.Nr 35/91/UW/B-B inż. Barbara Janik upr. VAW-VI-1227/134/88, UW-WU/IA 125/89 B-B		Podpisz:  JANIK	
		Nr. zlec.	Skala:
		46/06	1:50
Data:		Nr rys.	
03/2007		3.3	

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
A - A



PRZEJŚCIE NR 4


"EKO - PROJEKT" SC

43-300 Bielsko - Biała ul. 1 Maja 24 tel. (33) 815-05-47 do 48

Investor: **Urząd Gminy Jasienica**
43.385 Jasienica 159
Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**
Rysunek: **PRZEJŚCIE WODOCIĄGIEM PO CIEKIEM WODNYM**
Temat: **"ZLEWANIEC"**

SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYLĄCZNI DOMOWYMI W GRODZCU

Projektowali:
Leszek Lepióra
upr. Nr 35/91/UW/B-B
inż. Barbara Janik
upr. VAN-VI-1227/134/88, UW-WUJA 125/89 B-B

Podpis: 
Nr. zlec.:
Data: 03/2007
Nr rys.: 3.4