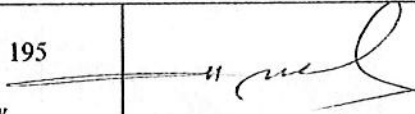
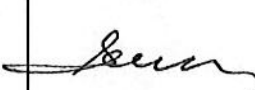

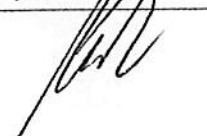


PROJEKT WYKONAWCZY

- Opis :** Przebudowa dojazdu do cmentarza i ulicy Wiosennej w Dygowie.
- Obiekt :** Działki 525, 448/5, 448/6, 446/1, 446/4, 526, 67/2, 67, 77, 87, 88, 457/14, 528/3 i 447.
- Branża :** Drogowa z odwodnieniem.
- 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	

Sierpień 2013 r.

PROJEKT ZAWIERA :

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oświadczenie o kompletności	strona	1
2. Uzgodnienie z ZDP K-g		2
3. Warunki techniczne odwodnienia		3
4. ZUD		4-10
5. Opis techniczny		11-15

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

5. Plan orientacyjny skala 1 : 10 000		16
6. Projekt zagospodarowania terenu skala 1 : 500		17-19
7. Przekrój podłużny skala 1 : 50 : 1000		20-21
8. Przekroje poprzeczne skala 1 : 20 : 100		22-24
9. Tabela robót ziemnych		25
10. Przekrój normalny skala 1 : 50		26
11. Przekroje konstrukcyjne skala 1 : 20		26
12. Schemat przykanalika i wpustu		27
13. Wykaz współrzędnych		28

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

"WIE-MAR" S.C.

Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak

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

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczamy , że opracowany Projekt Wykonawczy pt. „*Przebudowa dojazdu do cmentarza i ulicy Wiosennej w Dygowie*” dotyczy wykonywania robót w granicach istniejących działek nr 525, 448/5, 448/6, 446/1, 446/4, 526, 67/2, 67, 77, 87, 88, 457/14, 528/3 i 447 obręb Dygowo.

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).

Kołobrzeg, dnia 29-08-2013 r

SU. 439.188.2013.II

Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego

„Wie-Mar” s.c.

Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak

ul. Wojska Polskiego 62/2, 78-200 Białogard

Po zapoznaniu się z przedłożonym projektem pt. „Przebudowa dojazdu do cmentarza i remont ul. Wiosennej w Dygowie” Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu uzgadnia w.w. Projekt z następującą uwagą: dla odcinka ulicy Wiosennej od 0+000 do 0+040 km należy zaprojektować odwodnienie drogowe. Uzgadniamy wykonanie studni i wpustów deszczowych w pasie drogi powiatowej oraz sączki w poboczu drogi powiatowej – ul. Kolejowa w Dygowie.

DYREKTOR

Magdalena Dąbrówka

Dygowo, dnia 3 czerwca 2013 roku.

*Zakład Projektowania i Nadzoru
Budowlanego „Wie-Mar” s. c.
Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak
ul. Wojska Polskiego 62/2
78-200 Białogard*

W odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych w związku z projektowaniem przebudowy ul. Wiosennej w Dygowie, Gmina Dygowo wskazuje miejsce włączenia projektowanego kanału deszczowego do istniejącego kanału deszczowego w ul. Ogrodowej.


WÓJT
Marek Zawadzki

Miejsce i data: **Kołobrzeg, 19.09.2013**

**Starostwo Powiatowe
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
ul. Gryfitów 4-6, 78-100 Kołobrzeg**

**OPINIA GN.6630.459.2013
o uzgodnieniu dokumentacji projektowej**

Podstawa prawna wydania opinii:

art. 7d pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 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: **projekt budowlany przebudowy dojazdu do cmentarza ulicy Wiosennej wraz z odwodnieniem i oświetleniem**

Lokalizacja: **DYGOWO, ul. Wiosenna, dz.: 67/2, 67, 77, 87, 88, 446/1, 446/4, 447, 448/5, 448/6, 457/14, 525, 526, 528/3**

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

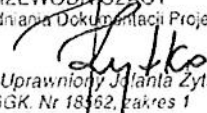
Na zlecenie z dnia 05.09.2013

Data wpływu: 09.09.2013

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji: o warunkach zabudowy, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o zatwierdzeniu projektu budowlanego, o pozwoleniu na budowę.
3. W przypadkach określonych w pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
7. Po zrealizowaniu obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
8. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
9. 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)
10. 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 do projektu: Zgodnie z załączoną kopią protokołu nr **GN.6630.459.2013** z dnia **10.09.2013**

Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej


Geodeta Uprawniony J. J. Zytka
upr. GGK. Nr 18362, zakres 1

PROTOKÓŁ Nr GN.6630.459.2013

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **projekt budowlany przebudowy dojazdu do cmentarza ulicy Wiosennej wraz z odwodnieniem i oświetleniem**Lokalizacja: **DYGOWO, ul. Wiosenna, dz.: 67/2, 67, 77, 87, 88, 446/1, 446/4, 447, 448/5, 448/6, 457/14, 525, 526, 528/3**Projektant: **WIESŁAW GRZYWACKI**Inwestor: **GMINA DYGOWO
78-113 Dygowo ul. Kolejowa 1**Na podstawie zlecenia nr: z dnia **05.09.2013** Data wpływu do ZUDP: **09.09.2013**

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

branża	treść uzgodnienia, data i podpis uzgadniającego
G.EN. GAZ ENERGIA S.A. Oddział w Karlinie 78-230 Karlinia, ul. Koszalińska 96 B tel. (094) 312-08-70, fax (094) 312-08-77 NIP 669-050-27-73, REGON 330017284 infolinia (0) 801 429 429 gazownicza	<i>Uzgodniono z uwagami jak w załączniku.</i> G.EN. GAZ ENERGIA S.A. Oddział Karlinie z-ca Dyrektora Oddziału 11.09.2013 Bogdan Kuchta
Energa Cenerator SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu ul. Rolna 3 78-100 Kołobrzeg NIP 583-000-11-90 Za zgodność z oryginałem energetyczna	10.09.2013 <i>Pracownicy w punkcie ikt. Muilcabłowej w oggu piernym należy prowadzić rzemie.</i> Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej Grzegorz Pękuł
Urząd Miejski w Kołobrzegu Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej ul. Gryfitów 4-6, 78-100 KOŁOBRZEG Zm. Starosty PRZEDSIĘWZIENIA Dokumentacji Projektowej Jolanta Żyto 10.09.2013	<i>Patrz strona 3,4</i>
MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu STARSZY INSPEKTOR ds. TECHNICZNYCH Padeusz Kajda	<i>Uzgodniono 596/2013. Uzgadnia się bez uwag.</i>
wodociągowo-kanalizacyjna	10.09.2013

branża	treść uzgodnienia, data i podpis uzgadniającego	
<p>drogowa</p>	<p>Droga powiatowa i droga gminna forma uzgodnienia branża ZDP w Kolobrzegu, Urząd Gminy Dygowo Za zgodność z oryginałem</p>	
<p>energetyczna (oświetlenie drogowe)</p> <p>ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Kolobrzeg ul. Rolna 3 78-100 Kolobrzeg M +48 691 040 890</p>	<p>uzgodniono bez uwag</p> <p>Rejon Usług Oświetleniowych Kolobrzeg Kierownik Andrzej Filioski</p> <p>STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej ul. Gryfitów 4-6, 78-100 KOŁOBRZEG Z up. Starosty PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Geodeta Uprawniony Jolanta Żytko upr. GGK. Nr 18562, zakres 1</p>	
<p>Urząd Gminy</p> <p>URZĄD GMINY DYGOWO ul. Kościelna 1 78-113 DYGOWO tel./fax (0-94) 358 41 94, 95, 66 NIP 621-10-49-096</p>	<p>uzgodniono bez uwag</p> <p>10.09.2013</p> <p>INSPEKTOR Andrzej Mazur upr. GGK/Nr 210/1055/88 § 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>POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO w Kolobrzegu ul. Piastowska 9, 78-100 Kolobrzeg</p> <p>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego</p>	<p>uzgodniono bez uwag</p> <p>POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO inż. Danuta Jabłońska</p>
	<p>STAROSTWO POWIATOWE w Kolobrzegu WYDZIAŁ BUDOWNICTWA ul. Gryfitów 4-6, tel. 35 301 60 78-100 KOŁOBRZEG</p> <p>Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa</p>	<p>uzgodniono bez uwag</p> <p>PODINSPEKTOR Danuta Grabska</p>
	<p>ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w Kolobrzegu ul. Gryfitów 8, tel. 352 88 10 78-100 KOŁOBRZEG</p> <p>Zarząd Dróg Powiatowych w Kolobrzegu</p>	<p>uzgodniono bez uwag</p> <p>SPECJALISTA Czesław Malinowski</p>
	<p>Przewodniczący ZUDP</p>	<p>uzgodniono</p> <p>Z up. Starosty PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Geodeta Uprawniony Jolanta Żytko upr. GGK. Nr 18562, zakres 1</p>

PROTOKÓŁ Nr GN.6630.459.2013

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **projekt budowlany przebudowy dojazdu do cmentarza Wiosennej wraz z odwodnieniem i oświetleniem** ulicy

Lokalizacja: **DYGOWO, ul. Wiosenna, dz.: 67/2, 67, 77, 87, 88, 446/1, 446/4, 447, 448/5, 448/6, 457/14, 525, 526, 528/3**

Projektant: **WIESŁAW GRZYWACKI**

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

Na podstawie zlecenia nr: z dnia **05.09.2013** Data wpływu do ZUDP: **09.09.2013**

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

branża	treść uzgodnienia, data i podpis uzgadniającego
<p>GAZ ENERGIA S.A. <small>Osiedle w Kartlinie ul. 130 Karłowicza Koszalińska 96 B tel (091) 312 00 20 fax (091) 312 08 1 NIP 62-0150-07-23, REGON 330017281 telefon (0) 801 429 429</small></p> <p>gazownicza</p>	<p><i>Uzgodniono z uwzględnieniem jak w dołączeniu.</i></p> <p style="text-align: right;">GLEN. GAZ ENERGIA S.A. <small>Osiedle w Kartlinie ul. 130 Karłowicza Koszalińska 96 B tel (091) 312 00 20 fax (091) 312 08 1 NIP 62-0150-07-23, REGON 330017281 telefon (0) 801 429 429</small></p> <p style="text-align: right;">11.09.2013</p>
<p>Enertgo Oddział w Koszalinie Cmentarz SA Region Dysybusji <small>w Koszalinie ul. Racina 3 70-100 Koszalin tel 583-203-11-80</small></p> <p>energetyczna</p>	<p><i>10.09.2013</i></p> <p><i>Przebieg w publikacji int. kontrolej w celu przynajmniej podjąć prace.</i></p> <p style="text-align: right;">Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej Grzegorz Pękut</p>
<p>Urząd Miejski w Kołobrzegu Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej <small>ul. Racina 4-6, 78-100 KOŁOBRZEG Z us. Starosty PRZEWIDUJĄCY Dokumentację Projektową</small></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><small>Pracownik Urzędu Miejskiego w Kołobrzegu, Zakres 1</small></p>	<p>TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie Dział Zarządzania Zasobami Sieci - Szczecin</p> <p>L. GZ <i>459</i> 201 <i>3</i> r.</p> <p>Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag <i>1,2,3,5,6,7,8,13</i> wg przekazanego załącznika</p> <p><i>Kołobrzeg</i> Miroslaw Kaczorek Miejsowość Data Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Szczecinie</p>
<p>Za zgodność z oryginałem:</p> <p>telekomunikacyjna</p>	<p><i>Uzgodniono. 596/2013.</i></p> <p><i>Uzgodniono się bez uwag.</i></p>
<p>MIEJSKIE WODOWNICTWO I KANALIZACJA <small>Szafka z urządzeniem do pomiaru przepływu w Koszalinie MARSZ EKSPLOATACJI TECHNICZNYCH ul. Racina 3, Koszalin</small></p> <p>wodociągowo-kanalizacyjna</p>	<p style="text-align: right;"><i>10.09.2013</i></p>

ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU ZUDP NR 459/2013

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 z oryginałem:

Mirosław Kaczorek

Urząd Miejski w Kołobrzegu
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Biuro Usług i Dokumentacji Projektowej
ul. Piłsudskiego 1-6, 78-100 KOŁOBRZEG

Kołobrzeg 19.09.2013

Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Biuro Usług i Dokumentacji Projektowej

Podpisana i uprawniona: Jolanta Żytko
Nr 8502, zakres 1

Protokół Nr 459 / 2013
uzgodnienia dokumentacji projektowej

5/5

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.

Uzgodnienie nr data 11.09.2013
Dotyczy: Prac nad ulicą
Wiosennej i Dąbrawy
osiedle

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) 312-00-70 78-230 Karlino, ul. Koszalińska 90 A
5. Uzgodnienie ważne 2 lata.
6. Dodatkowe ustalenia na osiedlu

*ad. ul. Sa. do E. przed przystąpieniem do prac przy skrzyżowaniu publicznej ulicy z Tytołowskiej
posadzeniem gazociągu w gminie, w obecności GPT Karlino
Karlino, dn.*

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.
Oddział w Karlinie
Kierownik Oddziału
Bogdan Kuchta

Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej
Zytko
Gminna Urządniczo - Jolanta Zytko
ul. Dąb. Nr 8862, zakres 1

GMINA W POWIATOWE W KOŁOBRZEGU
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej
ul. Główna 4-6, 78-100 KOŁOBRZEG

Za zgodność z oryginałem:

19.09.2013 *Zytko*

OPIS TECHNICZNY

DO PT PRZEBUDOWA DOJAZDU DO CMENTARZA I REMONT ULICY WIOSENNEJ W MIEJSCOWOŚCI DYGOWO .

I. INWESTOR

GMINA DYGOWO.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
3. Wytyczne Projektowania Dróg V i VI kl. Technicznej WPD –3 z 1995 r.
4. Ustawa o drogach publicznych (Dz.U. nr 43 z 14.05.1999 r.)
5. Prawo o ruchu drogowym z dn. 20.06.1997 r. (Dz.U. nr 58 poz. 515)
6. Umowa
7. Uzgodnienia z Inwestorem
8. Obowiązujące normy techniczne
9. Katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych GDDP-9
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w spr. szczegółowych warunków technicznych Dz. U. Nr 220 poz.2181 z dnia 03.07.2003 r. dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w spr. szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonanie nadzoru nad tym zarządzeniem. Dz.U. nr 177 poz.1729 z dnia 23.09.2003 r.

III. STAN ISTNIEJĄCY

Ulica Wiosenna jest drogą gminną o nawierzchni żuźlowo-żwirowej o szerokości 3,0 do 4,0 m .

Nawierzchnia wprawdzie zapewnia przejezdność lecz odbiega od norm obowiązujących dla tej klasy drogi. Nawierzchnia drogi lokalnej powinna posiadać min. szerokość 5,0 m.

Istniejąca nawierzchnia nie posiada normatywnych spadków podłużnych i poprzecznych. Konstrukcja nawierzchni nie zapewnia trwałości – nie spełnia warunków dla drogi KR 2 gdzie grubość konstrukcji nośnej powinna

wynosić min. 32 cm. plus niezbędna warstwa odsączająca 10 cm.

- 2 -

Nie istnieje tu instalacja odwodnieniowa.

W pasie rozgraniczeń znajdują się urządzenia energetyczne ,gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe i sanitarne.

IV. STAN PROJEKTOWANY

Zaprojektowano ulicę Wiosenną oraz dojazd do cmentarza dla kategorii ruchu KR2 i przewidziano konstrukcję grubości 33 cm. plus 12 cm warstwa odsączająca. Konstrukcja dotyczy powierzchni jezdni . Projektowana jezdnia na odcinku 0+000 do 0+132 będzie miała charakter ciągu pieszo-jezdnego i szerokość 4,0 m. o ruchu jednokierunkowym, a dalszy odcinek projektowany ma szerokość 5,0 m o ruchu dwukierunkowym. Na odcinku od km 0+490 do 0+557 zaprojektowano chodnik 2,0 m szerokości połączony z istniejącym ciągiem pieszym na ul. Ogrodowej. Jezdnię dojazdu do cmentarza włączono do istniejącego już łącznika z ulicą Ogrodową .Dla całego przedsięwzięcia przewiduje się nową instalację odwodnieniową.

Odrębnym opracowaniem objęto oświetlenie uliczne.

1. PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Projektuje się nawierzchnię jezdni z kostki betonowej o jednostronnym spadku 2% na odcinku od km 0+000 do 0+132 i dwustronnym spadku 2 % na dalszym odcinku w kierunku krawężników . Ciąg pieszy wykonany z kostki betonowej w spadku poprzecznym daszkowym 2% długości 66,0 mb.

2. PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

Spadki podłużne na projektowanym odcinku kształtują się od 0,59 %

do 4,52 %. Trasa posiada siedem łuków poziomych o $R = 12$ m,

- 3 -

$R = 11$ m, $R = 32$ m, $R = 76$ m, $R = 76$ m, $R = 12$ i $R = 20$. Zaprojektowano cztery łuki pionowe o promieniach $R = 1240$ m, $R = 699$ m, $R = 705$ i $R = 586$

3. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA.

Na całej długości ulicy po obu stronach przewiduje się ustawienie krawężników betonowych $100 \times 30 \times 15$ cm w świetle 12 cm i 2 cm na wysokości zjazdów. Na obrysie i odcięciu zjazdu w linii rozgraniczenia zastosujemy opornik betonowy 12×25 cm na ławie betonowej B-10 w ilości 0,05 m³/mb.

Krawężniki ustawiamy na ławie betonowej B-10 w ilości 0,05 m³/mb.

Na obramowanie chodników zastosujemy obrzeża betonowe 8×30 cm. na ławie betonowej B-10 w ilości 0,0365 m³/mb.

4. REGULACJA URZĄDZEŃ.

Przewidziano regulację włazów kanałowych w ilości 9 sztuk oraz zaworów wodociągowych w ilości 12 sztuk.

5. JEZDNIA

Przewiduje się następującą konstrukcję jezdni :

- W-wa odsączająca z piasku gr. 12 cm.
- Podbudowa z betonu B-7,5 gr. 20 cm.
- Kostka betonowa gr. 8 cm na podsypce cem-piskowej gr. 5 cm.

6. ZJAZDY.

Przewiduje się następującą konstrukcję :

- Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm.

- Podbudowa z kruszywa kam. łamanego gr. 20 cm.
- 4 -
- Podsypka cem.-piaskowa gr. 5 cm.
- Kostka betonowa gr. 8 cm.

7. CHODNIKI

Przewiduje się następującą konstrukcję :

- Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 12 cm.
- Kostka betonowa gr. 6 cm kolorowa.

8. PARKINGI. Konstrukcja parkingów jak projektowanych zjazdów.

9. ROBOTY ZIEMNE

Masy ziemne pozyskane głównie z wykopu pod konstrukcję jezdni należy wbudować w tereny zielone a nadmiar wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Rzędne dowiązано do niwelacji państwowej.

10. OZNAKOWANIE Projekty organizacji ruchu stanowią odrębne opracowania.

11. ROBOTY ODWODNIENIOWE

Zaprojektowano kolektor deszczowy PCV d 315 na odcinku długości 194,0 m, d 250 długości 215,0 m i d 200 długości 94,0 m z włączeniem do istniejącej instalacji odwodnieniowej w ulicy Ogrodowej oraz osiem studni rewizyjnych d 1200 z osadnikami głębokości 0,5 m.

Przewidziano czternaście wpustów ulicznych z osadnikami głębokości 0,5 m i przykanalikami d 160 o łącznej długości 74,0 m. W km 0+005 po lewej stronie jezdni lokalizuje się studnię chłonną d 1200 z wmontowaną kratką ściekową i 12 m sączek d 100 w pasie drogowym drogi powiatowej wg uzgodnienia.

12. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Projekt przewiduje przestawienie istniejącego ogrodzenia z siatki na długości 174,0 mb. Powierzchnie nie utwardzone zostaną sprofilowane

i obsiane trawą.

- 5 -

UWAGA !!

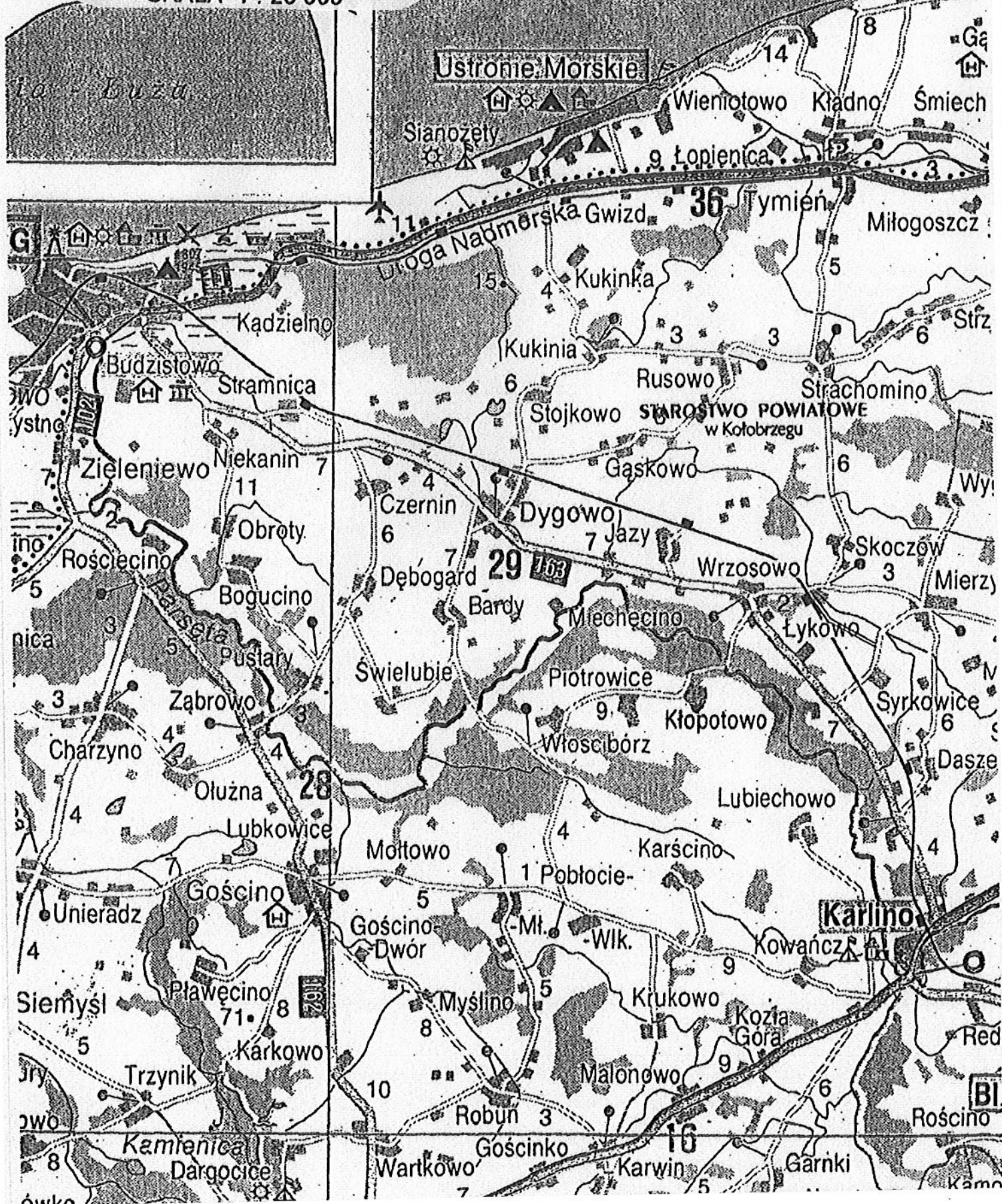
Materiały użyte do wykonania podsypek muszą posiadać właściwości warunkujące prawidłowy stopień zagęszczenia.

Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z treścią wszystkich uzgodnień branżowych i dokumentacją techniczną.

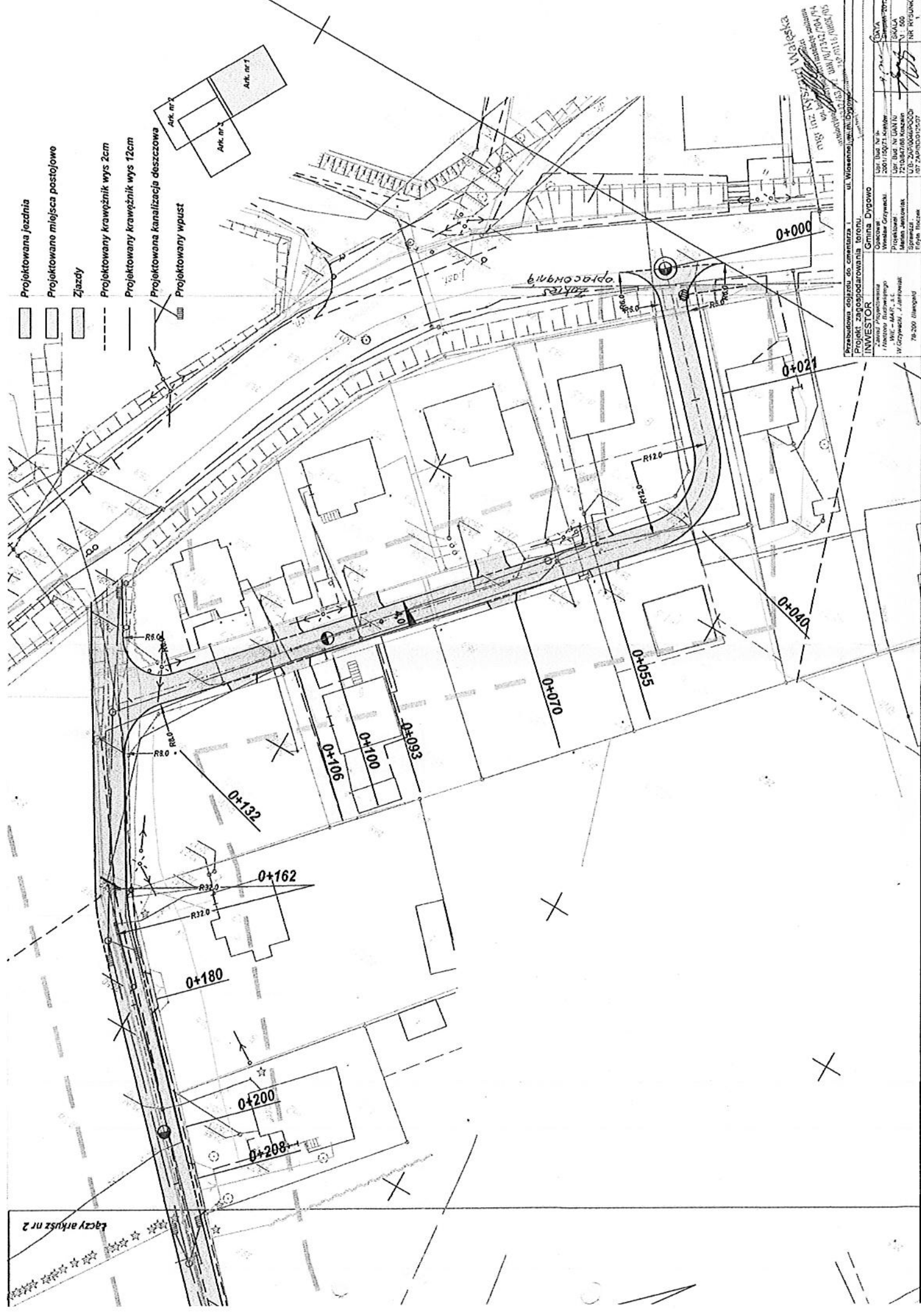
Roboty prowadzone w pobliżu podziemnych urządzeń obcych należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela właściciela tych urządzeń.

PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1 : 20 000



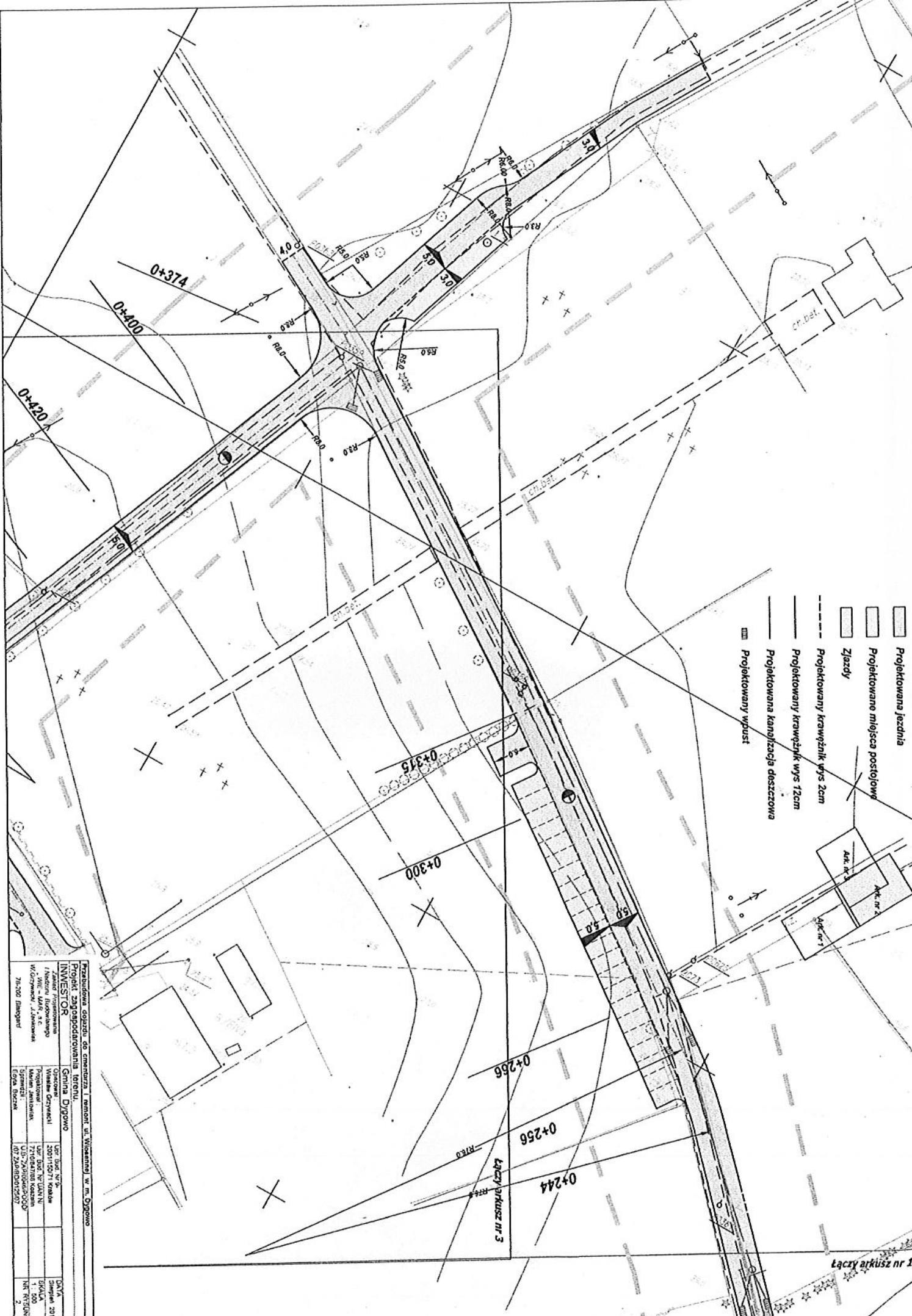
- Projekтована јаздница
- Projekтовано мјесто постојово
- Зјазды
- Projekтовану кравоџник выс 2cm
- Projekтовану кравоџник выс 12cm
- Projekтована канализација досеццова
- Projekтовану впуст









ул. Вишенска
 Матички број: 112/100
 Катастарски број: 112/100/100/100/100
 Општина: Београд

Презбутована дојазду до сметишта 1
 Проект, загопозарована терору.
 Гмина Дигово
 ИНВЕТОР
 Општина
 Улица: Вишенска
 Број: 112/100/100/100/100
 Контакт: 011 261 261 261
 Контакт: 011 261 261 261
 Контакт: 011 261 261 261

Лачу аркуш нр 2



-  Projektowana jezdnia
-  Projektowane miejsca postojowe
-  Złazdy
-  Projektowany krawężnik wys. 2cm
-  Projektowany krawężnik wys. 12cm
-  Projektowany wpust

Przebudowa drogi, do cementu i remont ul. Wiosenny w m. Oguzo
INWESTOR
 Gmina Długosie
 ul. Wiosenny 1, 25-100 Długosie
 71-200 Długosie

Projektant	Wykonawca	Opis	Skala
Biuro Projektowe ul. Wiosenny 1, 25-100 Długosie 71-200 Długosie	Firma Budowlana ul. Wiosenny 1, 25-100 Długosie 71-200 Długosie	Przebudowa drogi, do cementu i remont ul. Wiosenny w m. Oguzo	1:200
Projektant	Wykonawca	Opis	Skala
Biuro Projektowe ul. Wiosenny 1, 25-100 Długosie 71-200 Długosie	Firma Budowlana ul. Wiosenny 1, 25-100 Długosie 71-200 Długosie	Przebudowa drogi, do cementu i remont ul. Wiosenny w m. Oguzo	1:200

Łączy arkusz nr 1



Przebudowa drogi do czyszczenia i remont ul. Włodzkiej w m. Dąbrowa		Lp. 15	
Projekt Złotostawskich Ciepłot		Seria 2013	
INWESTOR		Lp. 15	
Zamawiający		Lp. 15	
W/Ołczewski, J. Janiak		Lp. 15	
79-500 Dąbrowa		Lp. 15	
Projektant		Lp. 15	
Lp. 15		Lp. 15	
Lp. 15		Lp. 15	
Lp. 15		Lp. 15	
Lp. 15		Lp. 15	
Lp. 15		Lp. 15	

- ▬ Projektowana jezdnia
- ▬ Projektowane miejsca postojowe
- ▬ Złazdy
- ▬ Projektowany krawężnik wys 2cm
- ▬ Projektowany krawężnik wys 12cm
- ▬ Projektowana kanalizacja deszczowa
- ▬ Projektowany wpust

Przebudowa dojazdu do cmentarza i remont ul. Wiosennej w m. Dygowo
 Profil podłużny ulicy i elementów odwodnienia.

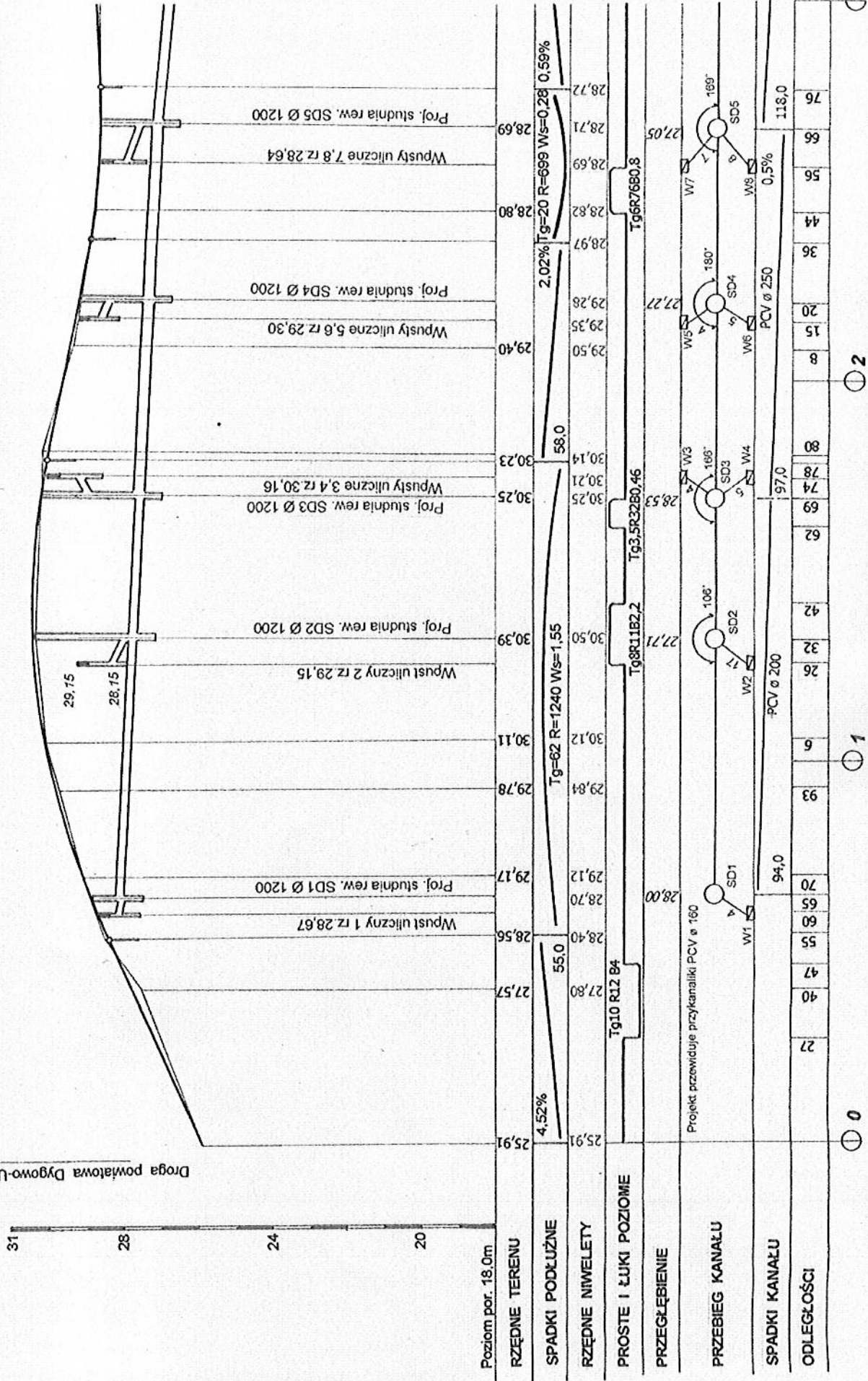
INWESTOR Gmina Dygowo

Zakład Projektowania
 i Nadzoru Budowlanego
 - WIE - MAF - s.c.
 W Grzywaczach, J. Janikowski

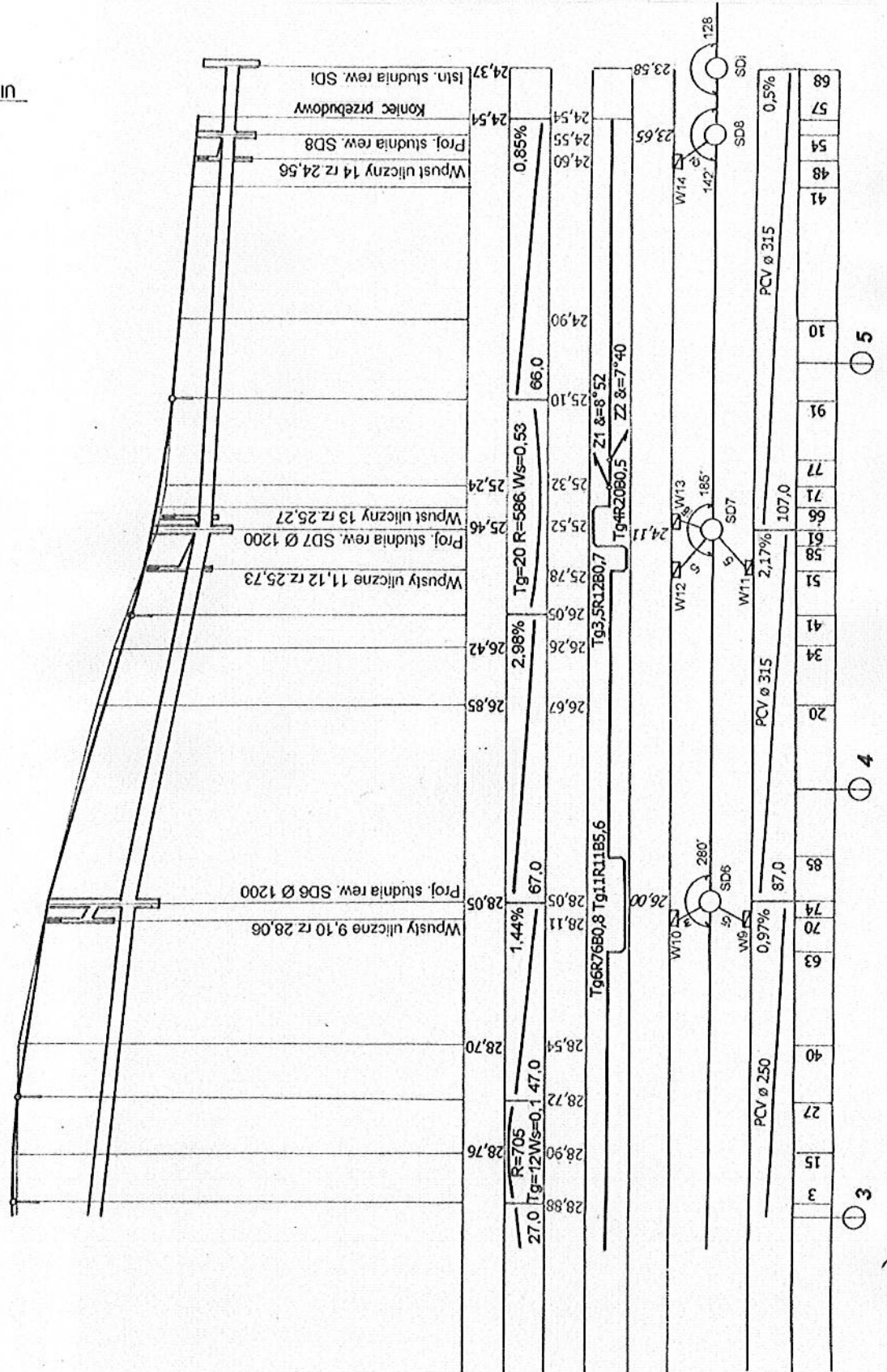
Opacówka:
 2001/150/71 Kraków
 Projektował:
 Marian Janikowski

DATA
 Sierpień 2013
 SKALA
 1:100 - 1:1000
 NR RYSUNKU
 2.1

Droga powiatowa Dygowo-Ustronie M.



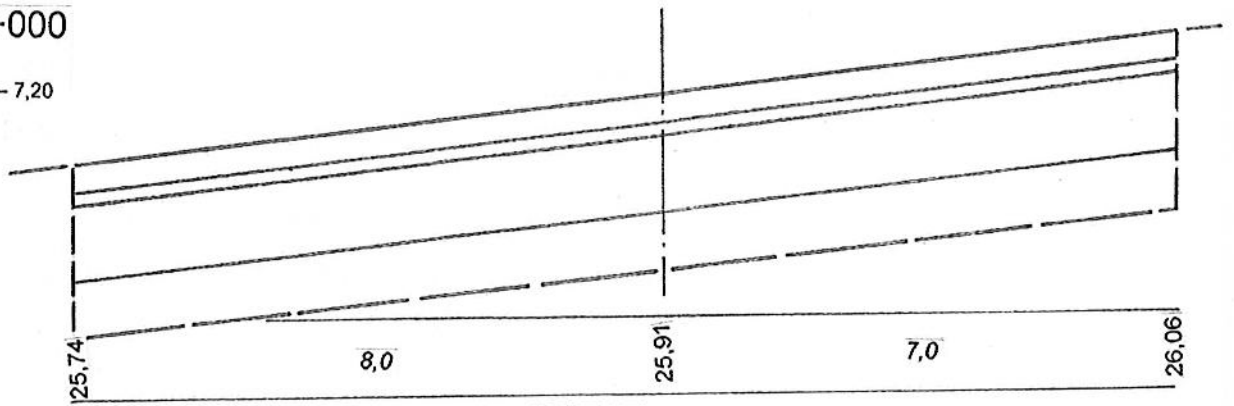
INWESTOR		Gmina Dygowo	
Przebudowa dojazdu do cementarni i remont ul. Wiosennej w m. Dygowo			
Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego		Opacowal: Mieszkan Grzywecki	
W.Grzywecki, J.Jankowski		Upr. Bud Nr UAH N/ 2001/15071 Kraków	
Profekował: Marian Jankowski		Upr. Bud Nr UAH N/ 2210/047/08 Koszalin	
Sprawdził: Edyta Boczek		U.B. ZAP/0046/POOD/ 07 ZAP/BD/0125/07	
79-200 Babgard		NR RYSUNKU 22	



Ul. Ogródowa

0+000

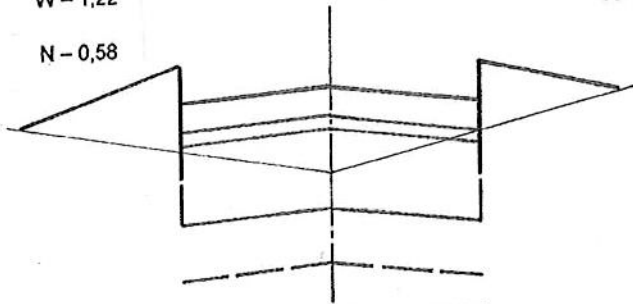
W - 7,20



0+040

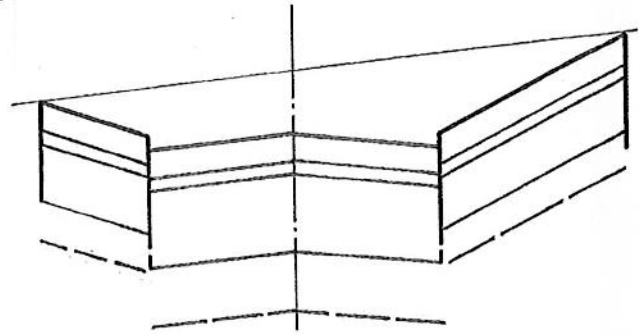
W - 1,22

N - 0,58



0+055

W - 4,56



RZĘDNE TERENU

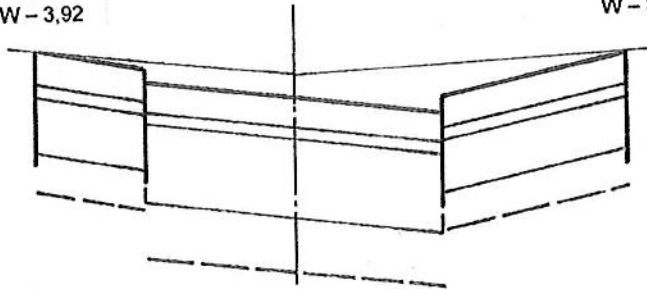
RZĘDNE NIWELETY

27,86	27,63	27,57	27,65
27,76	2,0	27,80	2,0
27,76	27,86	27,86	27,86

28,56	28,50	28,66								
28,50	1,5	28,40	28,36	2,0	28,40	2,0	28,36	28,40	2,5	28,66

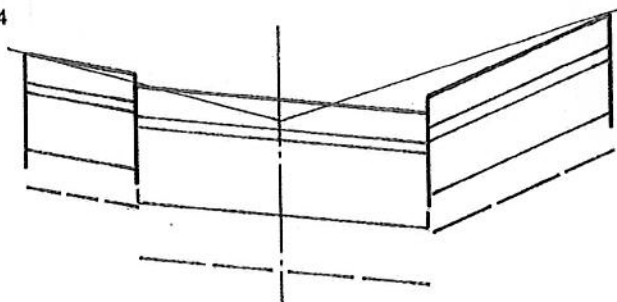
0+070

W - 3,92



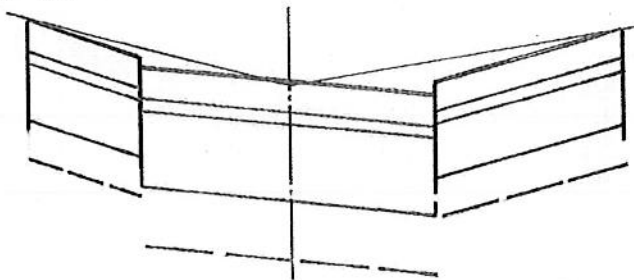
0+093

W - 3,54



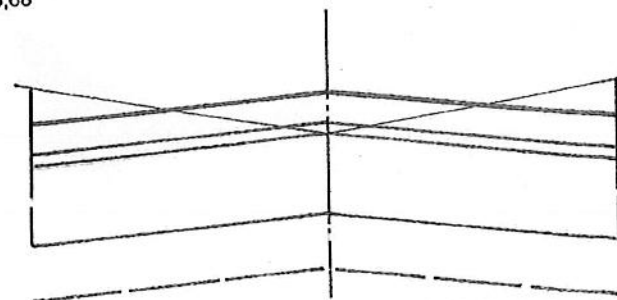
0+106

W - 3,76



0+132

W - 3,68



29,23	29,23	29,17	29,25							
29,23	1,5	29,20	29,16	2,0	29,12	2,0	29,08	29,12	2,5	29,25

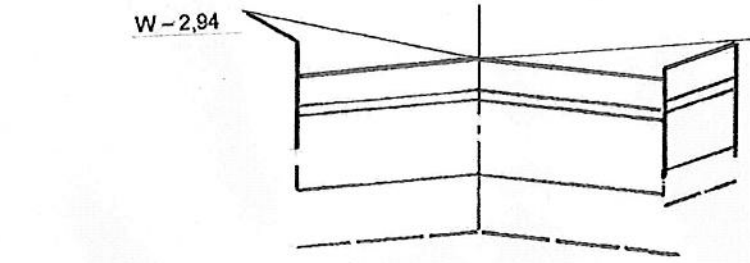
29,98	29,98	29,78	30,06							
29,98	1,5	29,88	29,84	2,0	29,92	2,0	29,80	29,84	2,5	30,06

30,30	30,30	30,11	30,25							
30,30	1,5	30,20	30,16	2,0	30,12	2,0	30,08	30,11	2,5	30,25

30,52	30,52	30,39	30,62					
30,52	4,0	30,50	30,42	4,0	30,50	4,0	30,42	30,62

0+169

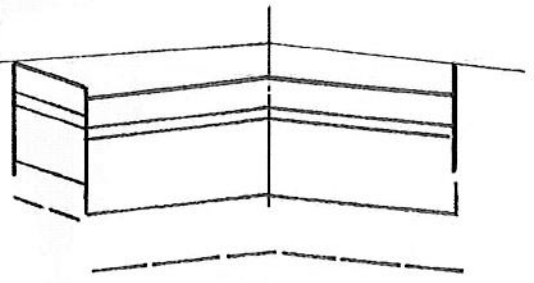
W-2,94



30,40	30,25	30,30
30,30	2,5	30,20
30,25	2,5	30,20
30,23	1,0	30,30

0+180

W-3,14

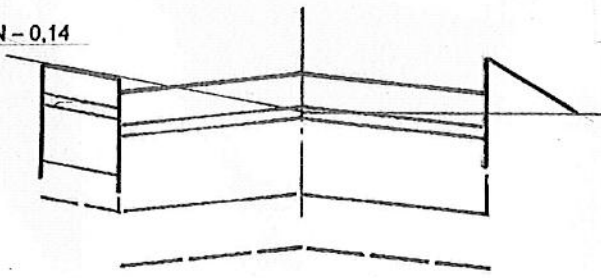


30,27	30,28	30,27
30,27	1,0	30,12
30,09	2,5	30,14
30,09	2,5	30,19

0+208

W-2,38

N-0,14

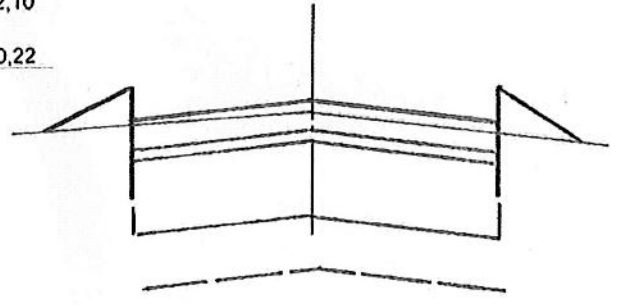


29,52	29,40	29,40
29,52	1,0	29,48
29,45	2,5	29,50
29,45	2,5	29,55

0+244

W-2,10

N-0,22

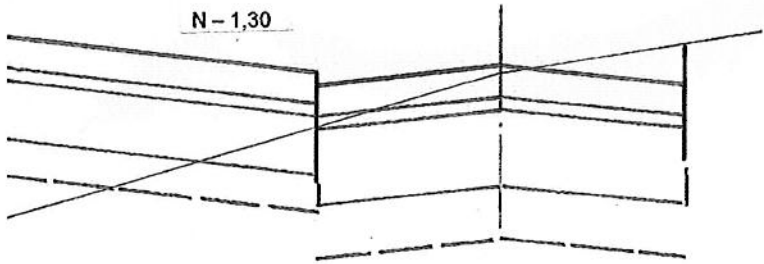


28,87	28,80	28,87
28,77	2,5	28,82
28,77	2,5	28,77
28,87	2,5	28,87

0+266

W-2,66

N-1,30

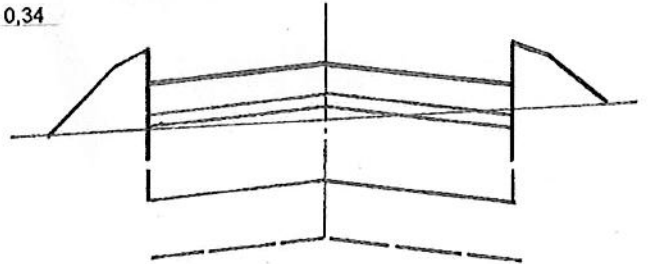


28,79	5,0	28,69	28,69	28,71	28,69	28,80
28,79	28,69	2,5	28,66	2,5	28,66	28,76
28,79	28,66	2,5	28,66	2,5	28,66	28,76
28,79	28,66	2,5	28,66	2,5	28,66	28,76

0+315

W-1,70

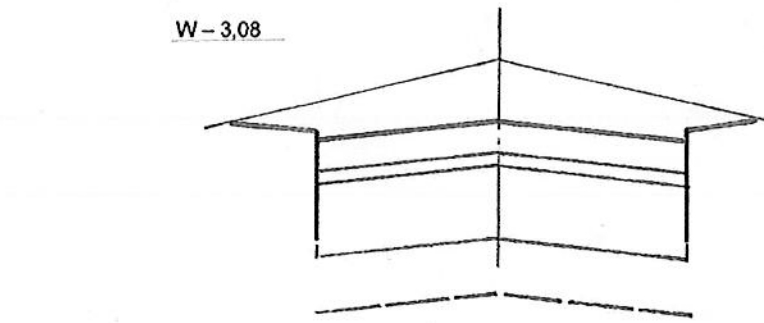
N-0,34



28,95	28,72	28,76	28,78
28,85	2,5	28,90	28,85
28,85	2,5	28,90	28,85
28,85	2,5	28,90	28,85

0+340

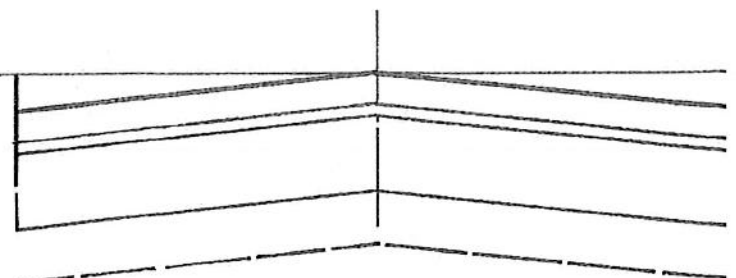
W-3,08



28,54	28,70	28,55
28,52	2,5	28,49
28,49	2,5	28,54
28,49	2,5	28,52

0+374

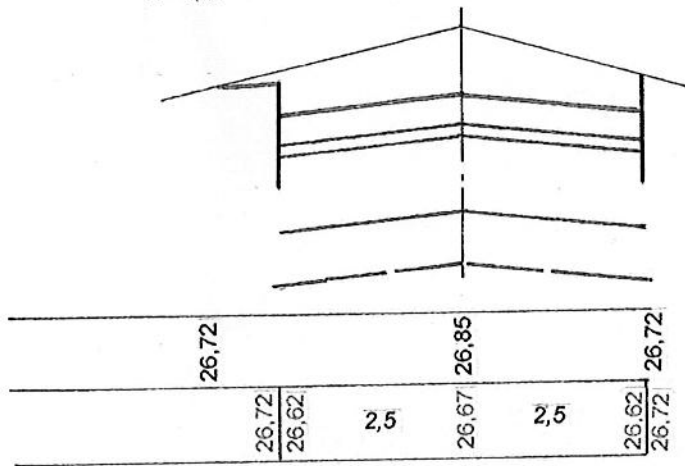
W-4,50



28,05	5,0	28,05	5,0
27,95	5,0	28,05	5,0
27,95	5,0	28,05	5,0
27,95	5,0	28,05	5,0

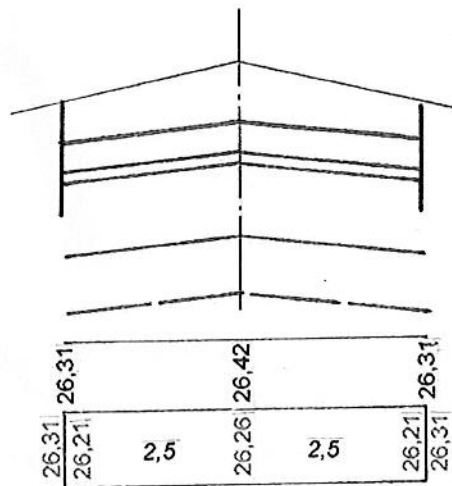
0+420

W - 3,00



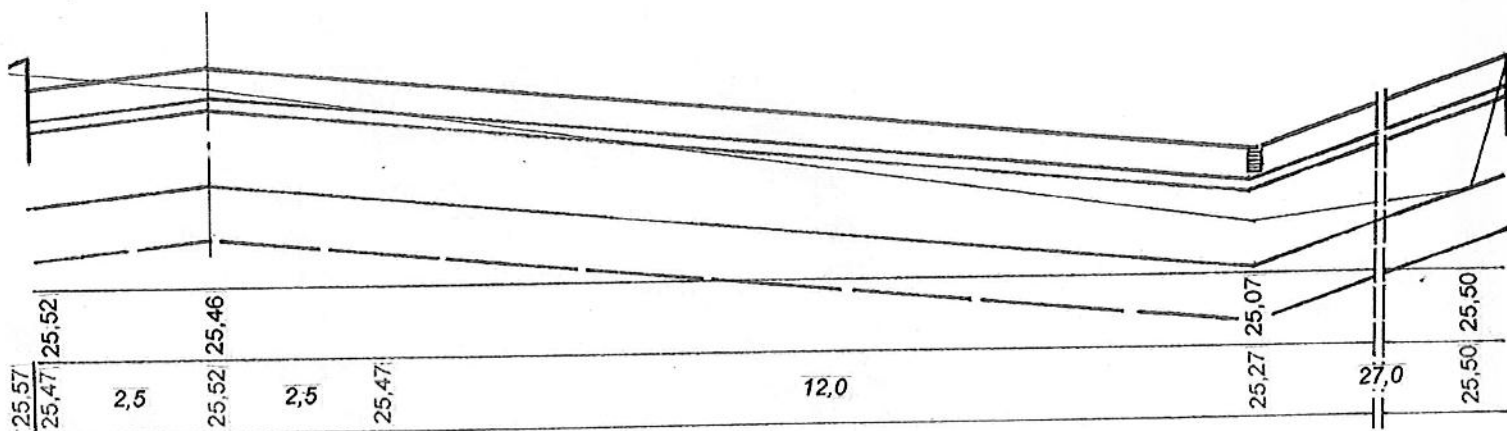
0+434

W - 2,80



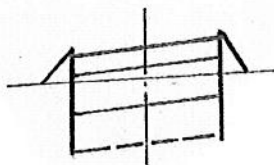
0+461

W - 13,64



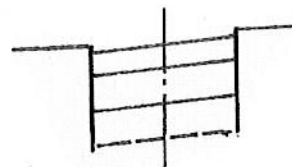
0+471

W - 0,32



0+557

W - 0,50



RZĘDNE TERENU

RZĘDNE NIWELETY

25,32	25,30	1,0	25,32	25,24
25,34	25,36	1,0	25,34	25,36

24,54	24,52	1,0	24,54	24,54
24,56	24,58	1,0	24,56	24,58

Przebudowa dojazdu do cmentarza i remont ul. Wiosennej w m. Dygowo			
Przekroje poprzeczne.			
INWESTOR	Gmina Dygowo		
Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego „WIE - MAR” s.c. W.Grzywacki, J.Jankowiak 78-200 Białogard	Opacował : Wiesław Grzywacki	Upr. Bud. Nr 9- 2001/150/71 Kraków	DATA Sierpień 2013
	Projektował : Marian Jankowiak	Upr. Bud. Nr UAN N/ 7210/847/88 Koszalin	SKALA 1 : 20 : 100
	Sprawdził : Edyta Boczek	U.B- ZAP/0046/POOD/ /07 ZAP/BD/0125/07	NR RYSUNKU 3.1-3.

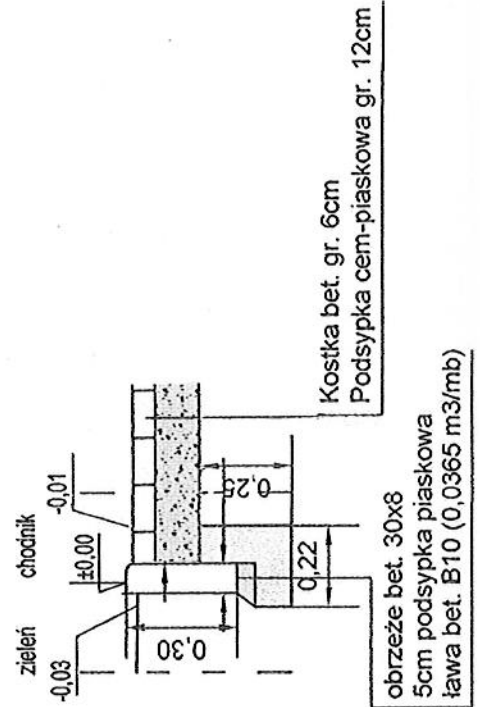
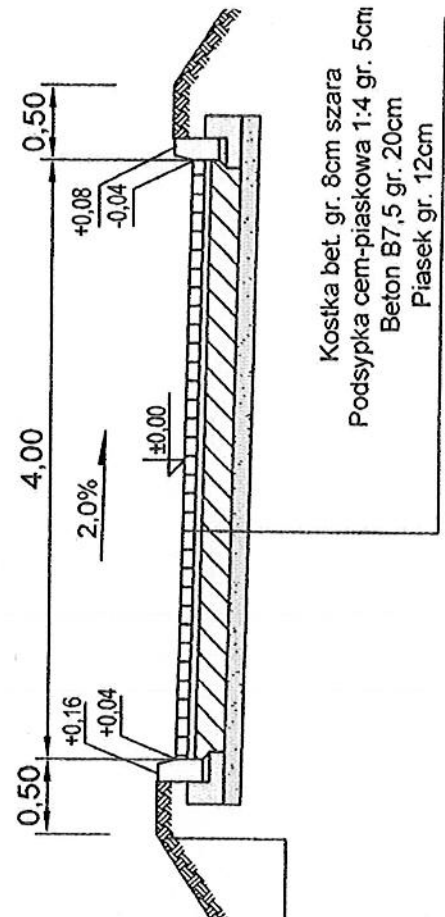
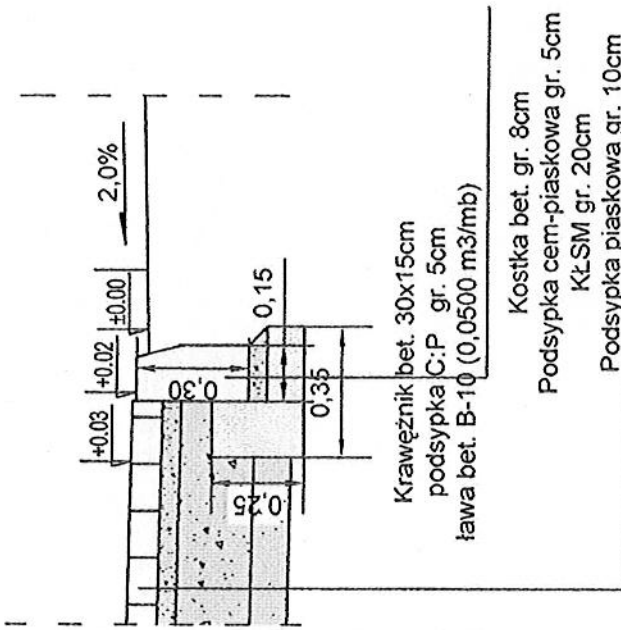
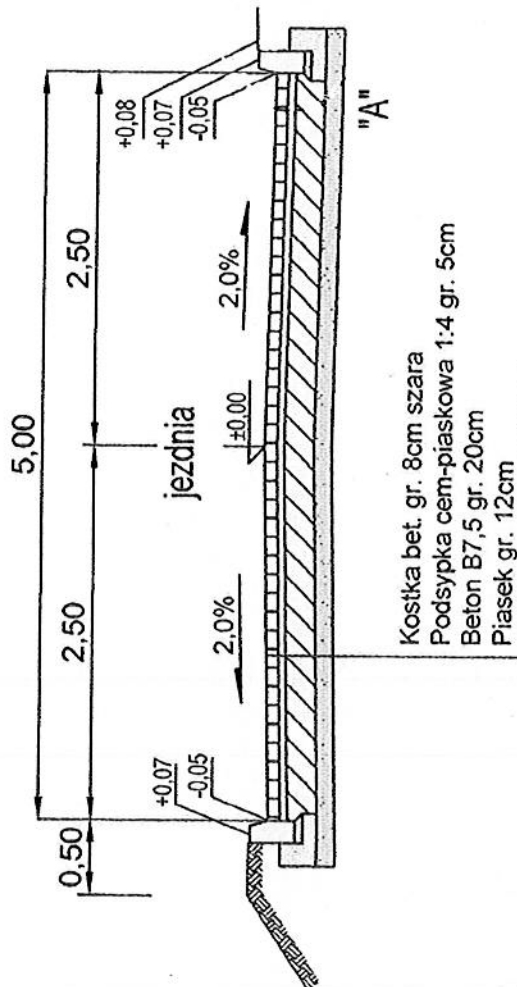
TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

LP	KM	POWIERZCHNIA		ŚR. POWIERZCHNIA		ODLEGŁOŚĆ	OBJĘTOŚĆ	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp
1	0+000	7,20	-					
				4,21	0,29	40	168,40	11,60
2	0+040	1,22	0,58					
				2,89	0,29	15	43,35	4,35
3	0+055	4,56	-					
				4,24	-	15	63,60	-
4	0+070	3,92	-					
				3,73	-	23	85,79	-
5	0+093	3,54	-					
				3,65	-	13	47,45	-
6	0+106	3,76	-					
				3,72	-	26	96,72	-
7	0+132	3,68	-					
				3,31	-	37	122,47	-
8	0+169	2,94	-					
				3,04	-	11	33,44	-
9	0+180	3,14	-					
				2,76	0,07	28	77,28	1,96
10	0+208	2,38	0,14					
				2,24	0,18	36	80,64	6,48
11	0+244	2,10	0,22					
				2,38	0,76	22	52,36	16,72
12	0+266	2,66	1,30					
				2,18	0,82	49	106,82	40,18
13	0+315	1,70	0,34					
				2,38	0,17	25	59,50	4,25
14	0+340	3,08	-					
				3,78	-	34	128,52	-
15	0+374	4,50	-					
				3,75	-	46	172,50	-
16	0+420	3,00	-					
				2,90	-	14	40,60	-
17	0+434	2,80	-					
				8,22	-	28	230,16	-
18	0+461	13,64	-					
				6,88	-	10	68,80	-
19	0+471	0,32	-					
				0,41	-	86	35,26	-
20	0+557	0,50	-					

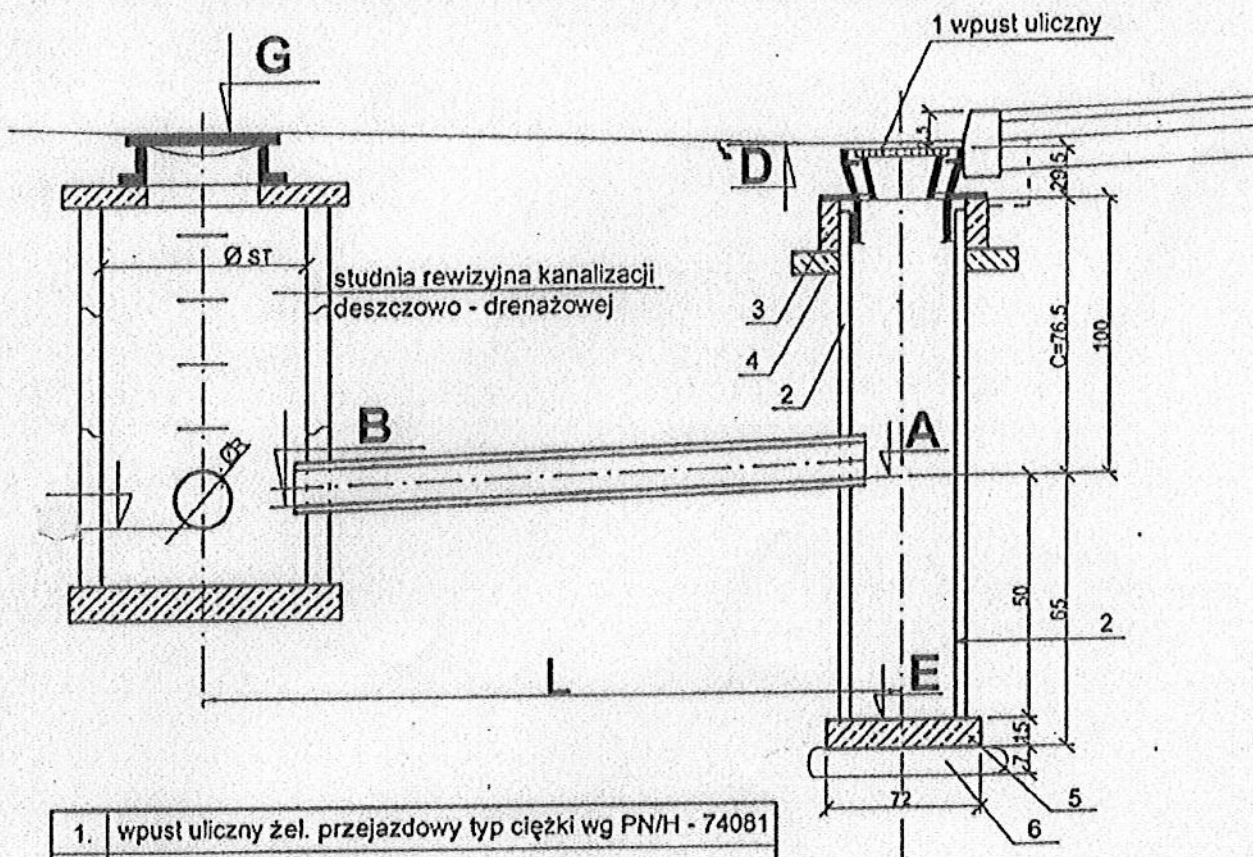
1 714,66m³ 85,54m³

Przebudowa dojazdu do cmentarza i remont ul. Wiosennej w m. Dygowo			
Przekroje normalne i konstrukcyjne.			
INWESTOR	Gmina Dygowo		
Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego „WIE – MAR” s.c. W. Grzywacki, J. Jankowiak 78-200 Białogard	Opacował: Wiesław Grzywacki	Upr. Bud. Nr 9- 2001/150/71 Kraków	DATA Sierpień 2013
	Projektował: Marian Jankowiak	Upr. Bud. Nr UAN N/ 7210/847/88 Koszalin	SKALA 1 : 20 : 50
	Sprawił: Edyta Boczek	U.B. ZAP/0046/POOD/ /07 ZAP/BD/0125/07	NR RYSUNKU 4.

"wjazdy do posesji"



SCHEMAT PRZYKANALIKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ



- | | |
|----|---|
| 1. | wpust uliczny żel. przejazdowy typ ciężki wg PN/H - 74081 |
| 2. | kręgi betonowe Ø 500 |
| 3. | pierścień żelbetonowy prefabrykowany Ø 650 |
| 4. | plyta żelbetonowa prefabrykowana gr. 11 cm |
| 5. | plyta fundamentowa gr. 15 cm beton B15 |
| 6. | podsypka płaskowa gr. 7 cm |

rzędna terenu	G			
rzędna rurociagu	F	B		A E
zagłębienie				
średnica/spadek			\varnothing	$i = \%$
odległości			$L - (0.25 + 0.5 \cdot \varnothing ST)$	

mgr inż. Ryszard [Signature] ska
 mgr. budowlany
 nr. 143/01/142/10 [Signature] /204/94
 [Signature]

PRZEBUDOWA UL. WIOSENNEJ W DYGOWIE
 - ELEMENTY KANALIZACJA DESZCZOWEJ -
 - WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH -

LP	NAZWA PUNKTU (KM)	X	Y
1	Proj. studnia chłonna 0+005	6000507.8995	5547378.6118
2	Wpust uliczny 1 P 0+060	6000549.4926	5547374.7651
3	Proj. studnia rewizyjna SD1 0+065	6000553.8616	5547377.6502
4	Wpust uliczny 2 P 0+126	6000591.2839	5547433.8660
5	Proj. studnia rewizyjna SD2 0+132	6000608.2357	5547425.6481
6	Proj. studnia rewizyjna SD3 0+169	6000639.4995	5547408.6876
7	Wpust uliczny 3 L 0+174	6000638.7131	5547404.0541
8	Wpust uliczny 4 P 0+174	6000641.8588	5547407.2888
9	Wpust uliczny 5 L 0+215	6000670.4766	5547373.9800
10	Wpust uliczny 6 P 0+215	6000673.5349	5547376.9524
11	Proj. studnia rewizyjna SD4 0+220	6000676.5933	5547372.7560
12	Proj. studnia rewizyjna SD5 0+266	6000707.7304	5547339.4989
13	Wpust uliczny 7 L 0+256	6000700.0409	5547343.6079
14	Wpust uliczny 8 P 0+256	6000703.2739	5547346.4055
15	Wpust uliczny 9 P 0+370	6000769.4959	5547252.3873
16	Wpust uliczny 10 L 0+370	6000762.1560	5547251.8628
17	Proj. studnia rewizyjna SD6 0+374	6000768.7969	5547249.7646
18	Wpust uliczny 11 P 0+451	6000693.4637	5547213.8541
19	Wpust uliczny 12 L 0+451	6000692.2404	5547218.3127
20	Proj. studnia rewizyjna SD7 0+461	6000689.0947	5547215.6026
21	Wpust uliczny 13 L 0+463	6000680.4440	5547228.8037
22	Wpust uliczny 14L 0+548	6000603.4244	5547182.6260
23	Proj. studnia rewizyjna SD8 0+554	6000601.8516	5547181.4020
24	Istn. studnia rewizyjna SDi 0+568	6000588.8179	5547185.7733