



PROJEKT WYKONAWCZY

Opis : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Piotrowice.
Obiekt : Działki 32/1, 148/1, 57, 181/14, 126/1, 52, 73, 79, 123, 14/1, 216.
Branża : Drogowa + miejsca na pojemniki na odpady, tablice ogłoszeń, skrzynki pocztowe i mała architektura.
Inwestor : Gmina Dygowo ul. Kolejowa nr 1 78-113 Dygowo.

OPRACOWAŁ	WIESŁAW GRZYWACKI	Upr.Bud. z § 14 zarządzenie 195 Nr 9 - 2001/150/71 Kraków	
PROJEKTOWAŁ	MARIAN JANKOWIAK RYSZARD WAŁĘSKA	Upr.Bud. z § 5 ust. 2 § 13 ust.1. Pkt 3b Nr UAN/N/7210/974/88 Koszalin Upr.Bud. z § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 4 Nr UAN/U/7342/63/92 Koszalin	
SPRAWDZIŁ	EDYTA BOCZEK	Uprawnienia budowlane ZAP / 0046 / POOD / 07 ZAP / BD / 0125 / 07	

Grudzień 2011 r.

Miejsce i data: **Kołobrzeg, 28.12.2011**

STAROSTWO POWIATOWE
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
ul. Gryfitów 4-6, 78-100 Kołobrzeg

OPINIA GN.6630.827.2011
o uzgodnieniu dokumentacji projektowej

Podstawa prawna wydania opinii:
art. 7d pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027 z późn. zm.) oraz § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455)

UZGADNIA

Przedmiot uzgodnienia: **przebudowa drogi gminnej wraz z budową oświetlenia**

Lokalizacja: **PIOTROWICE gm. Dygowo, działki 14/1, 32/1, 52, 57, 73, 79, 123, 124, 126/5, 148/1, 181/14**

Dla: **GINA DYGOWO**
78-113 Dygowo ul. Kolejowa 1

Na zlecenie z dnia **06.12.2011**

Data wpływu: **06.12.2011**

Zgodnie z art. 27 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

Inwestorzy są zobowiązani:


- nie dokonywać czynności powodujących zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie znaków geodezyjnych
- zapewnić wyznaczenie i dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu ulegających zakryciu należy wykonać przed ich zakryciem

Postępowanie niezgodne z ww. przepisami podlega karze grzywny orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczenia (art.48 ust.1 pkt 6 i ust.2 Ustawy)

Uzgodnienie niniejsze nie dotyczy odniesienia projektowanych przewodów do sieci uzbrojenia o charakterze zastrzeżonym. Uzgodnienie w tym zakresie należy uzyskać w Wojewódzkim Sztabie Wojskowym w Szczecinie.

Uwagi i zalecenia:

Zgodnie z załączoną kopią protokołu
nr **GN.6630.827.2011** z dnia **06.12.2011**


/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

PROTOKÓŁ Nr GN.6630.827.2011
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **przebudowa drogi gminnej wraz z budową oświetlenia**

Lokalizacja: **PIOTROWICE gm. Dygowo, działki 14/1, 32/1, 52, 57, 73, 79, 123, 124, 126/5, 148/1, 181/14 ,'**

Projektant: **ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO "WIE-MAR" S.C. WIESŁAW GRZYWACKI, IRENA JANKOWIAK, 78-200 Białogard ul. Wojska Polskiego 62/2**

Inwestor: **GMINA DYGOWO 78-113 Dygowo ul. Kolejowa 1**

Na podstawie zlecenia z dnia **06.12.2011** Data wpływu do ZUDP: **06.12.2011**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia / ~~nie uzgadnia~~ ww. obiekt(ów)

branża	treść uzgodnienia, data i podpis uzgadniającego
<p>G.EN. GAZ ENERGIA S.A. Oddział w Karlinsku 78-230 Karlino, ul. Koszalińska 95 B tel. (094) 312-08-70, fax (094) 312-08-77 NIP 660-130-27-73, REGON 330017284 tel. (0) 801 429 429</p> <p>gazownicza</p>	<p><i>Uzgodniono z uwagami jak w załączniku</i></p> <p style="text-align: right;">G.EN. GAZ ENERGIA S.A. Oddział w Karlinsku zł. Dyrektora Oddziału <i>[Podpis]</i> 21.12.2011</p>
<p>Energa Operator SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kolobrzegu ul. Rolna 3 78-100 Kolobrzeg NIP 583-000-11-90</p> <p>energetyczna</p>	<p>13.12.2011</p> <p><i>Uzgodniono przebudowę drogi gminnej bez awary.</i></p> <p style="text-align: right;">Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej <i>[Podpis]</i> Grzegorz Pękuł</p>
<p>Za zgodność z oryginałem</p> <p>ZIAROSTWO POWIĄTOWE W KOLUBRZEGU Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej ul. Grzytów 4-6. 78-100 KOŁOBRZEG</p> <p><i>[Podpis]</i></p> <p>telekomunikacyjna</p>	<p>TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Operacyjny Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie Dział Zarządzania Zasobami Sieci - Szczecin</p> <p><i>Przebudowę i zabezpieczenie stacji TP Nylomosa pod nadzorem służb terenowych. Do zakończenia inwestycji dostawę dokumentacji i rozprawy i inwentaryzacji przekazanej do TP Koszalin.</i></p> <p>L. dz. <i>827</i> / 201 <i>1</i></p> <p>Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag <i>1,2,3,5,6,9,13</i> wg przekazanego załącznika</p> <p><i>Mirowski</i> Miejsowość <i>28.12.11</i> Data <i>[Podpis]</i> Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Szczecinie</p>
<p>"MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kolobrzegu STARSZY INSPEKTOR ds. TECHNICZNYCH Tadeusz Kajda</p> <p>wodociągowo-kanalizacyjna</p>	<p><i>Uzgodniono: 11/02/2011.</i></p> <p><i>Uzgodniono z uwagą: w przypadku nadmiernej megisternia, a tym samym nie osiągnięcia minimalnego przy kryciu istniejącego nadcięcia konty metrażu poniżej inwestor.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>K-9 13.12.2011.</i></p>

branża	treść uzgodnienia, data i podpis uzgadniającego	
	<p>- droga planowa - droga polietylowa</p>	
<p>drogowa</p> <p>ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Kołobrzeg ul. Rolna 3 78-100 Kołobrzeg T +48 94 357 57 56</p>	<p>P.T. uzgodniło w Rejonie Zachód Nie dotyczy wydział ciepłoty i ciepłociągów</p> <p>Kierownik Rejon Usług Oświetleniowych Kołobrzeg Andrzej Filipiński</p>	
<p>energetyczna (oświetlenie drogowe)</p> <p>URZĄD GMINY DYCGOWO ul. Kolejowa 1 78-113 DYCGOWO tel./fax (0-94) 358 41 94, 95, 66 NIP 671-164-0096</p>	<p>Uzgodniono</p> <p>6.12.2011</p> <p>INSPEKTOR Andrzej Mazur upr. GSK/7210/1055/88 § 5 ust. 21 § 13 ust. 1 pkt 21 § 7</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">CZŁONKOWIE ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ</p>	<p>Urząd Gminy</p> <p>POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO w Kołobrzegu ul. Piastowska 0</p> <p>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego</p>	<p>Uzgodniono bez uwag</p> <p>POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO inż. Danuta Jabłońska</p> <p>Za zgodność z oryginałem</p> <p>STAROSTWO POWIATOWE w KOŁOBRZEGU Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Gryfów 4-6 78-100 KOŁOBRZEG</p>
	<p>STAROSTWO POWIATOWE w Kołobrzegu WYDZIAŁ BUDOWNICTWA ul. Gryfów 4-6, tel. 35 301 60 78-100 KOŁOBRZEG</p> <p>Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa</p>	<p>Uzgodniono bez uwag</p> <p>PODIINSPEKTOR Danuta Grabka</p> <p>Żytko</p>
	<p>ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w Kołobrzegu ul. Gryfów 8, tel. 352 88 10 78-100 KOŁOBRZEG</p> <p>Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu</p>	<p>Uzgodniono bez uwag</p> <p>SPECIALISTA Czesław Malinowski</p>
	<p>Przewodniczący ZUDP</p>	<p>Uzgodniono.</p> <p>Z up. Starosty PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Cecylia Uprawniona Jolanta Żytka upr. GSK. Nr 18592, zakres 1</p>

3/4

Protokół Nr 6690-827 / 2011
uzgodnienia dokumentacji projektowej

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.

Uzgodnienie nr data
Dotyczy: *Przebudowa drogi*
Przebudowa T.C.C.

WARUNKI UZGODNIENIA:

1. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm.
2. Szczegółowy przebieg gazociągu należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych.
3. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy.
4. Zawiadomić na 7 dni przed rozpoczęciem robót: Biuro Obszaru Karlino, tel. (094) 312-08-70 70-200 Karlino, ul. Koszalińska 96 A
5. Uzgodnienie ważne 2 lata.
6. Dodatkowe ustalenia w przypadku...

*pod warunkiem... przed zabiciem...
należy... od... i...
rury ostrożnie, w przypadku
...
publika gazociągu z przeciagującymi
krawężnikami należy parować
siaci gazowej.*

*Prace wykonuje pod nadzorem
GPT Korhino*

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.
Oddział w Karlino
z siedzibą Dyrektora Oddziału
Borstan Kuchta

Za zgodność z oryginałem 1

URZĄDZYSTWO POWIATOWE w KOŁOBZEGU
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Świdnicka 46 78-100 KOŁOBZEG

J. Jytko

Kolobrzeg, 28.12.2011

ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU ZUDP NR 827/2011

1. Przekazać plac budowy z udziałem TP S.A. Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi Koszalin tel: 913 926 950, fax: 915 790 833.
2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TP S.A. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
4. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami OTK i TKD zlecić wytyczenie trasy GT Stare Bielice tel: 943 425 040, tel. kom: 502 701 813, fax: 943 425 948.
5. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP S.A
6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP S.A., metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP S.A. Nadzór nad pracami prowadzi Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi Koszalin tel: 913 926 9501, fax: 915 790 833.
7. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami TP S.A. zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
8. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami TP S.A., można usunąć po uzyskaniu zgody TP S.A., na wyłączny koszt Inwestora.
9. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
10. Dokonać regulacji wjazdu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
11. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości, co najmniej 0,5m od studni będących własnością TP S.A. Zachować minimum 0,5m przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablową TP S.A.
12. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez TP S.A.
13. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP S.A. Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi Koszalin tel: 913 926 950, fax: 915 790 833, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej TP S.A.

Za zgodność:

Mirosław Kaczorek
(imie i nazwisko)

943 126 580
(telefon)

MOSTYWO POWIATOWE W KOLOBRZEGU
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Spół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Gryfitów 4-6 78-100 KOLOBRZEG


Jytka

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

"WIE-MAR" S.C.

Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak, Edyta Grzywacka - Wziątek
78-200 Białogard ul. Woj. Polskiego 62/2

tel. (094) 312 45 22 ;
REGON 330571520

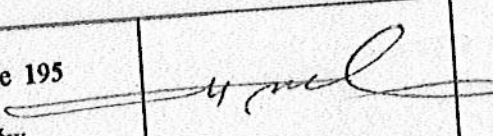
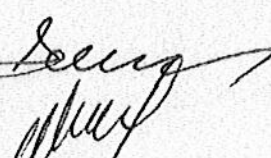
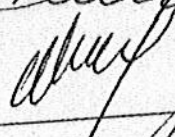
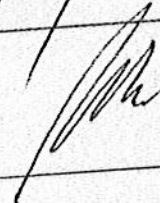
; kom. 0 609 264 847
NIP 672-16-79-485

OŚWIADCZENIE

ZPiNB „WIE-MAR” s.c. oświadcza, że opracowany Projekt Budowlany pt. „Przebudowa drogi gminnej w Piotrowicach” dotyczy wykonywania robót w granicach istniejących działek nr 32/1, 148/1, 57, 181/14, 126/1, 52, 73, 79, 123, 14/1 i 216 obręb m. Piotrowice.

Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że w/w projekt został wykonany zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany spełnia wymagania rozporządzenia MT i GM w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne. (Dz. U. nr 43 poz. 430 z 1999 r).

OPRACOWAŁ	WIESŁAW GRZYWACKI	Upr. Bud. z § 14 zarządzenie 195 Nr 9 - 2001/150/71 Kraków	
PROJEKTOWAŁ	MARIAN JANKOWIAK RYSZARD WAŁĘSKA	Upr. Bud. z § 5 ust. 2 § 13 ust. 1. Pkt 3b Nr UAN/N/7210/974/88 Koszalin Upr. Bud. z § 5 ust. 1 § 13 ust. 1 pkt 4 Nr UAN/U/7342/63/92 Koszalin	 
SPRAWDZIŁ	EDYTA BOCZEK	Uprawnienia budowlane ZAP / 0046 / POOD / 07 ZAP / BD / 0125 / 07	

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

"WIE-MAR" S.C.

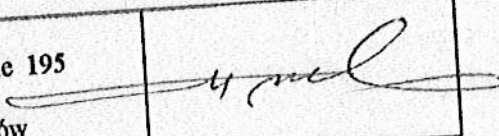
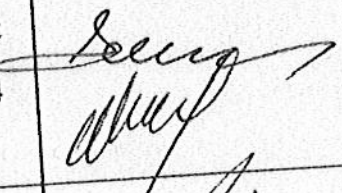
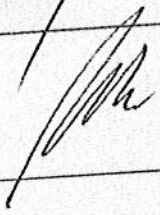
Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak, Edyta Grzywacka - Wziętek
78-200 Białogard ul. Woj. Polskiego 62/2
tel. (094) 312 45 22 ;
REGON 330571520 ; kom. 0 609 264 847
NIP 672-16-79-485

OŚWIADCZENIE

ZPiNB „WIE-MAR” s.c. oświadcza, że opracowany Projekt Budowlany pt. „Przebudowa drogi gminnej w Piotrowicach” dotyczy wykonywania robót w granicach istniejących działek nr 32/1, 148/1, 57, 181/14, 126/1, 52, 73, 79, 123, 14/1 i 216 obręb m. Piotrowice.

Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że w/w projekt został wykonany zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany spełnia wymagania rozporządzenia MT i GM w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne. (Dz. U. nr 43 poz. 430 z 1999 r).

OPRACOWAŁ	WIESŁAW GRZYWACKI	Upr.Bud. z § 14 zarządzenie 195 Nr 9 – 2001/150/71 Kraków	
PROJEKTOWAŁ	MARIAN JANKOWIAK RYSZARD WAŁĘSKA	Upr.Bud. z § 5 ust. 2 § 13 ust.1. Pkt 3b Nr UAN/N/7210/974/88 Koszalin Upr.Bud. z § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 4 Nr UAN/U/7342/63/92 Koszalin	
SPRAWDZIŁ	EDYTA BOCZEK	Uprawnienia budowlane ZAP / 0046 / POOD / 07 ZAP / BD / 0125 / 07	

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W PIOTROWICACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Ciąg główny 0,879 Odcinek boczny 0,251 razem	km km km	0,879 0,251 1,130
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE.					
2	KNR 2-31 0803/03	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm km 0+350 - 0+570 220*4 km 0+590 - 0+774 184*4 km 0+774 - 0+780 6*5 razem	m2 m2 m2 m2	880,000 736,000 30,000 1.646,000
3	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm, za dalsze 4 cm.	m2	1.646,000
4	KNR 2-31 0804/07		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm km 0+000 - 0+350 350*3,0 km 0+350 - 0+570 220*4,0 km 0+590 - 0+780 190*4,0 pętla 0+000 - 0+251 251*3,0 zjazd przy straży 120*3,5 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.050,000 880,000 760,000 753,000 420,000 3.863,000
5	KNR 2-31 0811/02		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych "YOMB" o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem km 0+570 - 0+590 20*5 km 0+790 - 0+879 89*3 razem	m2 m2 m2	100,000 267,000 367,000
6	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz bitumiczny 1646*0,07 płyty YOMB 367*0,15 brukowiec 3863*0,17-1022,75*0,17 razem	m3 m3 m3 m3	115,220 55,050 482,842 653,112
7	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	653,112
8	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości, za dalsze 16 km.	m3	653,112
3. ELEMENTY ODWODNIENIA.					
9	KNR 2-01 0205/04	D-03.02.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km przyłącza d 160 29,0*1,2*0,7 przykanaliki d 200 96,0*1,5*0,7 studnie rewizyjne d 1000 4*3,0*2,0*2,0 studnie rewizyjne d 1200 2*3,0*2,0*2,0 wpusty uliczne d 500 14*1,0*1,0*1,5 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	24,360 100,800 48,000 24,000 21,000 218,160
10	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, za dalsze 4 km.	m3	218,160
11	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (96.0+29,00)*0,5 razem	m2 m2	62,500 62,500
12	KNR 2-18 0108/04		Rurociągi ciśnieniowe z polichloru winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm 4,5+4,5+4,5+4,5+5,0+3,0+3,0 razem	m m	29,000 29,000
13	KNR 2-18 0108/05		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) o średnicy 200mm 4,0+30,0+3,0+1,0+11,0+5,0+42,0 razem	m m	96,000 96,000

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W PIOTROWICACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	4,000
15	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	2,000
16	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	14,000
17	KNR 2-11 1607/09		Wyloty drenarskie typu W-4 o średnicy wylotu 20cm i szerokości stopnia 0,5m	wylot	3,000
18	KNR 2-01 0320/01		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	203,000
19	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	203,000
4. ROBOTY ZIEMNE.					
20	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 1898,93+405,08+447,14	m3 razem	2.751,150 2.751,150
21	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, za dalsze 4 km. 2751,15-(169,93+0,24+82,74)	m3 razem	2.498,240 2.498,240
22	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdni główna 0+000-0+779 i 0+783-0+879+poszerzenie jezdni drogi powiatowej (779+96)*5,0+(16*16-3,14*8*8)+23*0,5*2 jezdni pętli 0+000 - 0+251 251*3,0+12*12-3,14*6*6 skrzyżowanie w km 0+018 (5+13)*2*12 wjazdy strona prawa 4,5*2+4*2,5+4,0*5,0*2+5,0*5,5+6,0*2,5+4,0*2,0+4,0*3,5+4,5*1,5+5,0*2,0+5,0*2,5+3,5*4,5+3,5*4,0+5,0*3,0+3,5*3,0+3,5*3,5*4+4,0*2,0+4,0*4,5+4,0*3,5+4,0*4,0+5,0*2,0 wjazdy strona lewa 3,5*1,5+4,5*2,5+3,0*1,5+4,0*2,0+4,0*2,5+5,0*2,5+3,5*1,5+3,0*1,5+4,0*3,5+4,0*4,0+4,0*4,5+3,0*4,5+3,5*4,0+3,5*4,0+4,5*4,0+4,5*4,5+3,5*8,0+3,5*2,5+3,0*2,0*2 plac na pojemniki na odpady 6,5*12,0+4,5*4,0 wjazd przy straży 23,0*3,0+10*20+5,0*5,0+8*2*4,5 chodnik od km 0+314 - 0+779 + rekreacja 465-(4,5+4,0*3+5,0+6,0+4,0*2+4,5+5,0*2+3,5*2+5,0+3,5*2+4,0*4+5,0)*1,5+33,0*1,5+10,0*4,0+5,5*1,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	4.453,040 783,960 108,000 323,000 237,750 96,000 366,000 427,750 6.795,500
23	KNR 2-31 0104/07	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	6.795,240
24	KNR 2-31 0104/08		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm.	m2	6.795,240
5. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA.					
25	KNR 2-31 0401/05	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 1040+1737,5	m razem	2.777,500 2.777,500
26	KNR 2-31 0401/01		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod obrzeża i ławy betonowe pod obrzeża.	m	410,000
27	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 2777,5*0,05	m3 razem	138,875 138,875
28	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod obrzeża 410*0,025	m3 razem	10,250 10,250
29	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		

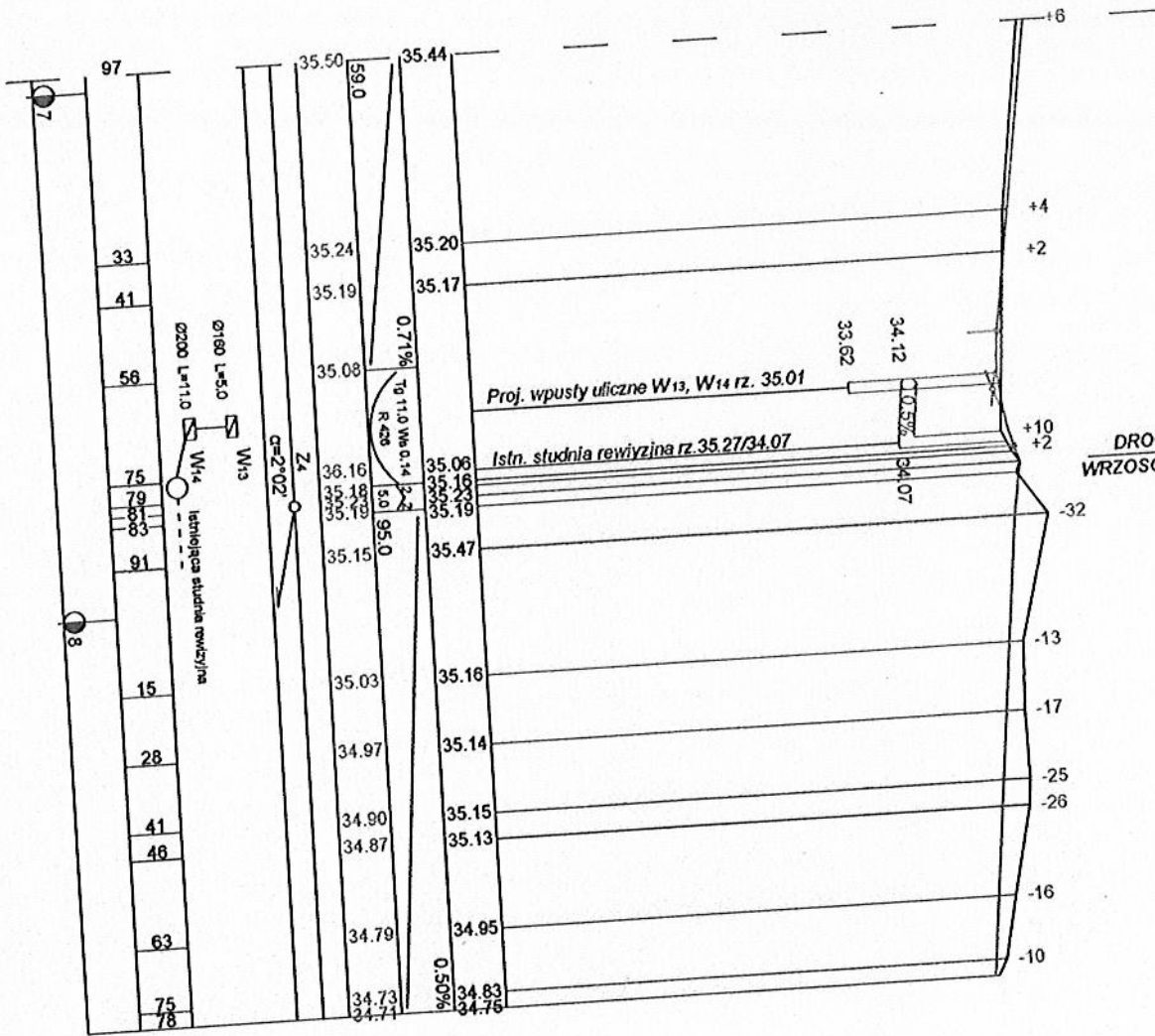
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W PIOTROWICACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			krawężnik wystający strona prawa 879-(4,5+3*4,0+5,0+6,0+2*4,0+4,5+5,0*3+3,5*4+4,0*4+5,0)+251	m	1.040,000
			razem	m	1.040,000
30	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	252,000
			wjazdy strona prawa (4,5+2*2)+(4,0*2,5*2)+(4,0+5,0*2*2)+(5,0+5,5*2)+(6,0+2,5*2)+(4,0+2,0*2)+(4,0+3,5*2))+(4,5+1,5*2)+(5,0+2,0*2)+(5,0+2,5*2)+(3,5+4,5*2)+(3,5+4,0*2)+(5,0+3,0*2)+(3,5+3,0*2))+(3,5+3,5*8)+(4,0+2,0*2)+(4,0+4,5*2*2)+(4,0+4,0*2)+(5,0+2,0*2)	m	194,000
			wjazdy strona lewa (3,5+1,5*2)+(4,5+2,5*2)+(3,0+1,5*2)+(4,0+2,0*2)+(4,0+2,5*2)+(5,0+2,5*2)+(3,5+1,5*2))+(3,0+1,5*2)+(4,0+3,5*2)+(4,0+4,0*2)+(4,0+4,5*2)+(3,0+4,5*2)+(3,5+4,0*2*2)+(4,5+4,0*2))+(4,5+4,5*2)+(3,5+8,0*2)+(3,5+2,5*2)+(3,0+2,0*4)	m	38,500
			plac na pojemniki na odpady 16*2+6,5	m	123,000
			wjazd przy straży 50,0*2+5+7*2+4	m	879,000
			jezdnia strona lewa 879	m	251,000
			pętla strona lewa 251	m	1.737,500
			razem	m	1.737,500
31	KNR 2-31 0407/03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 375,0+33,0+2	m	410,000
			razem	m	410,000
6. NAWIERZCHNIA JEZDNI					
32	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 4453,04+783,96+108	m2	5.345,000
			razem	m2	5.345,000
33	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 8 cm.	m2	5.345,000
34	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5.345,000
7. NAWIERZCHNIA WJAZDÓW I POW. POD POJEMNIKI NA ODPADY ORAZ WJAZD PRZY STRAŻY.					
35	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 323,0+237,75+96,0+366,0	m2	1.022,750
			razem	m2	1.022,750
36	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 4 cm.	m2	1.022,750
37	KNR 2-31 0205/02	D-05.02.00	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm.	m2	1.022,750
8. NAWIERZCHNIA CHODNIKA + POW. POD STANOWISKA POCZTY.					
38	KNR 2-31 0511/02	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej CHODNIK 427,75 SKRZYNKI POCZTOWE 12,0*4,0	m2	427,750
			razem	m2	48,000
				m2	475,750
9. REGULACJA URZĄDZEŃ.					
39	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa wążów kanałowych	szt	33,000
40	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	42,000
41	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	4,000
10. ZAGOSPODAROWANIE STAWÓW.					
42	KNR 2-01 0507/03	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna stawów w gruncie kategorii IV przy robotach wodno-inżynierskich staw I km 0+350 (25+43)*2*2,7 staw II km 0+433 (25+27)*2*2,3	m2	367,200
			razem	m2	239,200
				m2	606,400
43	KNR 2-01 0520/01		Umocnienie skarp stawów płytami prefabrykowanymi (25+27)*2*1,85	m2	192,400
			razem	m2	192,400

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W PIOTROWICACH

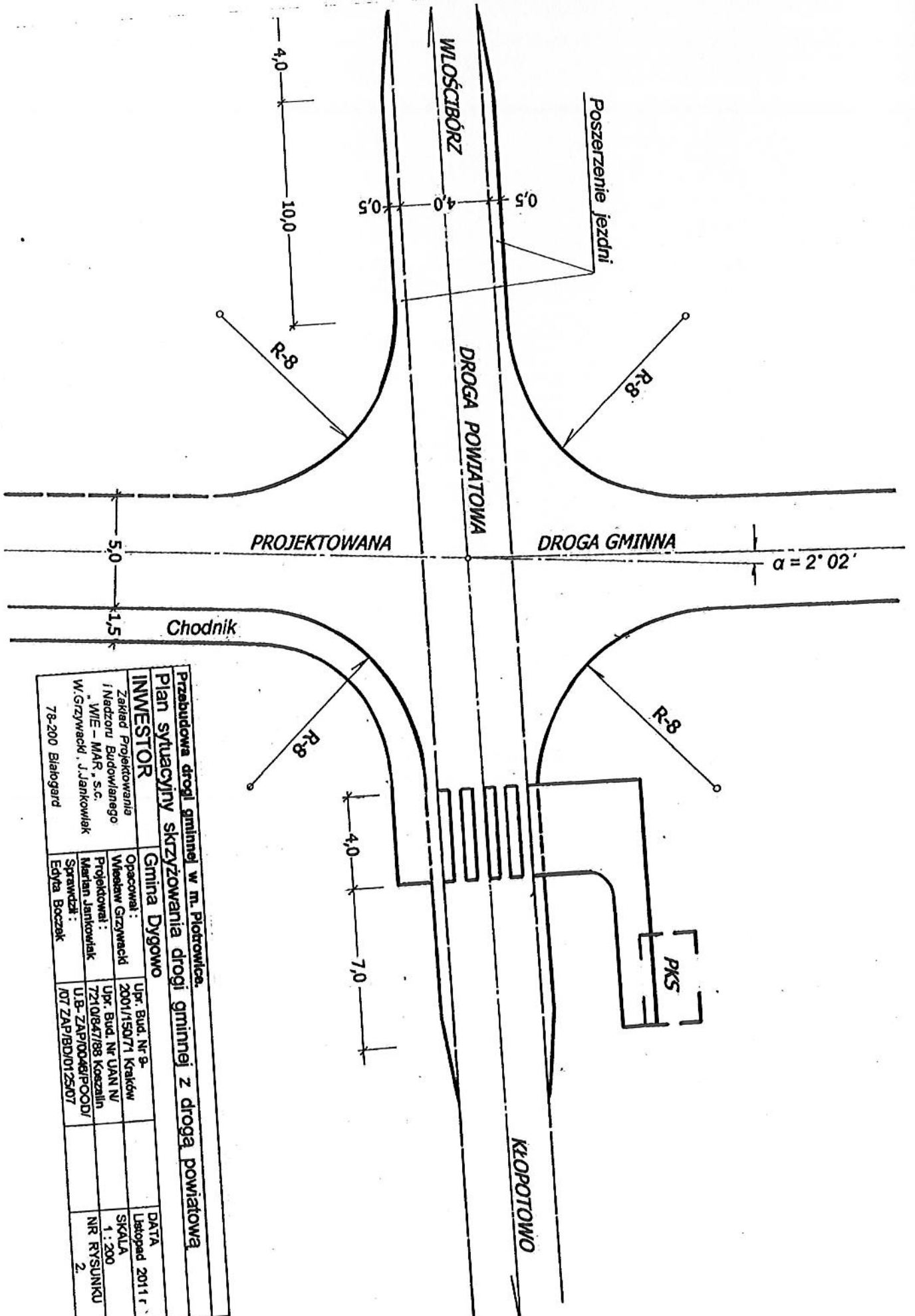
Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11. ZIELEŃ DROGOWA.					
44	KNR 2-01 0505/01	D-09.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III w otoczeniu obiektu. 879+251*2*2	m2	1.883,000
			razem	m2	1.883,000
45	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie terenu w otoczeniu obiektu warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	1.883,000
46	KNR 2-21 0302/02		Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów	szt	20,000
47	KNR 2-21 0323/01		Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów	szt	30,000
12. MAŁA ARCHITEKTURA.					
48	KNR 2-21 0601/01		Murki ogrodowe z kamienia łamanego układanego na zaprawie przeznaczone pod obsadzenia kwiatowe	m3	6,700
49	KNR 2-21 0601/03		Fundamenty pod murki ogrodowe z kamienia łamanego	m3	8,200
50	KNR 2-21 0607/02		Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetonowych z obudową drewnianą siedzeniową 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
51	KNR 2-23 0501/01		Montaż skrzynek pocztowych i tablicy ogłoszeniowej	szt	25,000
13. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME.					
52	KNR 2-31 0702/01	D-07.02.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	8,000
53	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	8,000
54	KNR 2-31 0706/05	D-07.02.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 4*5/2	m2	10,000
			razem	m2	10,000
14. POSZERZENIE JEZDNI DROGI POWIATOWEJ					
55	KNR 2-31 0104/07	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 44,0*0,5*2	m2	44,000
			razem	m2	44,000
56	KNR 2-31 0104/08		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm.	m2	44,000
57	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	44,000
58	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 8 cm	m2	44,000
59	KNR 2-31 1004/02	D-04.03.01	Oczyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki	m2	44,000
60	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	44,000
61	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	44,000
62	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	44,000
63	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	44,000
15. PRZEŁOŻENIE KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO.					
64	KNR 2-01 0301/02	D-01.03.04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km - odkopanie kabla		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W PIOTROWICACH				Jm	Plość
				m3	56,320
65	KNR 2-01 0217/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ 128,0*1,1*0,4	m3	56,320
			razem	m3	56,320
66	KNR 5-01 0105/01		Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii I-II, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie 2*7,0	m	14,000
			razem	m	14,000
67	KNR 5-01 0614/07		Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - kabel pierwszy	m	128,000
68	KNR 2-01 0320/01		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	56,320



**DROGA POWATOWA
WRZOSOWO - WŁOŚCIBÓRZ**

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W.M. PIOTROWICE			
Przekrój podłużny			
INWESTOR:	Gmina Dąbrowa	Upr. Bud. N 9 -	DATA
Projektant	Wojciech Dziwowski	Upr. Bud. N 150/71 Kraków	lipiec 2011
Wykonawca	Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane	Upr. Bud. N 100/11	SKALA
Wzrost/rodzaj / numer	7210/04/705 Kozłom	Upr. Bud. ZAP/0040	1:50-1:200
Wzrost/rodzaj / numer	79 - 500 Unieście	POOD007	NR RY/2/JMKU
Strona Druku			2,3



Przebudowa drogi gminnej w m. Piotrowice.			
Plan sytuacyjny skrzyżowania drogi gminnej z drogą powiatową			
INWESTOR		Gmina Dygowo	
Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego WIE - MAR, s.c.	Opacował: Władysław Grzywacki	Upr. Bud. Nr 9-2001/150/71 Kraków	DATA
W. Grzywacki, J. Jankowiak	Projektował: Marian Jankowiak	Upr. Bud. Nr UAN/721/01847/88 Koszalin	SKALA
78-200 Białogard	Sprawił: Edyta Boczek	U.B.-ZAP/00461/POOD/07 ZAP/BD/012507	1 : 200
			NR RYSUNKU
			2

W1
km 0+188
R 64.00
Tg 28.00
B 5.12
α 51°10'

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU WYKONANIA
WIE-MAR S.C.
 ul. Jankowiaków 2, 78-200 Białogard
 NIP: 6751674425, REGON: 142323405
 Wzrostek Paweł, 31.05.1974, 607940811
 ul. 40312379, 31.05.1974, 607940811, 11020
 NIP: 6751674425, REGON: 142323405

Przewidywany przebieg kabla telekomunikacyjnego

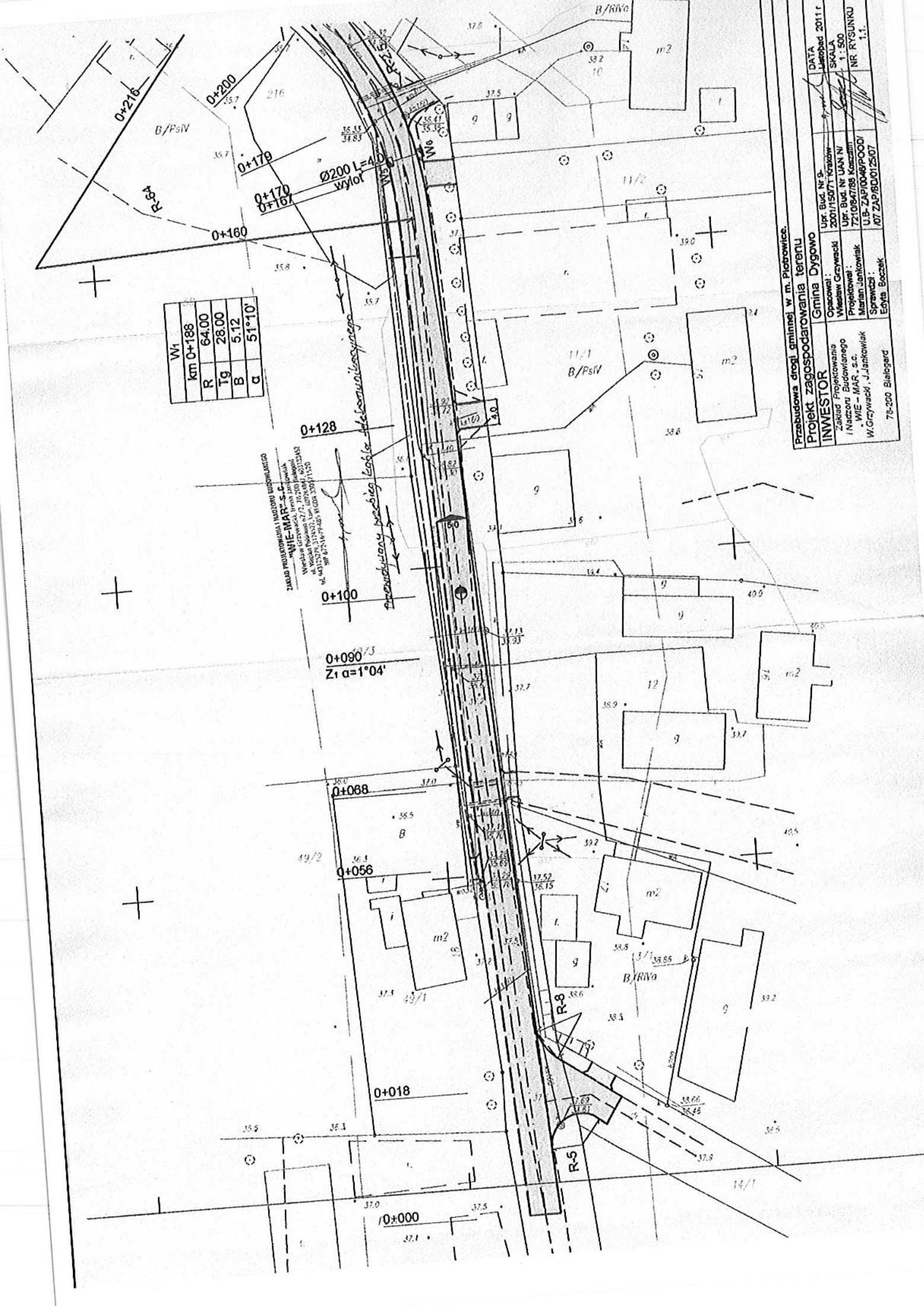
Przebudowa drogi gminnej w m. Płobrowice.

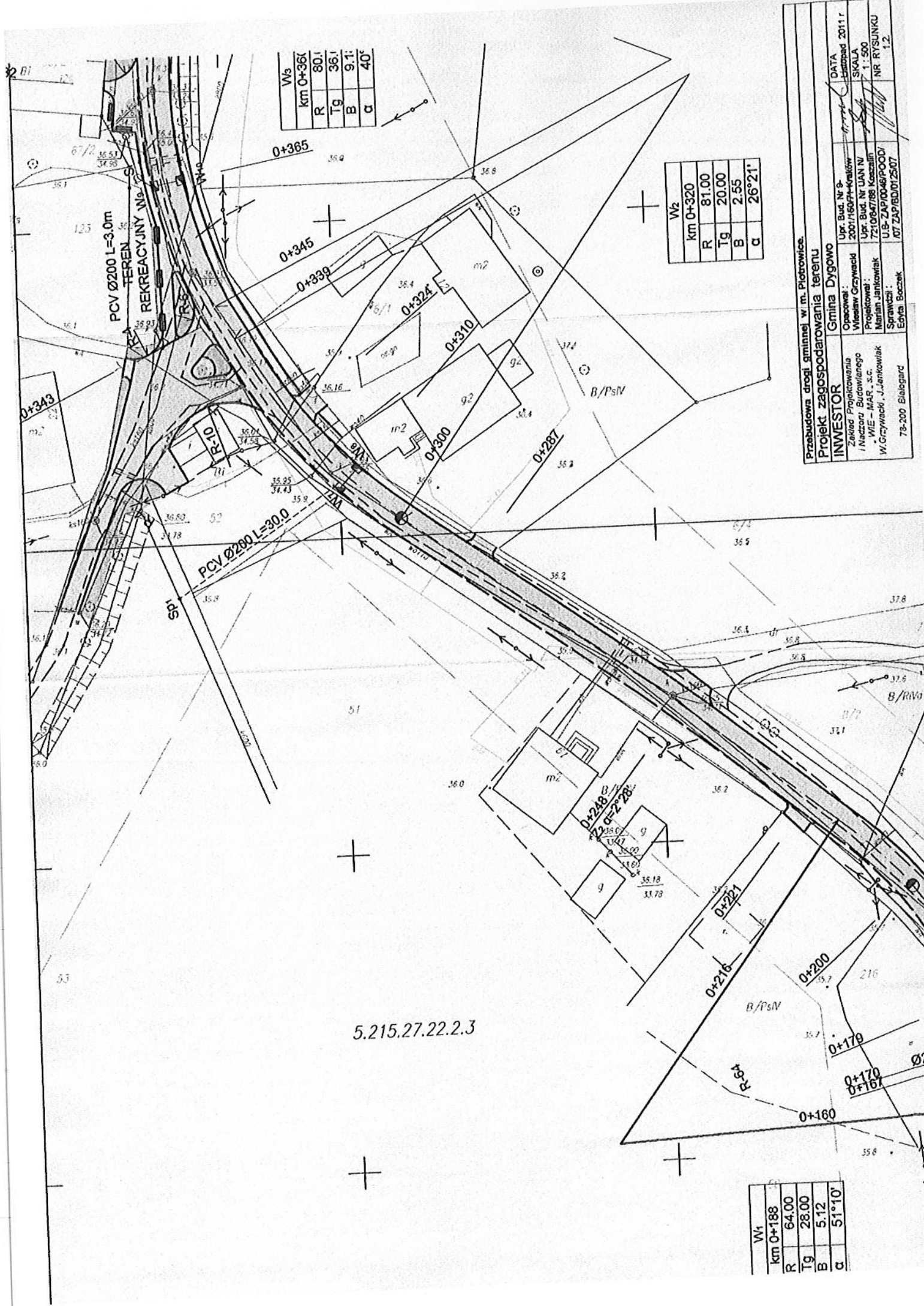
Projekt zagospodarowania terenu

INWESTOR

Opacował:	Upr. Bud. Nr 9.	DATA
Właśc. Grzywański	2007/1507/1 Torawów	10.06.2011 r.
Projektował:	Upr. Bud. Nr UAN/N	SKALA
Marian Jankowiak	721084788 Koszalin	1:500
Sprawił:	U.P. ZAP/0048/POD/	NR RYSUNKU
Eryka Boczek	07.ZAP/6D/01/25/07	1.1.

78-200 Białogard





W ₃
km 0+360
R 80.1
Tg 36.1
B 9.1
α 40°

W ₂
km 0+320
R 81.00
Tg 20.00
B 2.55
α 26°21'

W ₁
km 0+188
R 64.00
Tg 28.00
B 5.12
α 51°10'

5.215.27.22.2.3

Przebudowa drogi gminnej w m. Pictrowice.	
Projekt zagospodarowania terenu	
INWESTOR	Gmina Dygowo
Opracował:	Upr. Bud. Nr 9-2007/15077-Kratków Łatopad 2011 r.
Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego "WIE - MAR", s.c.	SIKALA
Projektował:	Upr. Bud. Nr UAN N/7310847/98 Koszalin
Marian Janikowiak	NR RYSUNKU 1:2
Sprawił:	U.B-ZAP/0046/POOD/107-ZAP/BD/012507
Edyta Boczek	78-200 Białogard

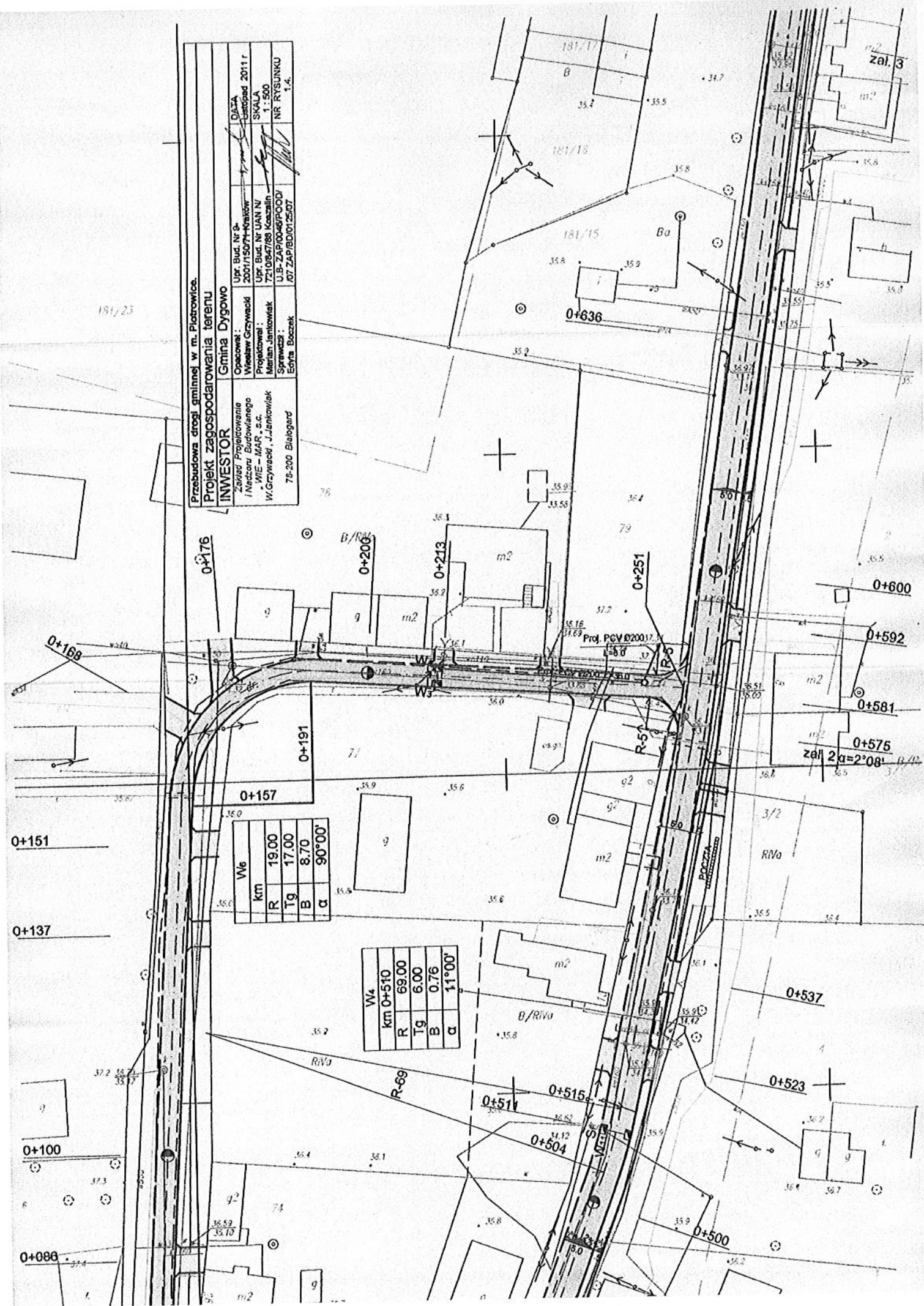
Przebudowa drogi gminnej w Piotrowicach.
 Projekt zagospodarowania terenu

INWESTOR
 Gmina Dygowo

Opis: Zakład Projektowania i Nadzór Budowlanego	Upr. Bud. Nr 9-2001/1507/Kraków	DATA
WIE-MAR, s.c.	Upr. Bud. Nr UAN N/7210/04/788 Kaszalin	Styczeń 2011 r
W. Grzywań, J. Jankowski	U.B.-ZAP/0046/POOD/Sprawydział	SKALA
78-200 Białogard	Edyta Boczek	1:500
		Nr rysunku
		1-4.

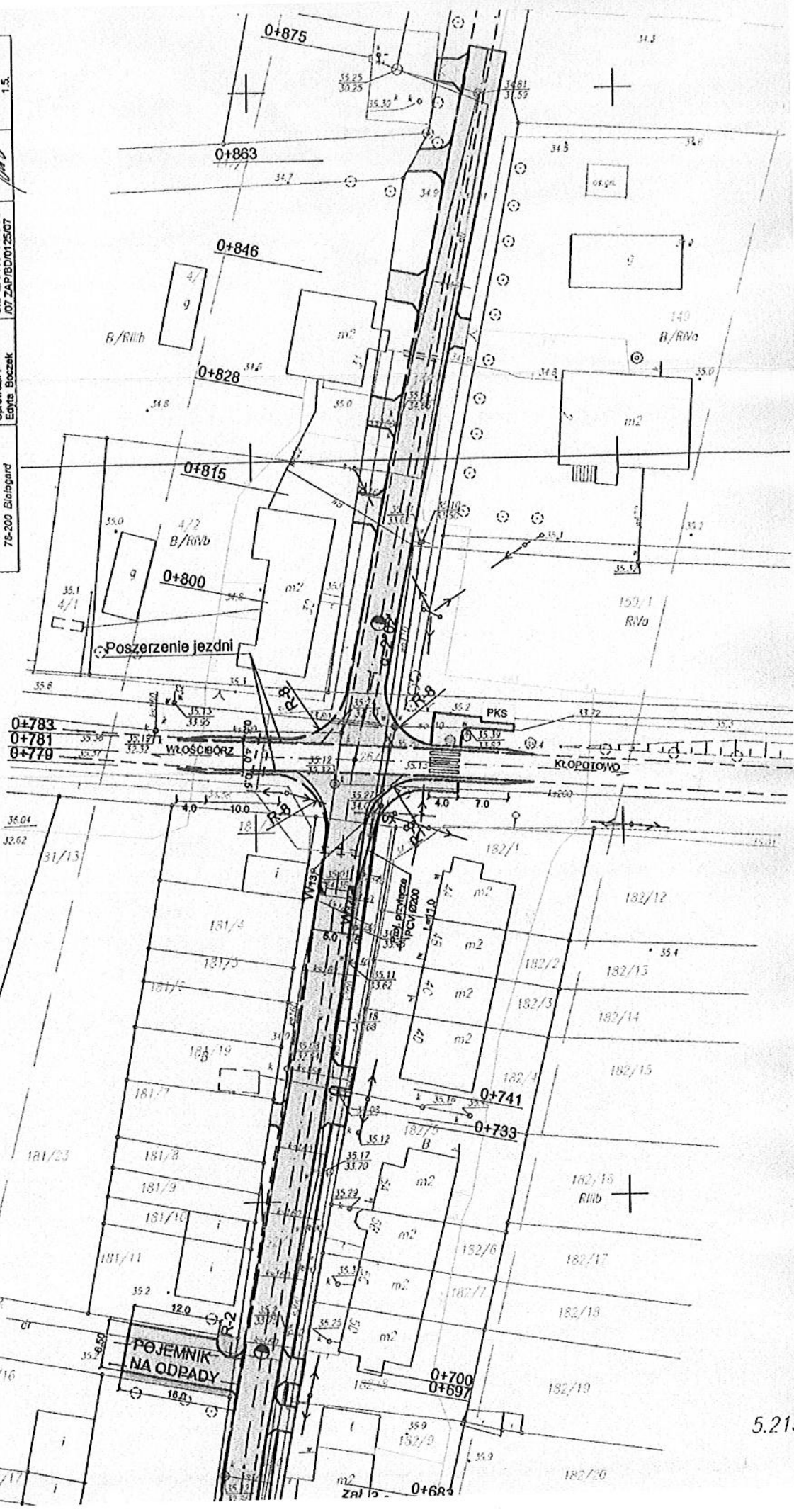
W6	
km	19.00
R	17.00
Tg	8.70
B	90°00'

W4	
km 0+510	69.00
R	6.00
Tg	0.76
B	11°00'



Przebudowa drogi gminnej w m. Piotrowice.		Gmina Dygowo	
Projekt zagospodarowania terenu		INWESTOR	
Opis: Upr. Bud. Nr 9-2001/15074-Krańdz	DATA: Listopad 2011 r.	Opis: Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego "WIE-MAR", s.c.	SKALA: 1:500
Projektant: Marian Janowski	NR RYSUNKU: 1.5	Wzrost: Wzrost	
Sprawdził: Ewa Boczek		Urb-ZAP/004/0001/POOD/107 ZAP/001/2307	

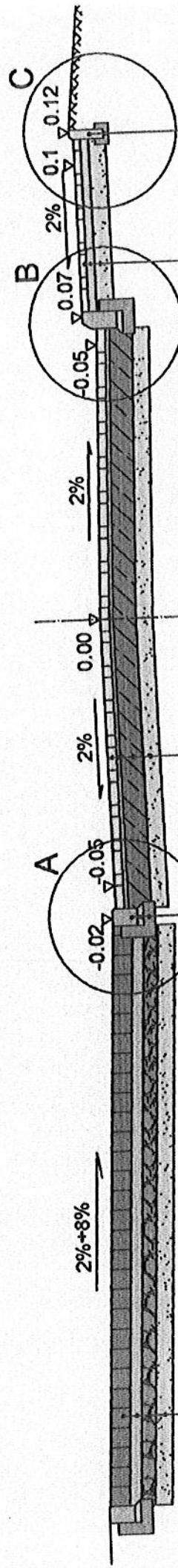
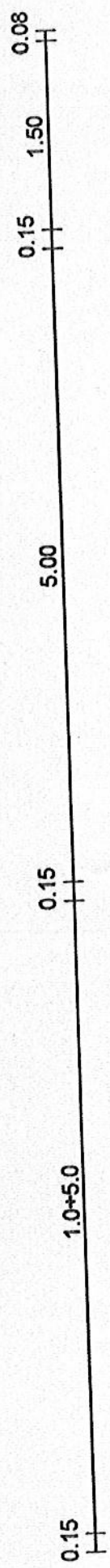
zał. 4 α=2°02'



CHODNIK

JEZDNI

WJAZD



Brukowiec z odzysku "17"
 Podsyпка cem - piask. gr. 10 cm
 Podbudowa z kruszywa łam. gr. 12 cm
 W-wa odsączająca gr. 15cm

Krawężnik betonowy najazdowy 15x22
 Podsyпка cem - piaskowa gr. 5 cm
 Ława B-15 (w ilości 0.050m³/mb)

Kostka betonowa gr. 6cm
 Podsyпка cem - piask. gr. 7 cm
 W-wa odsączająca gr. 15cm

Obrzeże betonowe 8x30cm
 Ława B-15 (w ilości 0.025m³/mb)

Kostka betonowa gr. 8cm
 Podsyпка cem - piask. gr. 3 cm
 Podbudowa betonowa B-7.5 gr. 20 cm
 W-wa odsączająca gr. 15cm

PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ W.M. PIOTROWICE			
Przekrój normalny			
INWESTOR:	Gmina Dygowo		
Opracował:	Wiesław Grzywański	Upr. Bud. Nr 9 -	DATA
Projektował:	Marian Janikowiak	2001/1507TT KRAKÓW	listopad 2011
Sprawił:	Edyta Boczek	Upr. Bud. Nr UAN IV	SKALA
		72/10/84/788 Koszalin	1:50
		Upr. Bud. ZAP/0046/	NR RYSUNKU
		POOD/07	4.1

TRZEBIATÓW

Ustronie Morskie

Sianozęty

Wienotowo

Kładno

Śmieć

Lopienica

36 Tymiń

Miłogoszcz

Lotnisko Nadmorska Gwizd

Kukinka

Kukinia

Rusowo

Strachomino

STAROSTWO POWIATOWE
w Kołobrzegu

Stojkowo

Gąskowo

Dygowo

Jazy

Wrzosowo

Skoczów

Kądzierzno

Budzistowo

Stramnica

Zieleniewo

Niekaniń

Obroty

Rościerzno

Bogucino

Pustary

Swielubie

Piotrowice

Miechecino

Łykowo

Wioscibórz

Kłopotowo

Syrkowice

Ząbrowo

Oluzna

28

Lubkowice

Mottowo

1 Pobłocie

Karścino

Lubiechowo

Unieradz

Gościno

Gościno Dwór

-Mt. -Wik.

Karolino

emysł

Pławęcino

Karkowo

Myślino

Krukowo

Kozia Góra

Trzynik

71

10

Malonowo

9

8

Kamienica

Dargocice

Wartkowo

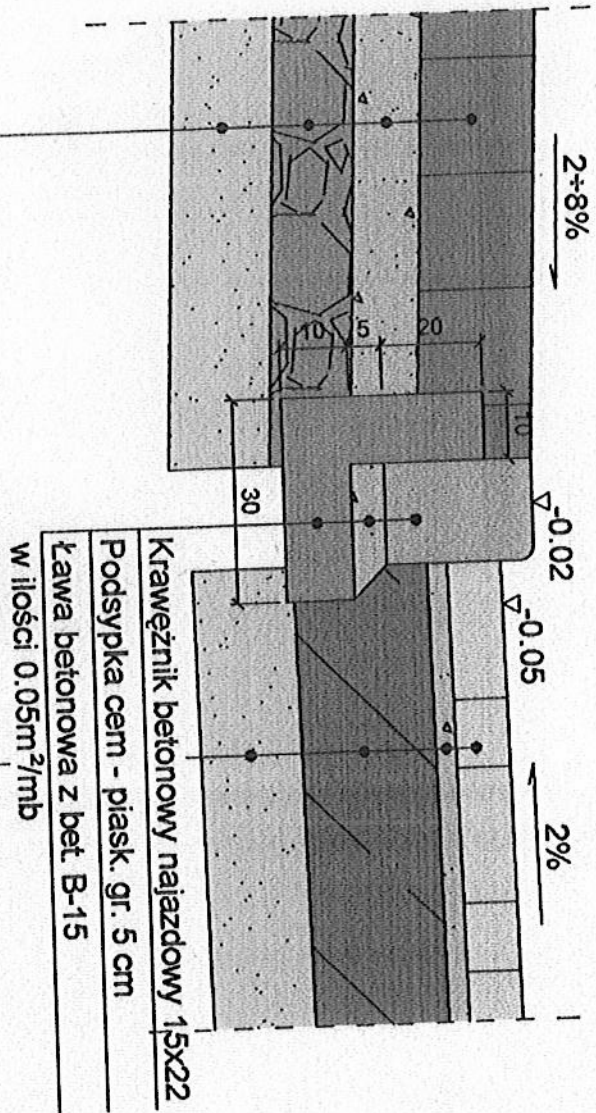
Gościnko

16

Garnki

Rości

"A"

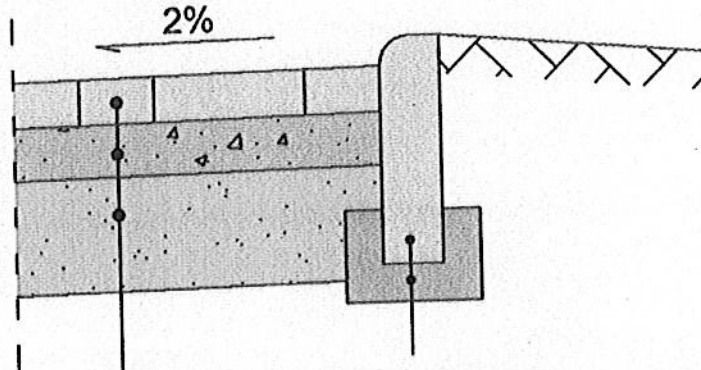


- Brukowiec z odzysku "17"
- Podsyпка cem - piasek. gr. 10 cm
- Podbudowa z kruszywa łam. gr. 12 cm
- W-wa odsączająca gr. 15cm

- Kostka betonowa gr. 8cm
- Podsyпка cem - piasek. gr. 3 cm
- Podbudowa betonowa B-7.5 gr. 20 cm
- W-wa odsączająca gr. 15cm

PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ W M. PIOTROWICE			
Przekrój konstrukcyjny			
INWESTOR:	Gmina Dygowo	Upr. Bud. Nr 9 -	DATA
Zakład Projektowania / Inżynier / Budowlanego	Marek Gzywold	2001/509/PT-Krakow	listopad 2011
TM - MASC s.c.	Projektant:	Upr. Bud. Nr UAN IV	SKALA
W/Gzywold, Jozefowicz	Marian Janikowiak	7210184789 Koczalin	1:10
78 - 200 Olsztyn	Sprawdział:	Upr. Bud. ZAP/0046/	NR RYSUNKU
	Edyta Boczek	POOD/07	5.1

"C"



Kostka betonowa gr.6cm

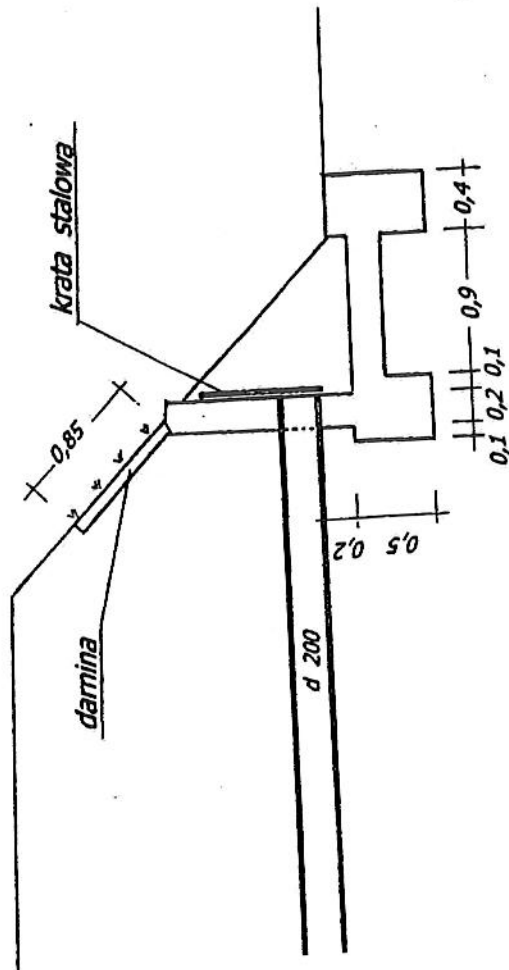
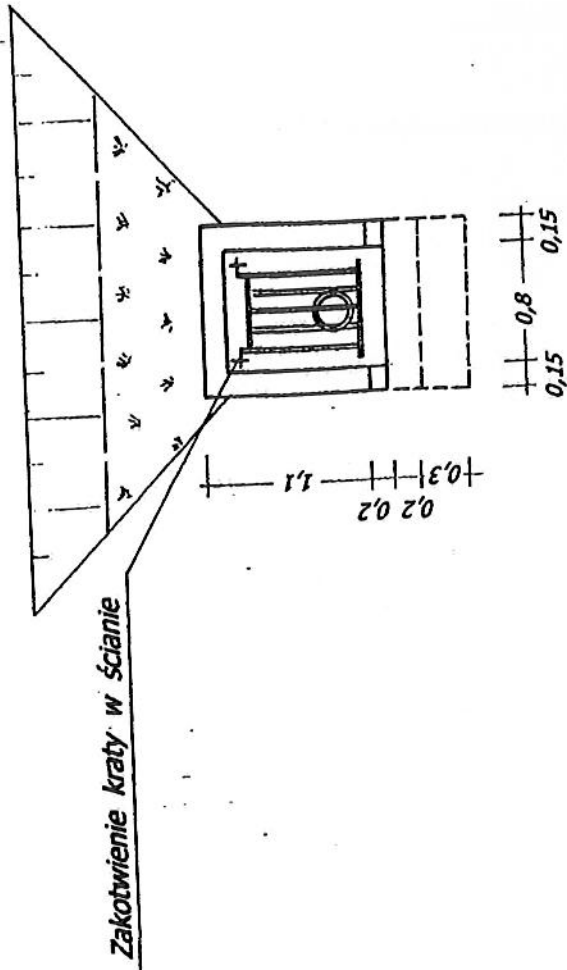
Podsyпка cem - piask. gr. 7 cm

W-wa odsączająca gr. 15cm

Obrzeże betonowe 8x30

Ława B-15 (w ilości 0.025m³/mb)

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. PIOTROWICE			
Przekrój konstrukcyjny			
INWESTOR:	Gmina Dygowo		
Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego "WE - MAR" s.c. W.Grzywaczki, I.Jankowiak 78 - 200 Białogard	Opracował: Wiesław Grzywacki Projektował: Marian Jankowiak Sprawdziła: Edyta Boczek	Upr. Bud. Nr 9 - 2001/150/71 Kraków Upr. Bud. Nr UAN IV 7210/847/88 Koszalin Upr. Bud. ZAP/0046/ POOD/07	DATA listopad 2011 SKALA 1:10 NR RYSUNKU 5.3



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

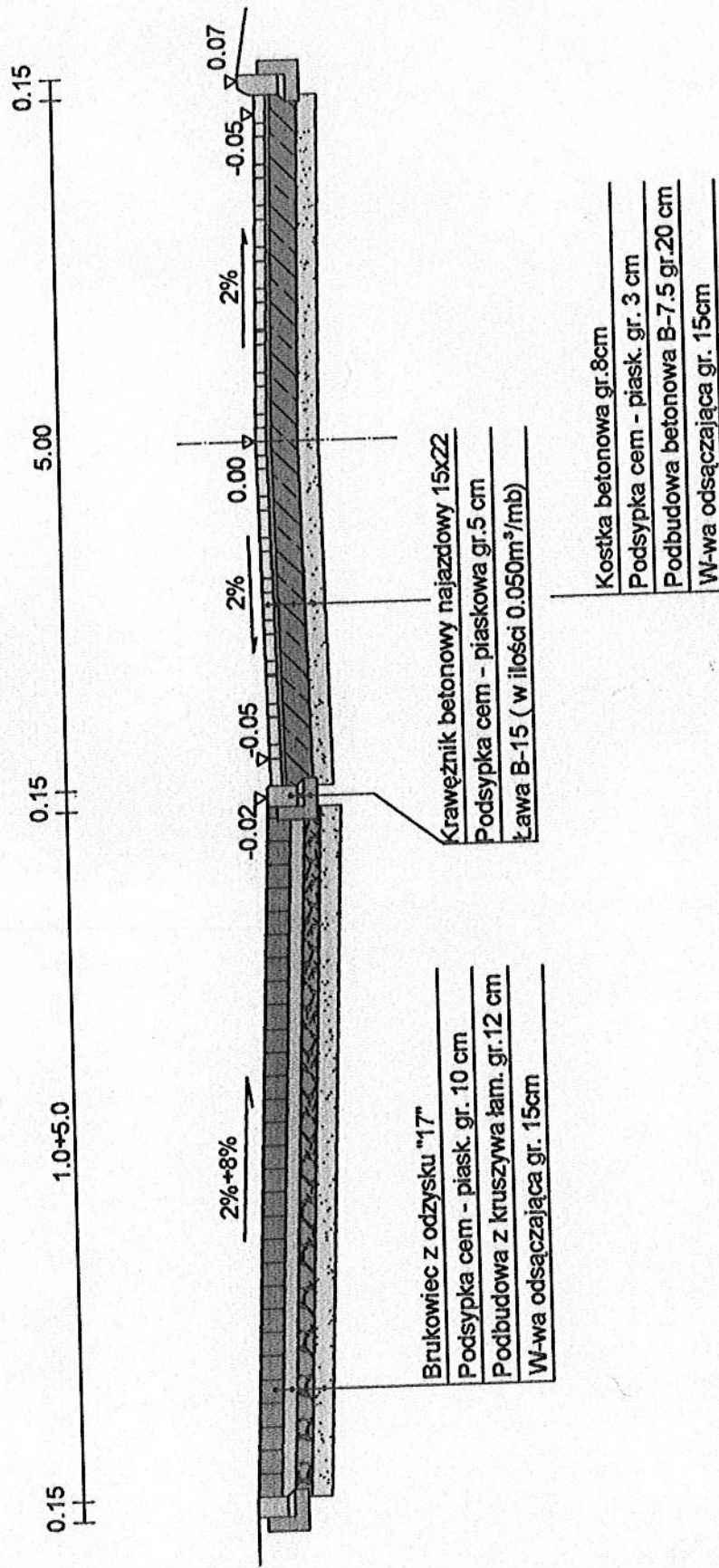
- beton B 20 1,0 m³
- damina 2,8 m²
- płyty betonowe 3,0 m²
- pręty stalowe Ø14 mm 4,1 kg

Przebudowa drogi gminnej w m. Piotrowice.
 Rysunek wylotu przykanalika Ø 200 do stawów w km 0+170 i 0+035 (pętla)

INWESTOR Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego "WIE - MAR", s.c. W.Grzywańki, J.Jankowiak 78-200 Białogard	Gmina Dygowo		Upr. Bud. Nr 9- 2001/150/71 Kraków	DATA Listopad 2011 r
	Opacował: Wiesław Grzywański	Upr. Bud. Nr UAN N/ 7210/847/88 Koszalin	[Signature]	SKALA 1:50
Projektował: Marian Jankowiak	U.B. ZAP/0046/POOD/ /07 ZAP/BD/0125/07	NR RYSUNKU 6.		

JEZDNIA

WJAZD



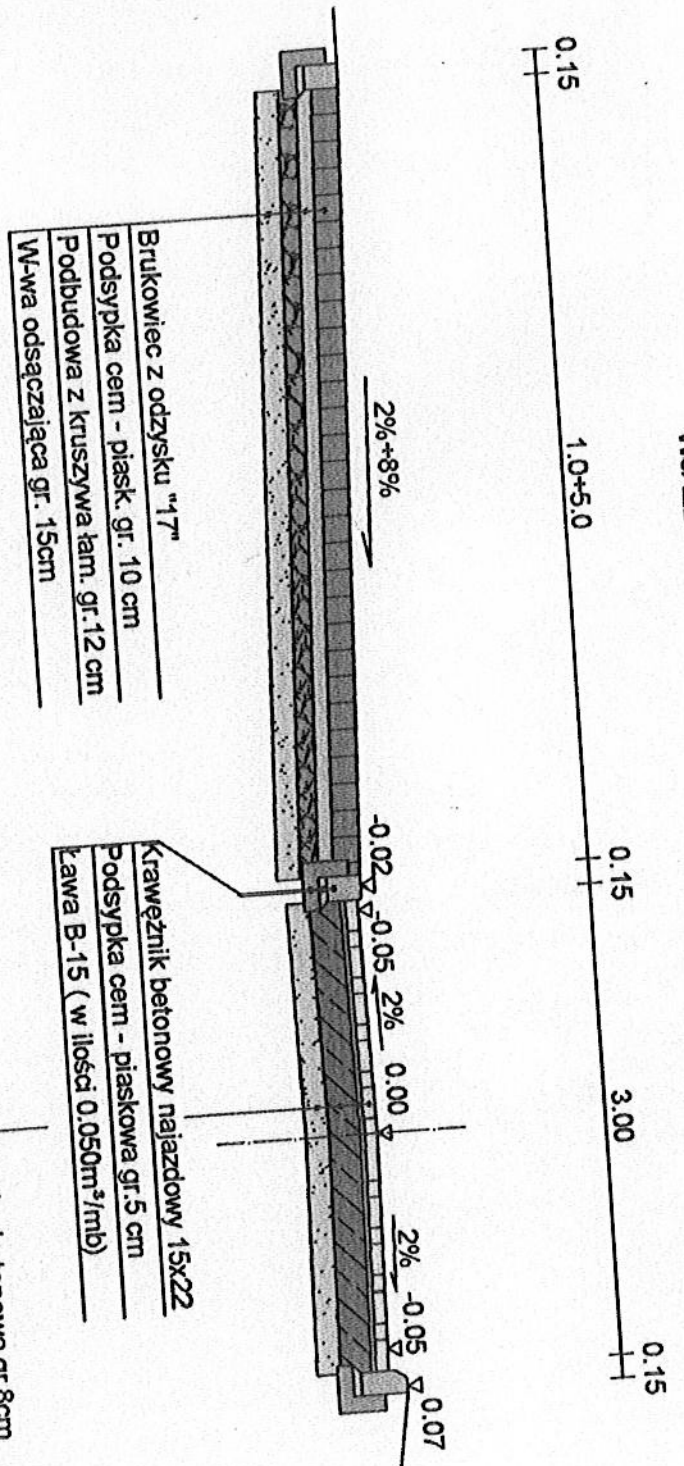
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W.M. PIOTROWICE

Przekrój normalny

INWESTOR:	Gmina Dygowo	Upr. Bud. Nr 9 -	DATA
Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego "MIE - MAR" s.c. W. Grzywecki, J. Janikowski 78 - 200 Białogard	Wiesław Grzywecki	2001/150/FZ-Kozłowski	listopad 2011
	Projektował:	Upr. Bud. Nr UAN N	SKALA
	Marian Janikowski	7210/84/788 Koszalin	1:50
	Sprawdziła:	Upr. Bud. ZAP/0046/	NR RYSUNKU
	Edyta Boczek	POOD/07	4.2

WJAZD

JEZDNIA

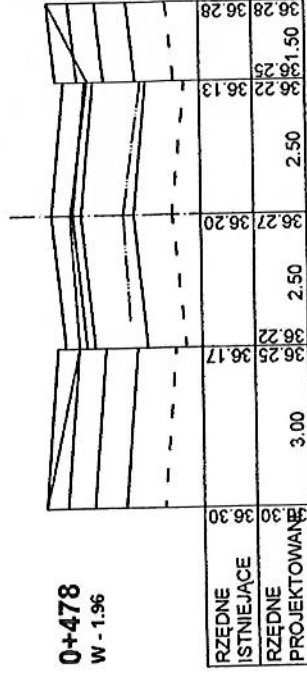
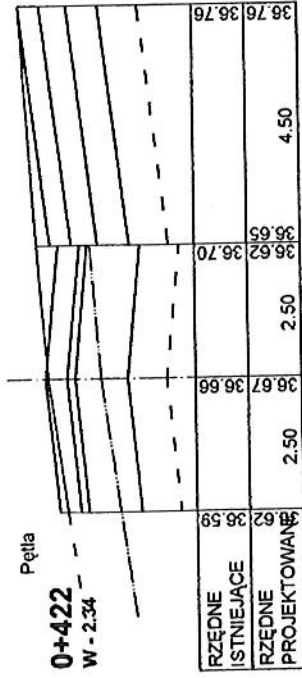
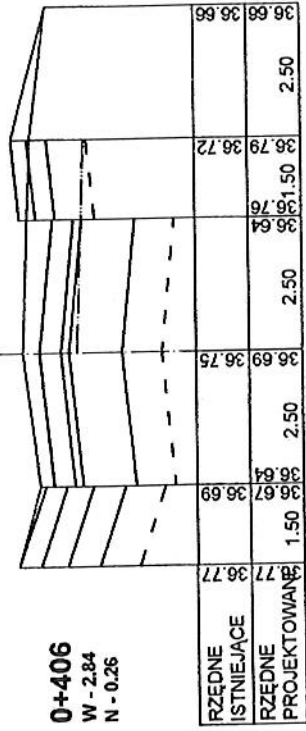
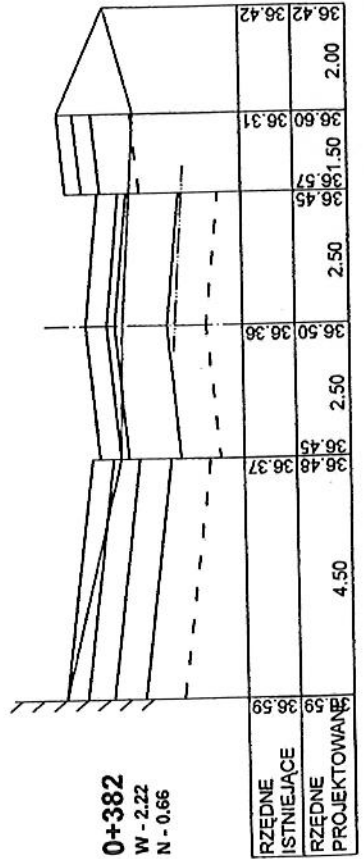
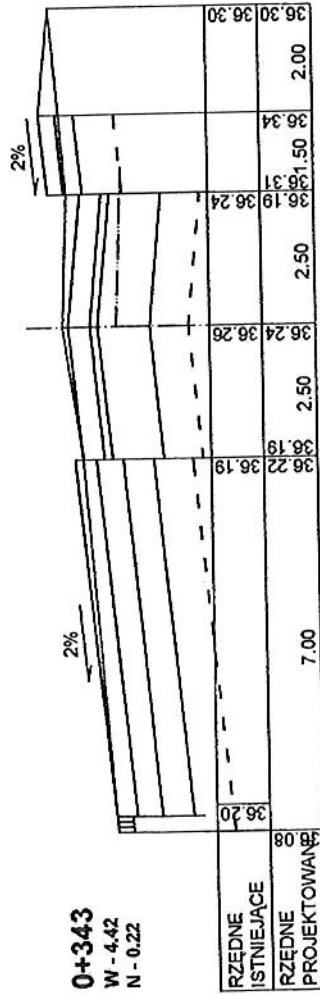
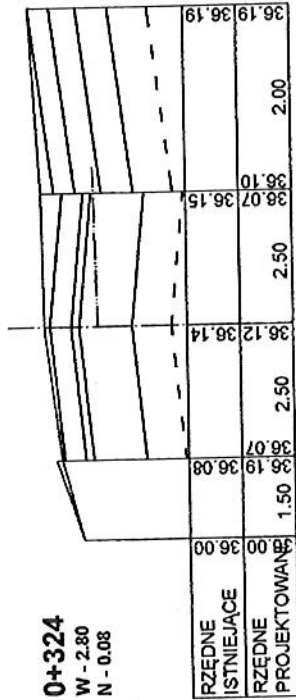
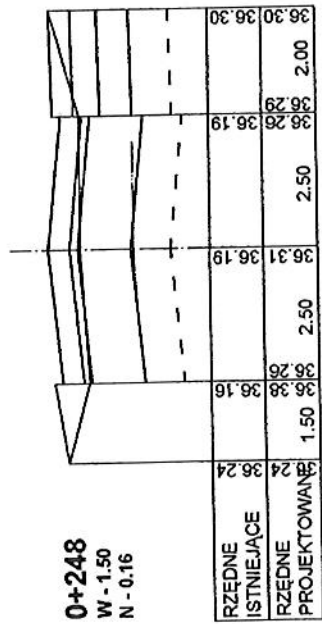


- Brukowiec z odzysku "17"
- Podsyпка cem - piask. gr. 10 cm
- Podbudowa z kruszywa łam. gr. 12 cm
- W-wa odsączająca gr. 15cm

- Krawężnik betonowy najazdowy 15x22
- Podsyпка cem - piaskowa gr. 5 cm
- Ława B-15 (w ilości 0.050m³/mb)

- Kostka betonowa gr. 8cm
- Podsyпка cem - piask. gr. 3 cm
- Podbudowa betonowa B-7.5 gr. 20 cm
- W-wa odsączająca gr. 15cm

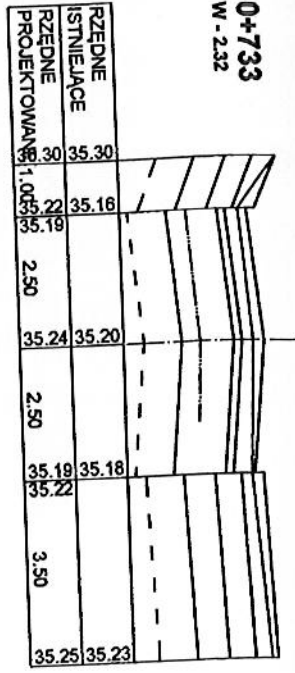
PRZEBUDOWA DRÓGI GMIINEJ W.M. PIOTROWICE			
Przełkóji normalny			
INWESTOR:	Gmina Dygowo	Upr. Bud. Nr 9 -	DATA
Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego "MIE - MAR" s.c. W.Grzyniewicki, Jankowick 78 - 200 Staloga	Opracował: Wiesław Grzymwaci	2001/150/71 Kraków	listopad 2011
	Projektował: Marjan Jankowick	Upr. Bud. Nr JAN IV	SKALA
	Sprawił: Edyta Boczek	72/10/84/788 Koszalin	1:50
		Upr. Bud. ZAP/0046/	NR RYSUNKU
		POOD/07	4.3



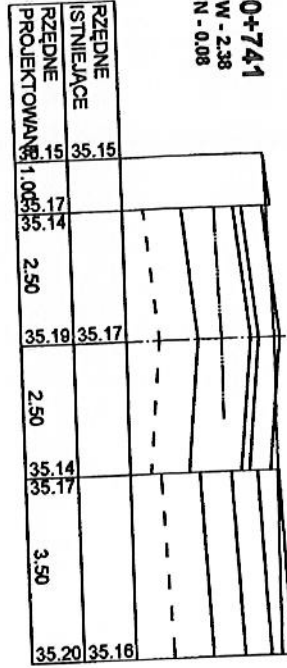
PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ WM. PIOTROWICE
Przekrój poprzeczny

INWESTOR:	Gmina Dygów	Opracował:	Upr. Bud. Nr. 3.	DATA
Załad Projektowa	Wrocław Czynny	Projektował:	2001/150/71 Kraków	10.10.2011
Wycena	Wrocław Czynny	Wykonawca:	721034785 Koczanin	SKALA
Wzrost	Wrocław Czynny	Wykonawca:	721034785 Koczanin	1:50-100
Wzrost	Wrocław Czynny	Wykonawca:	721034785 Koczanin	NR RYSUNKU
Wzrost	Wrocław Czynny	Wykonawca:	721034785 Koczanin	3-2

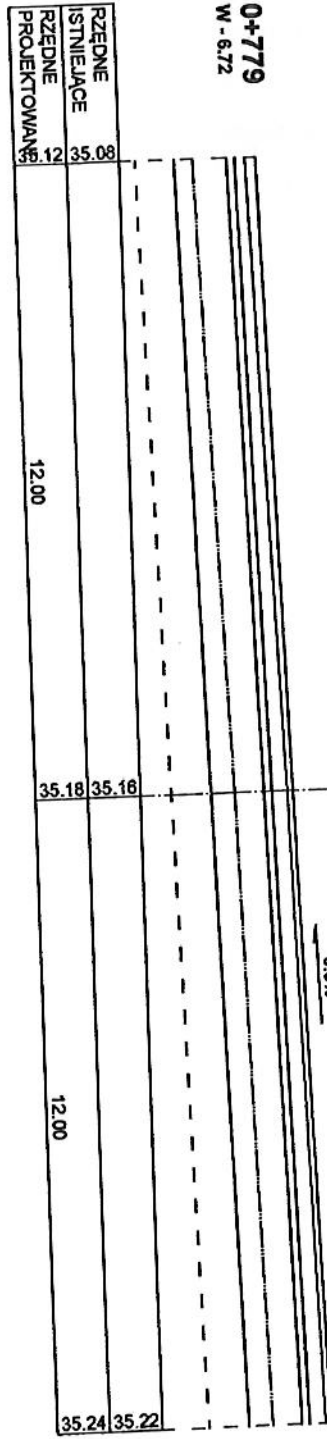
0+733
W - 2.32



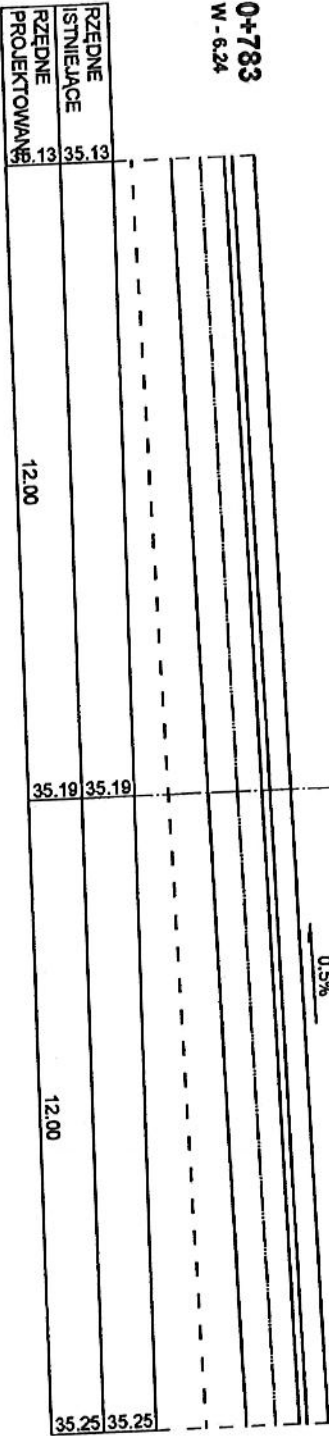
0+741
W - 2.38
N - 0.08



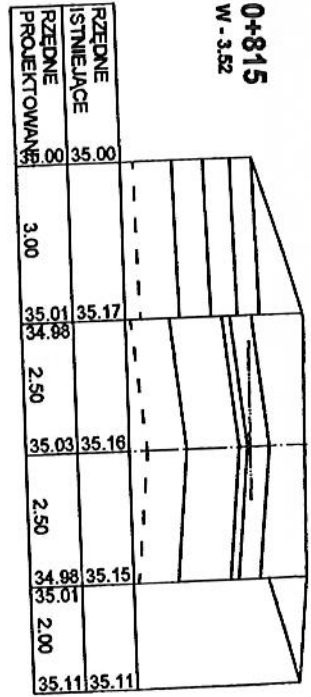
0+779
W - 6.72



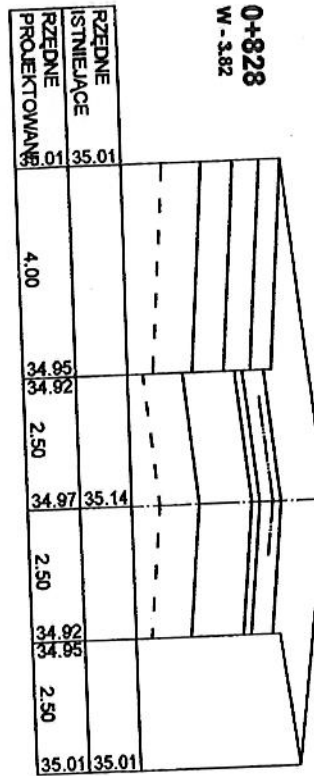
0+783
W - 6.24



0+815
W - 3.82



0+828
W - 3.82



PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. PIOTROWICE			
Przekrój poprzeczny			
INWESTOR:	Gmina Dygów	DATA	
Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego YWE - MAF s.c. W Grzyweckich Lasach 78 - 200 Babogard	Opracował: Wiesław Grzywecki Projektował: Marjan Janowski Sprawdziła: Edyta Boczek	Upr. Bud. Nr 9 - 2001/156/PH/Kozłowski Upr. Bud. Nr LIA/IV 7210/84/788 Kozłowski Upr. Bud. ZAP/0045/ P000/07	15 Lipiec 2011 SKALA 1:20:100 NR RYSUNKU 3.4

0+191
W - 1.04
N - 0.24

RZĘDNE	38.13								
ISTNIEJĄCE									
RZĘDNE	20	38.18	38.15	38.07	38.18	38.15	38.18	2.25	38.11
PROJEKTOWANE	2.25	38.18	38.15	38.07	38.18	38.15	38.18	2.25	38.11

0+213
W - 1.64

RZĘDNE	36.12								
ISTNIEJĄCE									
RZĘDNE	12	36.03	36.00	36.00	36.03	36.00	36.03	1.75	36.06
PROJEKTOWANE	2.25	36.03	36.00	36.00	36.03	36.00	36.03	1.75	36.06

0+229
W - 1.46
N - 0.04

RZĘDNE	36.35								
ISTNIEJĄCE									
RZĘDNE	35	36.28	36.25	36.28	36.28	36.25	36.28	1.75	36.26
PROJEKTOWANE	1.5	36.28	36.25	36.28	36.28	36.25	36.28	1.75	36.26

0+236
W - 1.68

RZĘDNE	38.44								
ISTNIEJĄCE									
RZĘDNE	44	38.40	38.37	38.40	38.43	38.40	38.37	1.75	38.42
PROJEKTOWANE	1.25	38.40	38.37	38.40	38.43	38.40	38.37	1.75	38.42

0+251
W - 2.80

RZĘDNE	38								
ISTNIEJĄCE									
RZĘDNE	53	38.55	38.57	38.55	38.57	38.55	38.57	5.0	38.52
PROJEKTOWANE	5.0	38.55	38.57	38.55	38.57	38.55	38.57	5.0	38.52

LEGENDA:

- - - - - Projektowany profil drogi
- - - - - Profil istniejącego terenu
- - - - - Projektowany profil podłoża
- - - - - Strefa robót rozbiórkowych

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W.M. PIOTROWICE			
Przebudowa poprawszczy			
INWESTOR:	Gmina Dyrowo	Upr. Bud. Nr 3	DATA
Zakład Projektowania i Inżynierii Budowlanej "MFC" s.c. ul. Mickiewicza 19 - 590 Sępólno	Opisowość: Wzrostki Grzywek Projektowanie: Marcin Janowski Sprawdzając: Edyta Borek	2007/ROZ. 17 DANTU Upr. Bud. Nr 28/ROZ. 17 DANTU Upr. Bud. Nr 28/ROZ. 17 DANTU	lipiec 2011
			SKALA 1:200-1:100
			NR RYSUNKU 3.7