

## PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa Obiektu :	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293937K STRZYGANIEC- CHOCHOROWICE W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA
Stadium:	Branża drogowa
Adres Obiektu:	BRZEZNA, Dz. ew. nr 200
Inwestor:	GMINA PODEGRODZIE 33- 386 PODEGRODZIE 248
Zespół projektowy: Branża drogowa :	
Data opracowania:	PAŹDZDZIERNIK 2011 r.

# Oświadczenie

Ja niżej podpisany

**Stosownie do ustaleń art.20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r-Prawo budowlane tj. Dz.U.Nr. 207/03,poz. 2016,z późniejszymi zmianami ).**

**jako autor projektu wykonawczego dla :**

*Lokalizacja;* BRZEZNA,

**Nazwa obiektu: Przebudowa drogi gminnej nr 293937K Strzyganiec-  
Chochorowice w miejscowości Brzezna.**

**Brzezna dz. ew. nr 200,**

**o ś w i a d c z a m**

że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PAŹDZIERNIK 2011 r.

.....  
opracował:

# PROJEKT BUDOWLANY

Opis techniczny.

Część graficzna

- Orientacja (rys. 1)
- Projekt zagospodarowania (rys 02) skala 1:500
- Przekroje typowe ( rys. 03) skala 1:50
- Studnia rewizyjna (rys. 04) skala 1:25
- Wpust deszczowy (rys. 05) skala 1:20

# DOKUMENTY UZGODNIENIA

# OPIS TECHNICZNY

## I. Wprowadzenie.

### 1. Przedmiot opracowania

Inwestycja obejmuje wykonanie projekt przebudowy trzech dróg gminnych polegający na:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293937K STRZYGANIEC-  
CHOCHOROWICE W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA

- modernizacja chodnika
- remont odwodnienia
- modernizacja nawierzchni jezdni
- modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego
- przejście dla pieszych 2 szt
- uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym

### 2. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Wizja terenowa w miesiącu wrzesień 2011
- Zalecenie Inwestora
- Obowiązujące normy i przepisy

### 3. Podstawy projektowania

Projekt opracowano zgodnie z n/w wytycznymi:

- *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz.U.nr 43 z dnia 14 maja 1999r/*
- *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r.)*

## II. Opis stanu istniejącego.

Przedmiotowa drogi położone są na terenie gminy podegrodzie, powiat nowosądecki. Szerokość istniejących jezdni 6,00-4,00 m w części z istniejącym chodnikiem szer. 2,50m-1,58m i poboczem 0,75 m oraz istniejącą kanalizacją deszczową.

## III. Opis stanu projektowanego.

Przebudowa dróg polegać ma :

*PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293937K STRZYGANIEC-CHOCHOROWICE W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA- długości 774 m*

- modernizacja chodnika- wykonanie chodnika szer. 2,00 m , 1,58m i 2,50m z kostki betonowej gr. 6 i 8 cm na dł. L=389,00m

- remont odwodnienia- wymiana zniszczonych korytek ściekowych na dł. L=220 m i kanałów kanalizacji deszczowej z rur betonowych na rury PCV o długości L=60 m w tych samych miejscach i tych samych parametrach

- modernizacja nawierzchni jezdni- wymiana warstwy wiążącej gr. 4 cm i ścieralnej gr 4 cm. na długości 554 m

- modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego

- przejście dla pieszych 2 szt.

- uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym

## IV. Konstrukcja nawierzchni

Parametry konstrukcji nawierzchni na przebudowywanym odcinku drogi powiatowej powinny odpowiadać zgodnie z wytycznymi:

- Konstrukcja nawierzchni modernizowanego chodnika szet.1,58m i 2,00m
  - 6cm - w-wa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
  - 3cm podsypka cementowo-piaskowa
  - 20cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie

- Konstrukcja nawierzchni modernizowanego chodnika szer. 2,50 m
  - 8cm - w-wa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
  - 3cm podsypka cementowo-piaskowa
  - 20cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie
- Konstrukcja modernizowanej nawierzchni jezdni- dwie warstwy:
  - 4cm – w- wa ścieralna z BA/12,8 mm
  - 4cm - w- wa wiążąca BA/16,00 mm
- Konstrukcja modernizowanej nawierzchni jezdni- jedna warstwa:
  - 4cm – w- wa ścieralna z BA/12,8 mm

## V. Odwodnienie

Odwodnienie przebudowywanych dróg gminnych zapewnione jest przez nadanie jej odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych a także przez remontowaną kanalizację deszczową.

## VI. Prace dodatkowe

Wszystkie prace dodatkowe przy skrzyżowaniach kabli teletechnicznych i elektrycznych i gazowniczych wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami zachowując przepisy bezpieczeństwa oraz po uprzednim uzgodnieniu zakresu prac z zarządcami tych sieci.

## VII. Uwagi końcowe

Wszelkie prace związane z przebudową drogi, wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

mgr inż. Józef Świdorski  
 Marchlewice 305  
 upr. budowlano-montażowe 157/87  
 upr. proj. LAN 1 8240/A-23/89



# **CZĘŚĆ GRAFICZNA**

# **DOKUMENTY UZGODNIENIA**

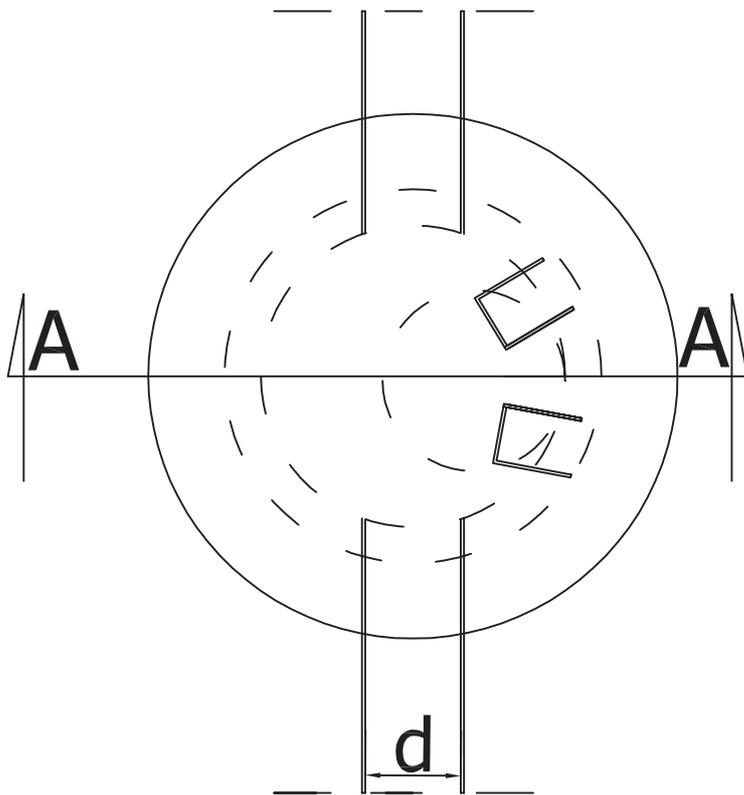






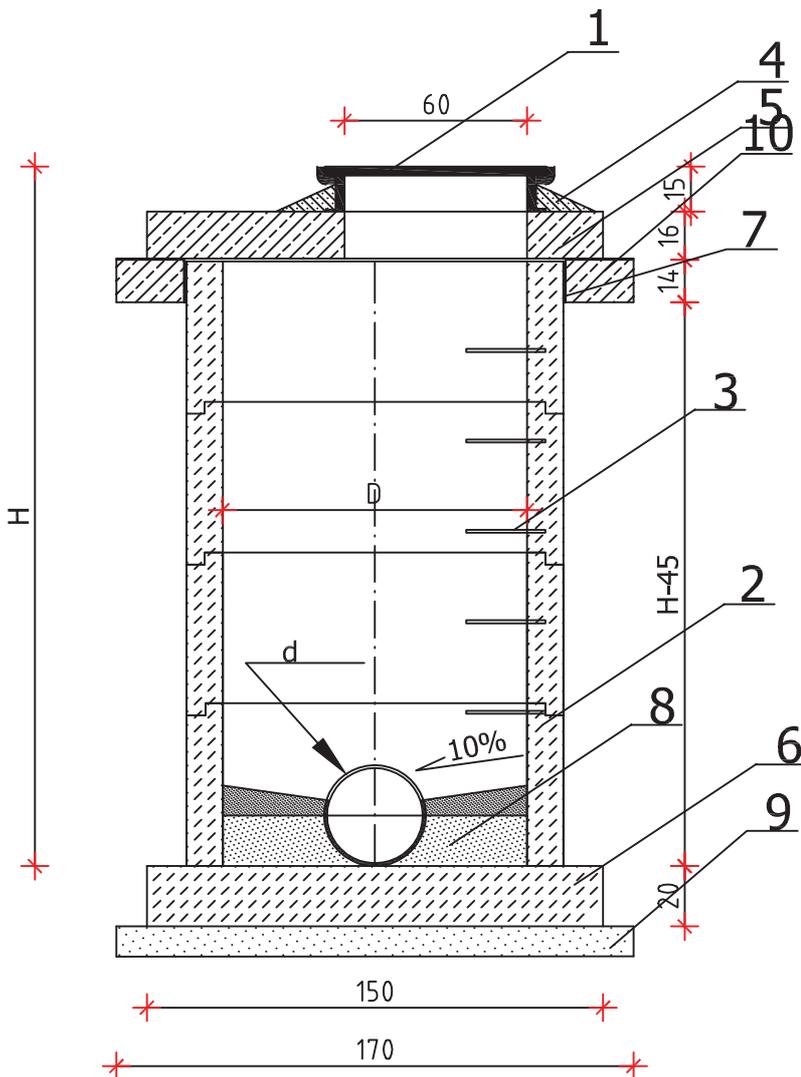






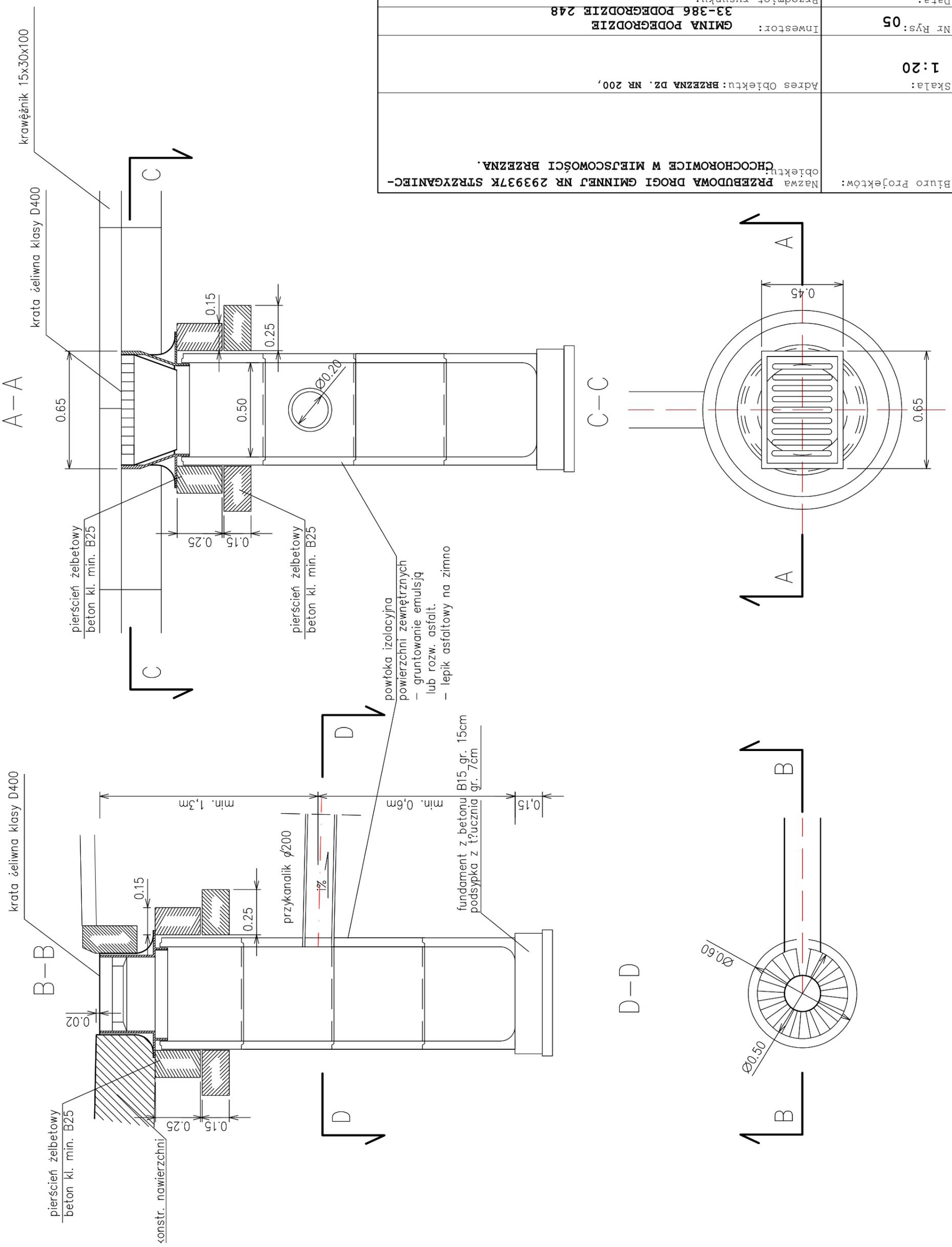
## OPIS ELEMENTÓW:

1. WŁAZ ŻELIWNY TYP CIĘŻKI DN 60 CM
  2. KRĘGI ŻELBETOWE DN 1,0 m
  3. STOPNIE ZŁAZOWE ŻELIWNE WG PN
  4. OBETONOWANIE WŁAZU ŻELIWNEGO B15
  5. PŁYTA ŻELBETOWA DN 1,5 m
  6. PŁYTA FUNDAM. BETONOWA DN 1,5 m
  7. USZCZELNIENIE MASĄ BITUMICZNĄ LUB PIANKĄ POLIURETANOWĄ
  8. WYPEŁNIENIE BETONEM
  9. PODSYPKA PIASKOWA
  10. PIERSCIEN OBCIĄŻAJACY ŻELBETOWY
- d- ŚREDNICA PRZEPUSTU



Biuro Projektów:	Nazwa obiektu: <b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293937K STRZYGANIEC-CHCZOROWICE W MIEJSKOŚCI BRZEZNA.</b>
Skala:	Adres Obiektu: <b>BRZEZNA DZ. NR 200</b>
Nr Rys: <b>04</b>	Inwestor: <b>GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248</b>
Data: <b>PAŹDZIERNIK 2011</b>	Przedmiot rysunku: <b>SZCZEGÓŁ ODWODNIENIA - STUDZIENKA REWIZYJNA</b>
Opracowanie:	Projektował:
Branża	<i>mgr inż. Józef Swiderski</i> Marek Swiderski 30.11.2011 upr. budowlana 5187 upr. (proj.) AW 1185/0A-23/89

# Wpust uliczny skala 1:20



Biuro Projektów:		Nazwa obiektu: PRZEJAZDOWA DRÓGI GMINNEJ NR 293937K STRZYGANIEC-CHOCZOROWICE W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA.	
Skala: 1:20		Adres Obiektu: BRZEZNA DZ. NR 200,	
Nr Rys: 05		Inwestor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248	
Data: PAZDZIERNIK 2011		Przedmiot rysunku: SZCZEGÓŁ ODMIENIENIA- WPUST DESZCZOWY	
Opracowanie:		Projektował: mgr inż. Andrzej Szwedziński Marszałkowska 20/157/87 ul. Biel. AN 1340/A-23/89	
Branża:			