

552/104/11
KONSTAL

21-560 Międzyrzec Podlaski, ul. Mydlarska 1
tel. 083-371-65-52 fax. 083-371-65-51

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH Z UL. PSZENNEJ
W MIĘDZYRZECU PODLASKIM
WYLOT WÓD DESZCZOWYCH DO RZEKI PISZCZANKI**

STAROSTWO POWIATOWE
w Białej Podlaskiej
Załącznik do decyzji
Nr KP/104/11
z dnia 26.01.2011

Numery ewidencyjne działek: obręb 2 Międzyrzec Podlaski dz. 812

Nazwa i adres Inwestora: Urząd Miasta Międzyrzec Podlaski
21-560 Międzyrzec Podlaski

Projektant:

inż. Kazimierz Basiak
ul. Dembowskiego 6/17
20-130 LUBLIN

specjalność inżynieria wodna
nr upr. 114/67/L

KB
20.12.10

Inż. Kazimierz Basiak
Uprawn. bud. Nr 114/67/L - specjalność
techniczno-budowlana - inżynieria wodna
(Dz. Bud. Nr 17/64 poz. 55)

grudzień 2010

STAROSTWO POWIATOWE
w Białej Podlaskiej
Wydział Architektury i Budownictwa
Oddział Zamięscowy w Międzyrzeczu Podlaskim

Spis treści

I. Część opisowa.....	1
1. Informacje wstępne.....	1
1.1. Podstawa opracowania.....	1
2. Projekt budowlany i wykonawczy.....	2
2.1 Podstawowe dane charakteryzujące inwestycję.....	2
2.2 Syntetyczny opis rozwiązań projektowych.....	2
2.3 Uwagi dotyczące wykonawstwa.....	2
2.4 Informacja BIOZ.....	3
2.5 Oświadczenie o zgodności z art. 20 Prawa budowlanego	
2.6 Uprawnienia budowlane	
2.7 Uzgodnienie z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Lublinie Oddział w Białej Podlaskiej Inspektorat w Radzynie Podlaskim	
II. Część przedmiarowa	
1. Opis robót oraz ich przedmiar lub obmiar	
III. Część graficzna	
1. Mapa działki w skali 1:1000 z naniesioną lokalizacją wylotu.....	szt. 1
2. Rysunek wylotu w skali 1:20.....	szt. 1

I. Część opisowa

1. Informacje wstępne

Niniejsze opracowanie jest elementem składowym projektu budowlanego i wykonawczego na odprowadzenie wód deszczowych z ulicy Pszennej w Miedzycu Podlaskim do rzeki Piszczanki w km 1+330. Opracowanie obejmuje tylko projekt samego wylotu do rzeki.

1.1. Podstawa opracowania

Do opracowania projektu wykorzystano:

- ♦ Dane z projektu kanalizacji, to jest średnicę rurociągu odprowadzającego, wynoszącą 315/26 mm.
- ♦ Warunki techniczne dla wylotu, określone pismem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie Oddział w Białej Podlaskiej Inspektorat w Radzynie Podlaskim, określające między innymi posadowienie dna wylotu na rzędnej 144,80 m.
- ♦ Dane z operatu hydrologicznego rzeki Piszczanki dotyczące przepływów.

2. Projekt budowlany i wykonawczy

2.1 Podstawowe dane charakteryzujące inwestycję

- Zlewnia rzeki Piszczanki w rejonie wylotu - 75 km².
- Przepływ średni w miejscu wylotu - $Q_S=196,5 \text{ dm}^3/\text{s}$.
- Przepływ wody najdłuższej trwającej - $Q_{NT}=60 \text{ dm}^3/\text{s}$.
- Wymiary projektowe rzeki Piszczanki:
 - Szerokość dna - 2,0 m.
 - Nachylenie skarp - 1:1,5.
- Średnica rurociągu PCV odprowadzającego wodę - 315/26 mm.

2.2 Syntetyczny opis rozwiązań projektowych

Na podstawie danych zaadaptowano do warunków terenowych i określonej średnicy rurociągu odpływowego wylot betonowy. Szczegóły rozwiązań przedstawia dołączony rysunek. Przy wylocie uwzględniono wykonanie osłonowych umocnień z płyt ażurowych typu krata ułożonych na włókninie filtracyjnej.

2.3 Uwagi dotyczące wykonawstwa

Brak bieżącej konserwacji rzeki Piszczanki sprawia, że jest ona znacznie zamulona i rzędne zwierciadła wody przy przepływach normalnych, średnich i długotrwałych są zawyżone. Posadowienie dna rury nad wylotem zapewnia odpływ przy stanach średnich. Do wykonania wylotu najlepiej wykorzystać okres przepływu wód najdłuższej trwających.

Wnioskuje się wydzielić grodzami ziemnymi odcinek rzeki pod wylot i umocnienie. Wodę odprowadzić w czasie robót rurociągiem ułożonym na przeciwległej skarpie od wylotu. Przy wykonywaniu wylotu w okresie trwania przepływu $Q_{NT}=60 \text{ dm}^3/\text{s}$ do odprowadzenia wody wystarczy rurociąg $\varnothing 30$ ułożony ze spadkiem 5‰. Po odpompowaniu wody z wydzielonego terenu pod budowę wylotu wykonać odmulenie cieku do potrzebnej rzędnej, zabetonować wylot i umocnienia. Po wykonaniu robót przywrócić koryto rzeki do stanu istniejącego.

2.4 Informacja BIOZ

Niewielki zakres robót i ograniczenie prac tylko do wykonania wyłotu ścieków sprawia, że nie występuje potrzeba opracowania BIOZ.

STAROSTWO POWIATOWE
w Białej Podlaskiej
Wydział Architektury i Budownictwa
Oddział Zamiejscowy w Miedzynie Podlaskiej

Kazimierz Basiak
ul. Dembowskiego 6/17
20-130 LUBLIN

Lublin, dn. 20.12.2010
STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
Wydział Podlaskiej
Architektury i Budownictwa
Oddział Zamiejscowy w Międzyrzeczu Podlaskim

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego (Dz.U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 roku z późniejszymi zmianami) oświadczam, że opracowany przeze mnie projekt branży wodnej pod nazwą:

Wylot do odprowadzenia wód deszczowych z ul. Pszennej w Międzyrzeczu Podlaskim

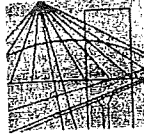
dla:

Urzędu Miejskiego w Międzyrzeczu Podlaskim

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kazimierz Basiak
upr. nr 114/67/L

Inż. Kazimierz Basiak
Uprawn. bud. Nr 114/67/L - specjalność
techniczno-budowlana - inżynieria wodna
(Dz. Bud. Nr 17/67 poz. 65)



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Lublin, dnia 2009-12-23

Pieczęć Izby Okręgowej
Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel/fax 534-78-12

ZASWIADCZENIE

Pan **Basiak Kazimierz** nr ewidencyjny **LUB/WM/3224/02**
adres zamieszkania **20-130 Lublin Dembowskiego 6/17**
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2010-01-01** do **2010-12-31**
Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Mitura

PREZYDIUM
WOJEWODZKIEJ RADY NARODOWEJ
w Lublinie
Wydział Gospodarki Wodnej
nr ewid. uprawnień 114/1967/L

Dnia 3 stycznia 1967 r.

UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministerstwa Żeglugi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa /Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55 /

Os. inż. **Kazimierz Basiak**
urodzony dnia 1 stycznia roku 1935
w Czystoborowicach pow. Krasnostaw

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane w specjalności inżynierii wodnej określonej w § 4
do sporządzania projektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi.

Pieczęć okrągła
Godło Państwa Polskiego z napisem
Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Lublinie.
Kierownik Wydziału
podpis nieczytelny
mgr Tadeusz Drelich

Za zgodną odpisem oryginalnym
Lublin 10.1.1967 r.

760/HN.

Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Lublinie
Oddział w Białej Podlaskiej
Inspektorat w Radzynie Podlaskiej
ul. Pocztowa 8, 24-100 Radzyń Podlaski

O/BP/R/401- 13/10

Radzyń Podlaski dn.15.11.2010r.

STANOWISKO
w Białej Podlaskiej
Wydział Melioracji i Urządzeń Wodnych
Oddział Zarządkowy w Radzynie Podlaskiej
wpl. 17 LIS. 2010
L. dz.

**URZĄD MIASTA
MIĘDZYRZEC PODLASKI**

21-560 Międzyrzec Podlaski
ul. Pocztowa 8

W nawiązaniu do pisma znak: R.III.7023/WK-10/2010 z dnia 9.11.2010r Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie Oddział w Białej Podlaskiej Inspektorat w Radzynie Podl. Podaje warunki techniczne na wykonanie wylotu kanału ścieków deszczowych z ulicy Pszennej do rzeki Piszczanki w km: 1+330.

- wykonać wylot typu dokowego z nachyleniem skrzydełek zgodnym z nachyleniem skarp rzeki.
- skarpy rzeki wokół wylotu umocnić płytami betonowymi typu „krata” pasem 1m.
- na wysokości wylotu. dno rzeki umocnić płytami betonowymi na rzędnej nie wyższej jak 144.80m npm.

Szczegółowy projekt wylotu należy uzgodnić w tut. Inspektoracie.

Kierownik
Inspektoratu Radzyń Podlaski
Adam Martyniuk
Adam Martyniuk

Biała Podlaska 31.12.2010r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Białej Podlaskiej
Wydział Architektury i Budownictwa
Oddział Ziemiestowy w Międzyrzeczu Podlaskim

O/BP/R/401- 18 /10

„KOINSTAL”

Janusz Smolarczyk

21-560 Międzyrzec Podlaski, ul. Mydlarska 1

REGON 030110550

NIP 538-100-14-81

W nawiązaniu do pisma od „KOINSTAL” Janusz Smolarczyk z dnia 22.12.2010r -Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie Oddział Biała Podlaska uzgadnia projekt budowlany wylotu kanału ścieków deszczowych do rzeki Piszczanki w km:1+330 w Międzyrzeczu Podlaskim – bez uwag
Wykonanie w/w wylotu zobowiązuje właściciela do zawarcia umowy użyczenia, a po zakończeniu prac do umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami stanowiącymi własność Skarbu Państwa, niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia, za opłatą roczną, stosownie do art.20 Prawa wodnego. Prawa właścicielskie w stosunku do wymienionych gruntów wykonuje WZMiUW w Lublinie na mocy art. 11 ust.1 pkt4 Prawa wodnego i uchwały nr XLII. 556/02 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 27 maja 2002r w sprawie zmian statutu.

Powierzchnia zajętego gruntu 12,42 m² (Obręb 2 Miasto Międzyrzec Podl. działka nr 812.)

Na wykonanie wylotu wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

Po zakończeniu prac powiadomić WZMiUW Inspektorat w Radzynie Podlaskim celem sprawdzenia wykonania prac i dokonania odbioru.

Opłata za uzgodnienie wynosi 118 zł. (słownie: sto osiemnaście 00/100)

Opłatę należy wnieść na rachunek bankowy WZMiUW w Lublinie w Banku Gospodarki Żywnościowej w Lublinie Nr 02 2030 0045 1110 0000 0132 8290 w terminie 14 dni od daty otrzymania uzgodnienia.

Kierownik
Inspektoratu Radzyna Podlaski
Adam Martyniuk
Adam Martyniuk

p.o Dyrektora
Oddziału WZMiUW
w Białej Podlaskiej
Krzysztof Plotrowski
Krzysztof Plotrowski

Do wiadomości:

1. WZMiUW Inspektorat w Radzynie Podlaskim
2. A/a

Biuro Geodezyjne i Kartograficzne
GEOPRAJ
ul. Piłsudskiego 12
20-000 Białystok
tel. 85 422 10 00
www.geopraj.pl

Województwo: LUBELSKIE

Powiat: BIALSKI

Jednostka ewidencyjna: m. Międzyrzec Podlaski

Obręb ewidencyjny: 2

Układ: 65

Sekcja: 116.143.213.2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Mapa aktualna na dzień 12.10.2010r.
w obszarze zakreślonym kolorem zielonym

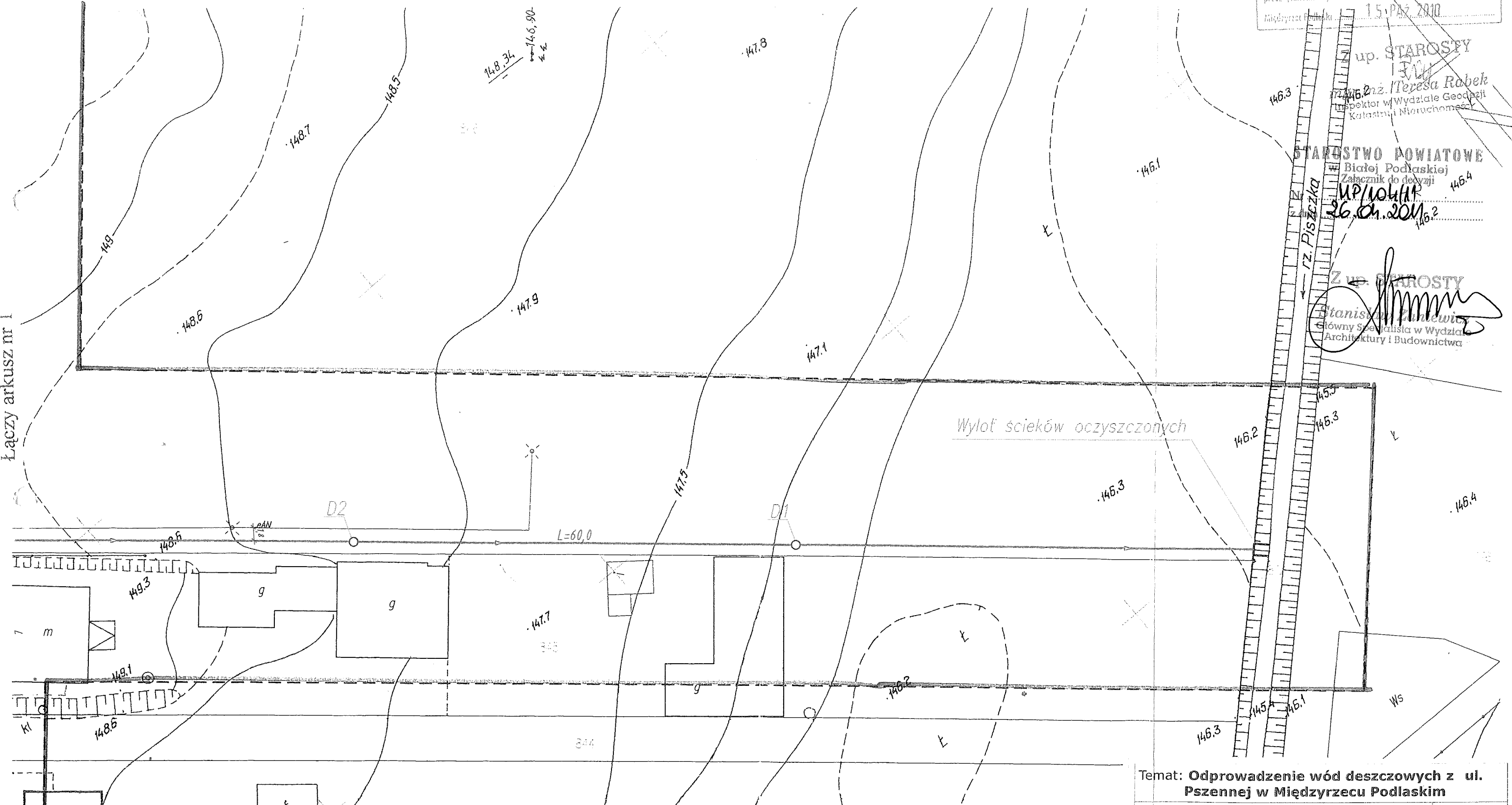
ARKUSZ NR 2

STAROSTA BIALSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
ul. Piłsudskiego 12, 20-000 Białystok
W obszarze oznaczonym linią zieloną
dokonano aktualizacji linii mapy zasadniczej. Dokumenty i pomiaru
uzupełniającego z tytułu do zasobu powiatowego
w dniu 15.10.2010r. i zorientowano
pod nr 155/10/10/2010
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powyższej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Międzyrzec Podlaski 15. PAZ 2010

GEODETA (PRACOWNIK)

Bogusław Goranluk

upr. nr 116.143.213.2

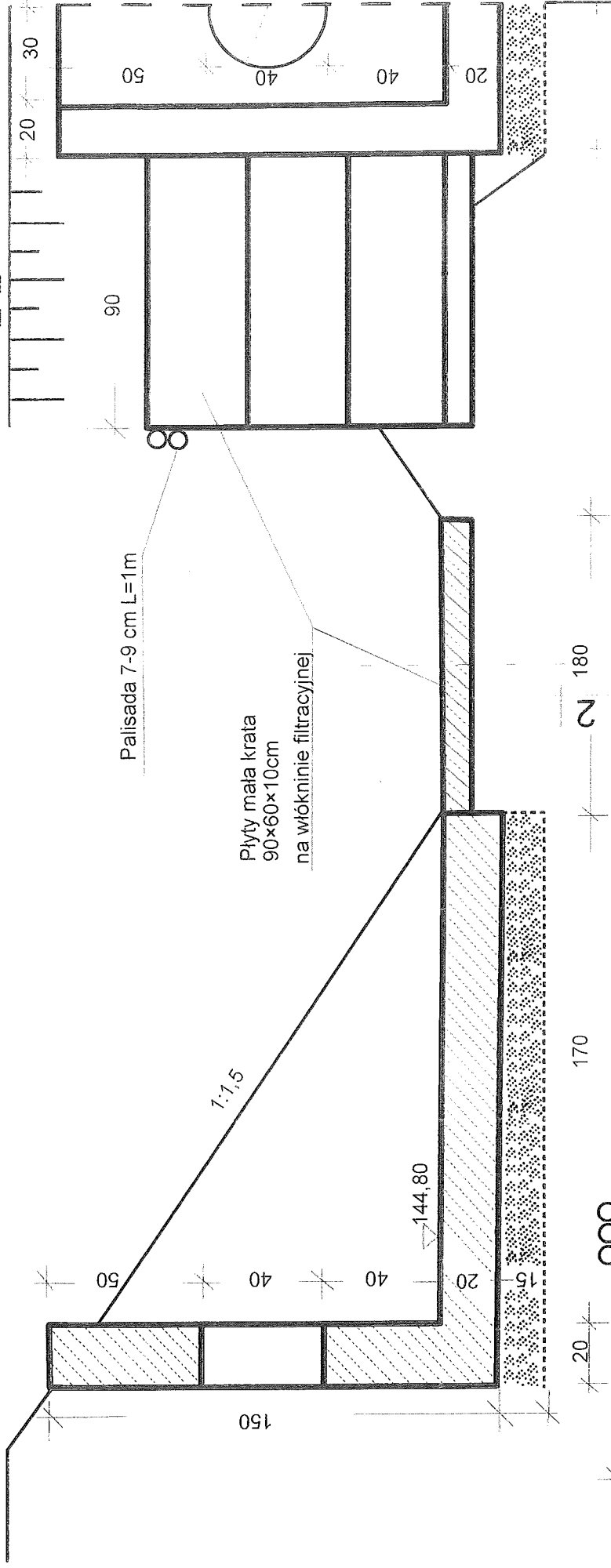


Z up. STAROSTY
13.10.10
inż. Teresa Rabek
Inspektor w Wydziale Geodezji
Katastru i Nieuchomości
STAROSTWO POWIATOWE
Białej Podlaskiej
Załącznik do decyzji
UP/104/10
26.10.2010
Z up. STAROSTY
Stanisław Bielewicz
Główny Specjalista w Wydziale
Architektury i Budownictwa

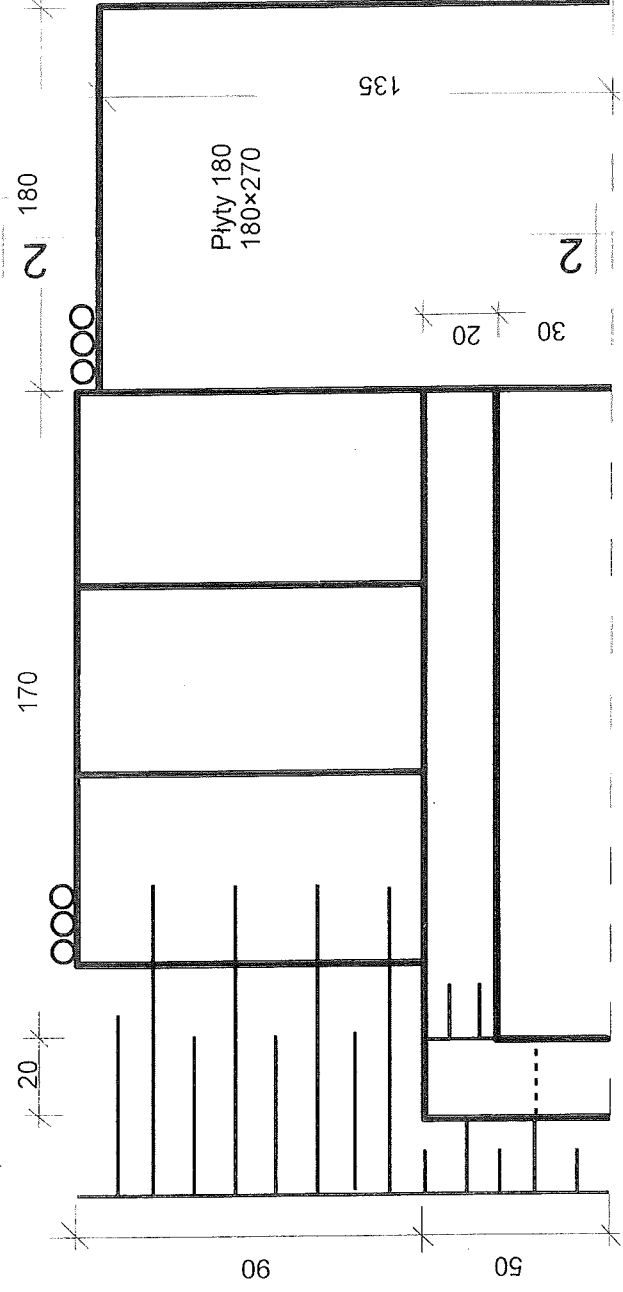
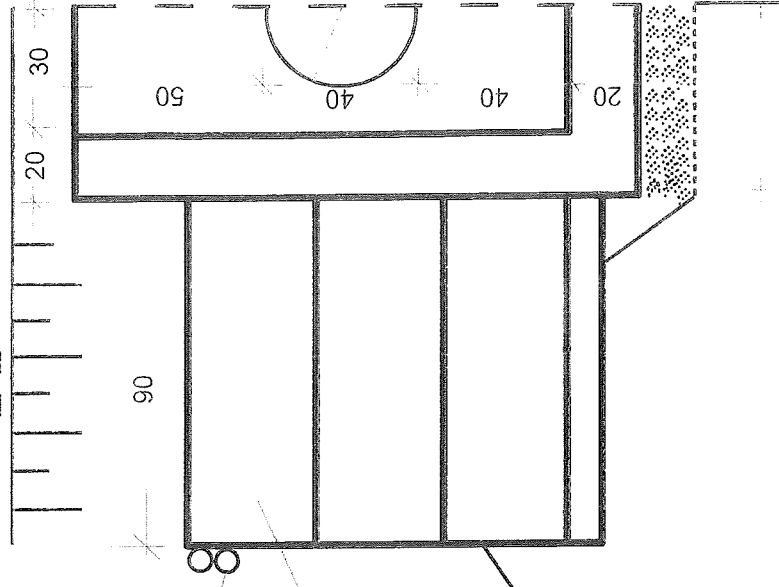
Temat: Odprowadzenie wód deszczowych z ul. Pszennej w Międzyrzeczu Podlaskim		
Treść: Lokalizacja wylotu ścieków		Skala 1:500
Projektant inż. Kazimierz Basiak	podpis <i>[Signature]</i>	nr upr. 114/67/L

1-1

146,25



2-2



Beton hydrotechniczny
B-20/W-4; M-100

STAROSTWO POWIATOWE
Urząd Miejski w Międzyzdrzeczcu
Wydział Inżynierii i Budownictwa
ul. Świerkowa 10, Międzyzdrzec Podlaski

Temat: Odprowadzenie wód deszczowych z ul. Pszennej w Międzyzdrzeczcu Podl.

Treść rys.: Wylot ścieków

Skala: 1:20

Projektant: Inż. Kazimierz Basiak

podpis: [Signature]

nr upraw. inż. budowl. 141467/L