

INWESTOR

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY "DROMIK"

WŁODZIMIERZ KRUPA

82-500 Kwidzyn ul. Korczaka 20/3, tel. 603636976, 552794493

TYTUŁ : PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA ZJAZDU z działki nr 25/1 w miejscowości Watkowice Małe
na drogę powiatową nr 3141 G Sztum - Watkowice,

NAZWA OBIEKTU : ZJAZD

BRANŻA DROGOWA

ADRES OBIEKTU : Droga powiatowa nr 3141 G Sztum - Watkowice

INWESTOR : Gmina Ryjewo
ul. Lipowa 1
82-420 Ryjewo

PROJEKTANT : inż. WŁODZIMIERZ KRUPA upr. 1576/EL/90
specjalność : branża drogowa

Podpis

Starostwo Powiatowe
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

Załącznik nr 2 stanowi
integralną część Stanowienia

- decyzja Nr 620/06
z dnia 23.10.2006r

Z up. Starosty Powiatu

Urszula Dobrowolska
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

Data opracowania : sierpień 2006



Zawartość opracowania:

1.	Oświadczenie zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane	1
2.	Potwierdzenie kwalifikacji	2
3.	Zaświadczenie o przynależności do Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa	3
4.	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	4
5.	Opis techniczny	9
6.	Plan BIOZ	12
7.	Część rysunkowa	15
	a) Orientacja	15
	b) Plan zagospodarowania terenu	16
	c) Trójkąt widoczności	17
	d) Przekrój konstrukcyjny – poprzeczny drogi dojazdowej	18
	e) Przekrój konstrukcyjny – podłużny zjazdu	19
	f) Szczegół konstrukcyjny	20

Kwidzyn, dnia 14.08.2006r.

Dane personalne projektanta/sprawdzającego*

Imię i Nazwisko: Mieczysław Kupa
Adres: ul. Karłowicza al. Korczaka 10/3
Specjalność: drogi
Numer uprawnień: 1576/02/S.O.
Numer członkowski izby: POM/89/2449/01

OŚWIADCZENIE

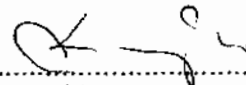
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt budowlany obiektu budowlanego:

Budowy zjazdu z działki nr 25/1 w m. Watkowice
nazwa i rodzaj obiektu budowlanego, bądź robót budowlanych

Małe do drogi powiatowej nr 31416 Setun -
Watkowice

planowanego ul. nr 25/1 w m. Watkowice Małe
lokalizacja (nr działki, ulica, miejscowość, gmina)

sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


.....
podpis

* niepotrzebne skreślić

W. 19. 1990. 09. 21
Kwidzyn
Nr 1576/E1/90

Elbląg, dnia 1990.09.21
ul. Warszawska 19
KWIDZYN

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYKOTOWANIA
ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH
FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE
=====

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 3 lit.b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że :

Pan Włodzimierz Wiesław K R U P A - inżynier budownictwa

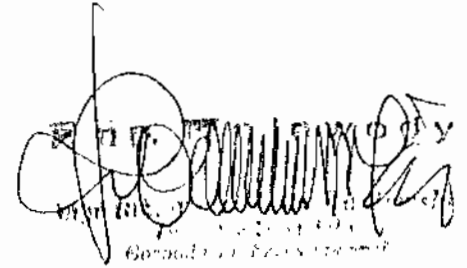
urodzony dnia 22 grudnia 1953 roku w Kwidzynie woj. elbląskie posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- KIEROWNIKA BUDOWY I ROBOT -

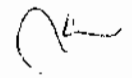
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych.

Pan Włodzimierz Wiesław K R U P A - jest upoważniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowy dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych typowych przepustów i mostów,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów budowli nie będących budynkami.



Włodzimierz Krupa



Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Krupa Włodzimierz**
82-500 Kwidzyn ul.Korczaka 20/3

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/2449/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2006-01-01 do 2006-12-31

Gdańsk 2005-12-13 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-340 Gdańsk, ul. Święciańska 40, 44
(3) Tel. (0-58) 324-29-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trykowski

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY

ZJAZDU Z DZIAŁKI nr 25/1

w m. Watkowice Małe gm. Ryjewo do drogi powiatowej

nr 3141G Sztum - Watkowice

PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Inwestora - Gminy Ryjewo, na wykonanie PB budowy zjazdu z działki nr 25/1 w Watkowicach Małych do drogi powiatowej nr 3141G Sztum - Watkowice.
2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych dostarczona przez Inwestora.
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
4. Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych.
5. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne GDDP.
6. Pomiary i wizja w terenie.

STAN ISTNIEJĄCY

Działka budowlana o numerze geodezyjnym 25/1 położona jest w miejscowości Watkowice Małe, gmina Ryjewo, przy drodze powiatowej nr 3141G Sztum - Watkowice. Inwestor – Gmina Ryjewo, zgodnie z Decyzją Wójta Gminy Ryjewo o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, nr 7331/40/2/06 z dnia 02.08.2006 r. zamierza przystąpić do rozbudowy biologicznej oczyszczalni ścieków. W tym celu niezbędne jest wykonanie włączenia planowanej inwestycji do drogi powiatowej.

Warunki jakim powinien odpowiadać zjazd z działki do drogi publicznej określa niniejsze opracowanie.

STAN PROJEKTOWANY

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, przedmiotowy zjazd jest zjazdem publicznym. Zgodnie z § 78 pkt 1-3 cytowanego wyżej rozporządzenia przyjmuje się następujące parametry techniczne zjazdu :

- Szerokość jezdni 3.5 m
- Promień łuku R= 4.0 m
- Pochylenie podłużne zjazdu w obrębie pasa drogowego 1,0 %

Nawierzchnię zjazdu w pasie drogowym, ograniczoną krawężnikiem betonowym ustawionym na ławie betonowej z oporem, projektuje się z betonu klasy B-20, grubość warstwy 20 cm, na warstwie odsączającej z piasku gr.15 cm, poza pasem drogowym nawierzchnia z płyt betonowych typu YOMB. Styk nawierzchni projektowanego zjazdu oraz nawierzchni drogi powiatowej należy uszczelnić masą


zalewową. Szczegóły konstrukcyjno - wysokościowe znajdują się w części rysunkowej niniejszego opracowania.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w terenie oraz rozporządzenie MT i GM z dnia 2 marca 1999 r, załącznik nr 2 pkt 5 określono „trójkąt widoczności”. Projektowany zjazd spełnia warunek „widoczności” przy włączaniu się do ruchu, nie występują przeszkody terenowe utrudniające widoczność przy włączaniu się do ruchu z przedmiotowego zjazdu do drogi publicznej - powiatowej.

Uwaga :

Podczas prowadzenia robót ziemnych w obrębie budowanego zjazdu, należy wykonać ręczne przekopy kontrolne potwierdzające brak uzbrojenia podziemnego. Wszystkie materiały użyte do budowy zjazdu jak również zastosowana technologia robót, winny być prowadzone zgodnie ze ST GDDP.

Niniejszy projekt należy uzgodnić z zarządcą drogi powiatowej - Starostwem Powiatowym w Kwidzynie.



PLAN BIOZ

Inwestycja : **BUDOWA ZJAZDU Z DZIAŁKI NR 25/1 w m. WATKOWICE MAŁE
Z ROZBUDOWYWANEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DO DROGI POWIATOWEJ NR 3141G SZTUM - WATKOWICE**

Inwestor : **GMINA RYJEWO
ul. Lipowa
82-420 RYJEWO**

Sporządził Plan BIOZ : Włodzimierz Krupa



Kierownik budowy :

Data: SIERPIEŃ 2006 r.

1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest program bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na zadaniu „ Budowa zjazdu z działki nr 25/1 w m. Watkowice Małe do drogi powiatowej nr 3141G SZTUM - WATKOWICE”.

2. Część opisowa

1) *Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :*

Zakres prac obejmuje :

- zdjęcie humusu oraz korytowanie pod nawierzchnię zjazdu
- ułożenie warstwy odsączającej z piasku
- ustawienie krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem
- nawierzchnia z betonu B-20 przy grubości warstwy 20 cm
- poza pasem drogi nawierzchnia z płyt betonowych typu „YOMB”

2) *Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce:*

brak takich elementów

3) *Wykaz elementów zagospodarowania działki nr 25/1, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :*

Brak takich elementów

4) *Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.*

Roboty ziemne – korytowanie, wykonywane będzie mechanicznie. Powyższe roboty muszą być zabezpieczone poprzez właściwe oznakowanie pionowe i poziome strefy robót ziemnych.

Teren budowy należy oznakować zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót drogowych prowadzonych w pasie drogi”.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zabezpieczenie robót po zakończeniu dnia pracy przed dostępem osób postronnych. Teren robót należy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą oraz właściwymi znakami pionowymi.

5) *Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia .*

Teren budowy winien być oznakowany znakami pionowymi i poziomymi zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy .

6) *Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przy przystąpieniu do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:*

- a) *określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,*
- b) *konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,*
- c) *zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osoby .*

Osoby biorące udział w realizacji powyższego zadania budowlanego zostaną poinstruowane przez osobę z uprawnieniami BiHP na miejscu budowy oraz odpowiednio wyposażone w wymagany sprzęt ochrony osobistej. Zgodnie z prawem budowlanym podlegają będą stałemu nadzorowi kierownika budowy .

7) *Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów , substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy :*

Nie dotyczy

8) *Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń :*

Teren budowy winien być oznakowany zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy, przestrzeganie przez wykonawcę właściwej organizacji pracy, używanie sprawnego sprzętu technicznego obsługiwanego przez uprawnionych operatorów oraz wykonywanie prac zgodnie z założeniami technologicznymi wpłynie na bezpieczne i zgodne ze sztuką budowlaną prowadzenie budowy.

9) *Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych:*

Dokumentacja budowy oraz dokumenty eksploatacyjne maszyn i urządzeń technicznych będą w posiadaniu kierownika budowy .

3. Część rysunkowa :

Brak konieczności wykonania.

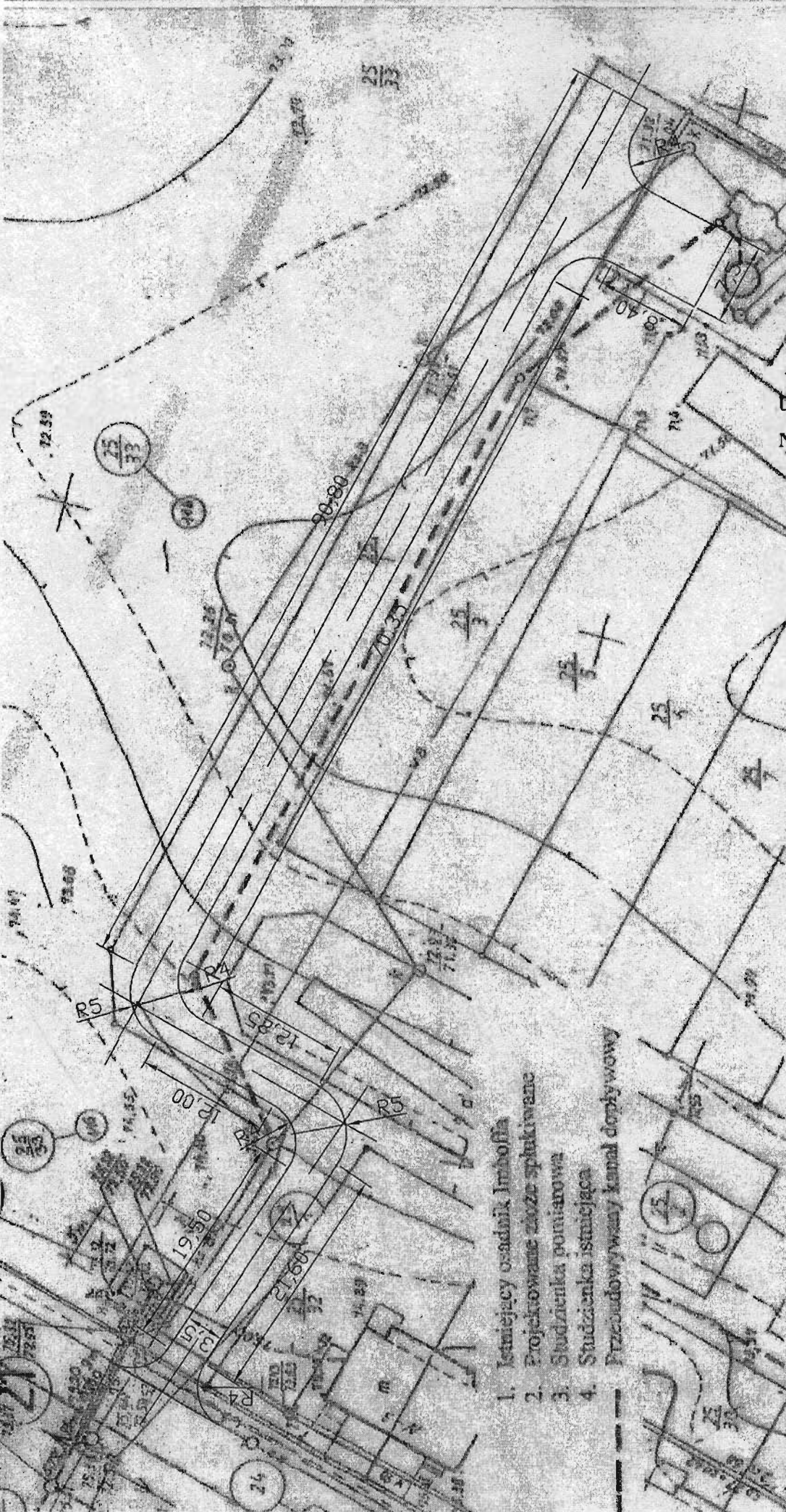
Sporządził :

ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

Wydział Infrastruktury, Gospodarki
Nieruchomościami i Inwestycji
Uzgodnienie ważne tylko z pismem

Nr 16/21/2006 z dnia 16.08.2006

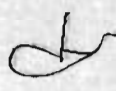


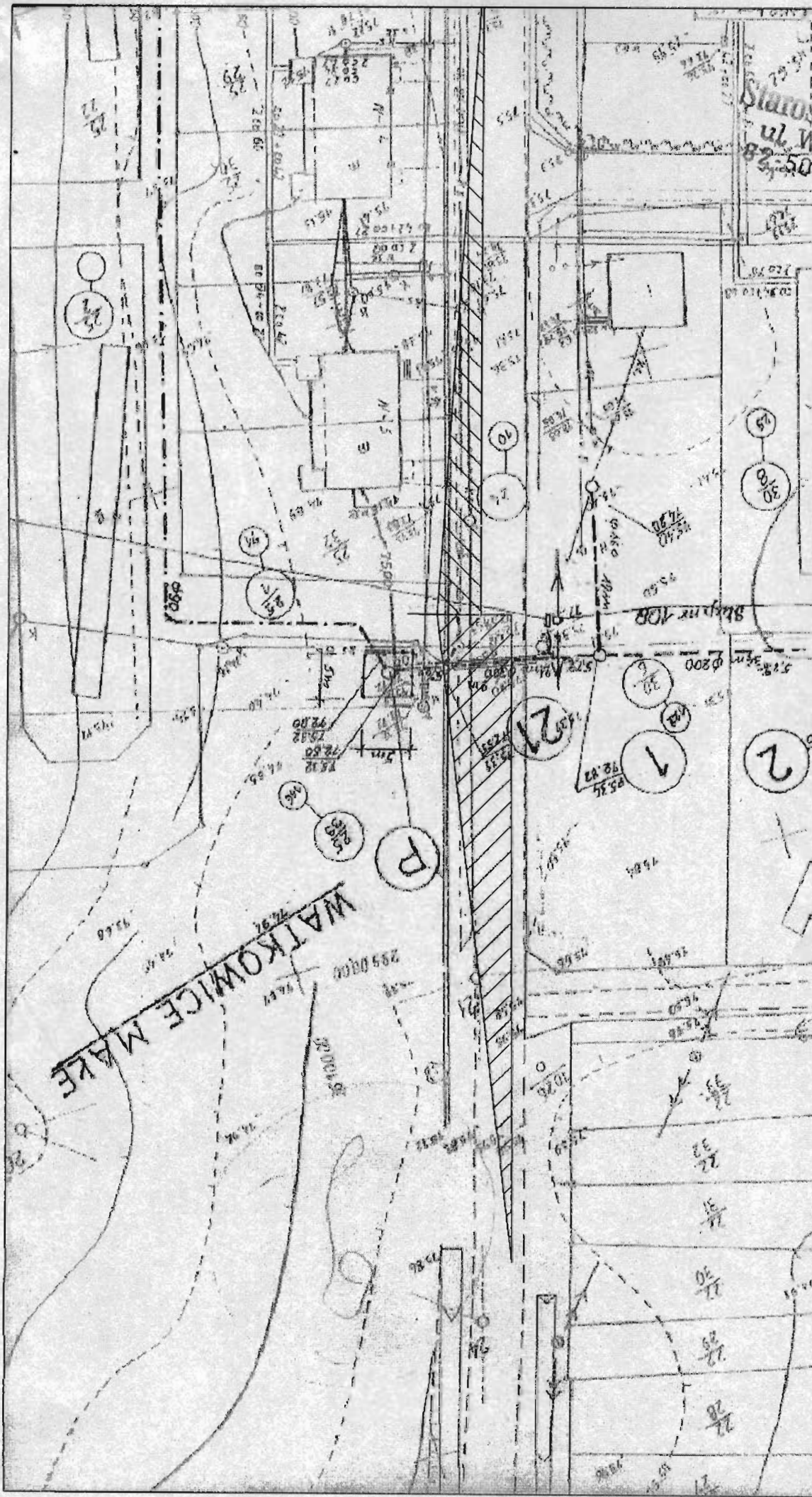
1. Istniejący osadnik Imbofla
 2. Projektowane złoże spliwniane
 3. Studzienka pomiarowa
 4. Studzienka istniejąca
- Przewidywany kanał dopływowy

PROJEKT BUDOWLANY	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY „DROMIK” W. KRUPA KWIDZYN	
	INWESTOR: Gmina Ryjewo, ul. Lipowa 1, 82-420 Ryjewo	
Projektant: inż. W. Krupa upr. 1576/EI/90 spec. drogi	Nazwa: Budowa zjazdu z działki nr 25/1 w miejscowości Watkowice Małe na drogę powiatową nr 3141 G Szum - Watkowice,	Rys. 2 08.2006
	TYTUL: Plan zagospodarowania terenu	1:500



 Projektowany zjazd

PROJEKT BUDOWLANY		USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY „DROMIK” W. KRUPA KWIDZYN	
		INWESTOR: Gmina Ryjewo, ul. Lipowa 1, 82-420 Ryjewo	
Projektant: inż. W. Krupa upr. 1576/EI/90 spec. drogi		Nazwa: Budowa zjazdu z działki nr 25/1 w miejscowości Watkowice Małe na drogę powiatową nr 3141 G Sztum - Watkowice	Rys. 1
		TYTUŁ: ORIENTACJA	08.2006
			1:25000



Stalowo Powiatowe
 ul. Warszawska 108
 82-500 KWIDZYN

USLUGI PROJEKTOWE I NADZORY "DROMIK"

W. KRUPA KWIDZYN

INWESTOR:

Gmina Ryjewo, ul. Lipowa 1, 82-420 Ryjewo

Nazwa:

Budowa zjazdu z działki nr 25/1 w miejscowości Watkowice Małe w powiatowu nr 3141 G Szum - Watkowice,

TYTUŁ:

Trójkat widoczności

PROJEKT BUDOWLANY

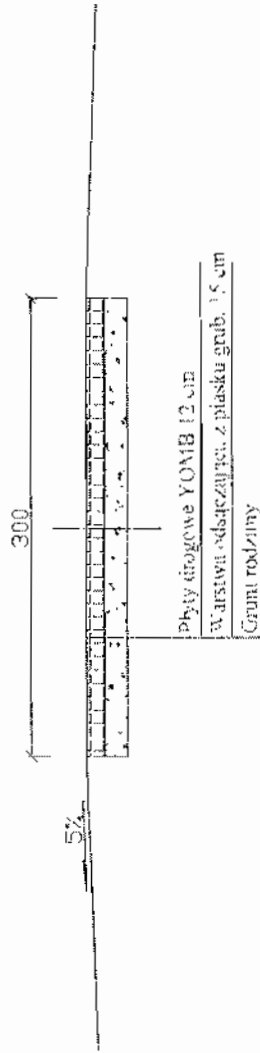
Projektant:

inż. W. Krupa
 upr. 1576/EI/90
 spec. drogi

Rys. 3

08.2006

1:500

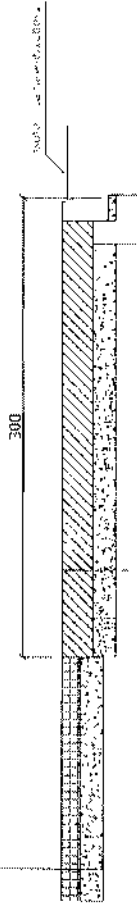


PROJEKT BUDOWLANY	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY „DROMIK” W. KRUPA KWIDZYN	
	INWESTOR: Gmina Ryjewo, ul. Lipowa 1, 82-420 Ryjewo	
Projektant: inż. W. Krupa upr. 1576/EI/90 spec. drogi	Nazwa: Budowa zjazdu z działki nr 25/1 w miejscowości Watkowice Małe na drogę powiatową nr 3141 G Sztum - Watkowice.	Rys. 4 08.2006
TYTUŁ: Przekrój konstrukcyjny - poprzeczny drogi dojazdowej		1:50

Przydrogowe YCMB 12 cm

Warstwa odsieczająca z pasku grub. 15 cm

Grunt rodzimy



Nawierzchnia betonowa B 20 grub. 20 cm

Warstwa odsieczająca z pasku grub. 15 cm

Grunt rodzimy

**PROJEKT
BUDOWLANY**

Projektant:
inż. W. Krupa
upr. 1576/EI/90
spec. drogi

**USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY „DROMIK”
W. KRUPA KWIDZYN**

INWESTOR:

Gmina Ryjewo, ul. Lipowa 1, 82-420 Ryjewo

Nazwa:

Budowa zjazdu z działki nr 25/1 w miejscowości Watkowice Małe na drogę powiatową nr 3141 G Szum - Watkowice

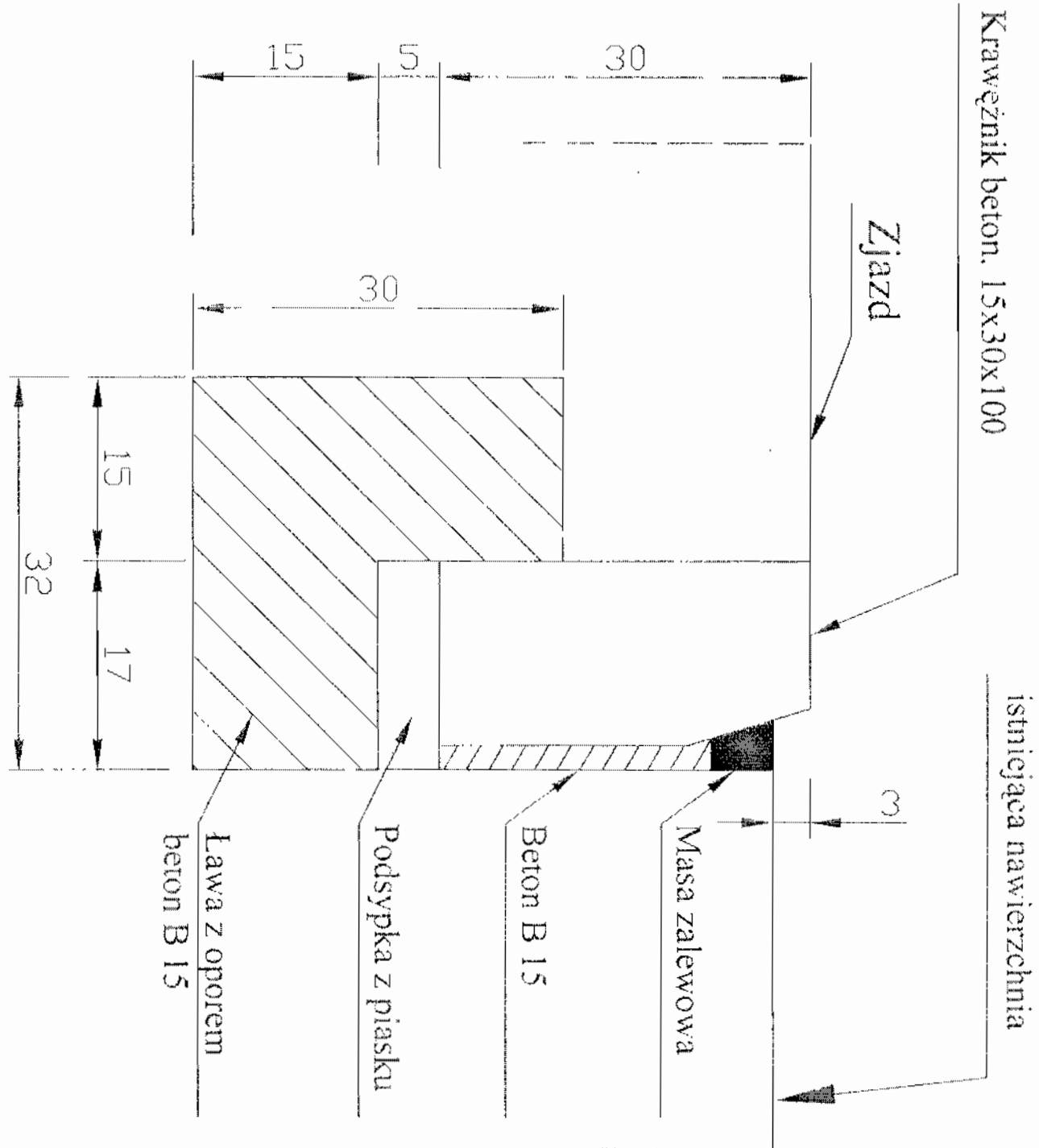
TYTUŁ:

Przekrój konstrukcyjny - podłużny zjazdu

Rys. 5

08.2006

1:50



PROJEKT BUDOWLANY		USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY „DROMIK” W. KRUPA KWIDZYN	
		INWESTOR: Gmina Ryjewo, ul. Lipowa 1, 82-420 Ryjewo	
Projektant: inż. W. Krupa upr. 1576/EI/90 spec. drogi		Nazwa: Budowa zjazdu z działki nr 25/1 w miejscowości Watkowice Małe na drogę powiatową nr 3141 G Sztum - Watkowice.	Rys. 6
		TYTUŁ: Szczegół konstrukcyjny	08.2006
			1:5