


Inwestor : URZĄD GMINY W PSZCZÓLKACH 83-032 Pszczółki Ul. Pomorska 18 ,	
Inwestycja: PRZEBUDOWA DRÓG OSIEDLOWYCH NA TERENIE GMINY PSZCZÓŁKI	
Jednostka projektowa:	Nr archiwalny: 2919/2011
	NORD INVESTMENTS S.A. 80-748 Gdańsk, ul.Chmielna 26 tel.58-305—69-48,39, fax:305-69-40

Tytuł projektu:		Projekt budowlany i wykonawczy	
Nazwa obiektu i numery działek:	Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki w miejscowości Kolnik Działki nr : 133, 165, 156/17, 44, 42/12, 42/11, 42/50, 42/48.		
Zawartość projektu budowlanego	1.Opis techniczny do projektu budowlanego 2.Oświadczenia projektantów 3.Uprawnienia projektantów 4.Zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa 5.Uzgodnienia 6.Część graficzna 7. Wypis i wyrys z MPZP 8.Wypis i wyrys z ewidencji gruntów		
Projektował:	tech. Zbigniew Zagrabski	POM/BD/5516/01	4071/Gd/89
Sprawdził:	tech. Wojciech Podsiadłowski	POM/BD/0453/04	3407/Gd/88

Gdańsk, lipiec 2011r

SPIS DOKUMENTACJI

Lp.	Branża	Części składowe dokumentacji / Nazwa tomu / Nazwa teczki / Nazwa Opracowania	Nr tomu	Nr teczki
Tom I. Projekt Architektoniczno – Budowlany i Wykonawczy				
2.	Drogowa	Układ Drogowy wraz z planem zagospodarowania	I	1
3.	Sanitarna	Odwodnienie drogi	I	2
4.	Elektroenergetyczna	Oświetlenie drogowe	I	3
Tom II. Opracowanie związane				
5.	Wielobranżowy	Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ)	II	1
6.	Geotechniczna	Dokumentacja Geotechniczna	II	2
7.	Wielobranżowy	Szczegółowe Specyfikacje Techniczne	II	3
8.	Wielobranżowy	Przedmiar Robót	II	4

SPIS ZAWARTOŚCI

Tom I.

Teczka 1.

A. CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
I. OPIS TECHNICZNY.....	4
1. INFORMACJE OGÓLNE	4
1.1. Podstawa opracowania	4
1.2. Zakres opracowania	4
1.3. Lokalizacja inwestycji	4
1.4. Cel inwestycji	4
1.5. Etapy realizacji inwestycji.....	5
2. STAN ISTNIEJĄCY.....	5
2.1. Układ komunikacyjny oraz charakterystyka ruchu.....	5
2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	5
2.3. Stan techniczny obiektu budowlanego	6
2.4. Warunki gruntowo-wodne.....	6
3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....	6
4. OPIS PROJEKTOWANEGO UKŁADU DROGOWEGO.....	6
4.1. Charakterystyczne parametry układu drogowego	6
4.2. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego.....	8
4.3. Przebieg drogi w planie	9
4.4. Profil Podłużny	9
4.5. Przekrój normalny	10
4.6. Krawężniki i obrzeża	10
4.7. Skrzyżowania	10
4.8. Zjazdy.....	10
4.9. Parkingi	10
4.10. Chodniki	10
4.11. System odwodnienia drogi	11
4.12. Oświetlenie drogowe	11
4.13. Kolidzję z infrastrukturą techniczną.....	11
4.14. Roboty ziemne i rozbiórkowe	11
4.15. Organizacja ruchu	11
4.16. Gospodarka zielenią.....	11
II. OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIA.....	12
1. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	12
2. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENI PROJEKTOWYCH ORAZ KOPIE ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANYCH	13
3. OBJĘTOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH (BILANS OGÓLNY).....	14
B. CZĘŚĆ GRAFICZNA	15

I. OPIS TECHNICZNY

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

Opracowanie wykonano na zlecenie Inwestora Urzędu Gminy w Pszczółkach, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki na podstawie umowy zawartej pomiędzy Urzędem Gminy w Pszczółkach, a Nord Investments S.A. z siedzibą : 80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 26.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane jest inwestycją celu publicznego polegającą na przebudowie dróg osiedlowych w miejscowości Kolnik.

1.2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje Projekt budowlany - wykonawczy układu drogowego przedmiotowej inwestycji, na którą składa się:

- przebudowa ulic : część ulicy Spacerowej, Słoneczna, Różana, Leszczykowa

oraz związane z powyższym :

- przebudowa zjazdów indywidualnych i publicznych na całym odcinku przedmiotowej inwestycji;
- budowa ciągów pieszych w postaci chodników z betonowej kostki brukowej;
- wykonanie odwodnienia przebudowywanych ulic;
- wykonanie oświetlenia ulicznego;
- usunięcie kolizji infrastruktury technicznej związanych z przedmiotową inwestycją;
- wycinka drzew i krzewów kolidujących z inwestycją.

1.3. Lokalizacja inwestycji

Powyższa inwestycja zlokalizowana jest w województwie pomorskim, powiecie gdańskim, w gminie Pszczółki, w granicach administracyjnych wsi Kolnik.

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana na następujących nieruchomościach:

gmina Pszczółki

działki: 133, 165, 156/17, 44, 42/12, 42/11, 42/50, 42/48.

1.4. Cel inwestycji

Głównym, bezpośrednim celem inwestycji jest polepszenie warunków bytowych mieszkańców oraz poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego. Celem pośrednim jest poprawa wizerunku drogi.

1.5. Etapy realizacji inwestycji

Inwestycja będzie realizowana jako wieloetapowa .

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1. Układ komunikacyjny oraz charakterystyka ruchu

Drogi gminne w miejscowości Kolnik to drogi typowo osiedlowe obsługujące mieszkańców.

Na ww. ulicach odbywa się ruch pojazdów osobowych i ruch pieszych, a także pojazdów użyteczności publicznej - śmieciarki. Jest to ruch lekki.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

▪ Ulica Leszczynowa

Posiada obecnie przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy. Szerokość jezdni wynosi obecnie około 5,00 – 5,50 m. Nawierzchnia ulicy wykonana jest częściowo z płyt betonowych. Klasa drogi L.

Początek ulicy Leszczynowej stanowi skrzyżowanie zwykle z ulicą Dębową. Głównym przeznaczeniem ulicy jest dojazd do przyległych posesji oraz na działki rolne.

▪ Ulica Spacerowa

Posiada obecnie przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy. Szerokość jezdni jest zmienna i waha się od szerokości 3,00 do 5,50 m. Nawierzchnia ulicy wykonana jest z płyt betonowych. Klasa drogi L.

Początek ulicy Spacerowej stanowi skrzyżowanie z ulicą Topolową. Głównym przeznaczeniem ulicy jest dojazd do przyległych posesji oraz na działki rolne.

▪ Ulica Różana

Posiada obecnie przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy. Szerokość jezdni jest zmienna. Wynosi około 4,50 m. Nawierzchnia ulicy wykonana jest jako ziemna utwardzona. Klasa drogi L. Początek ulicy Różanej stanowi skrzyżowanie z ulicą Spacerową. Ulica zakończona jest jako ślepa. Głównym przeznaczeniem ulicy jest obsługa mieszkańców i dojazd do przyległych posesji.

▪ Ulica Słoneczna

Posiada obecnie przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy. Szerokość jezdni jest zmienna. Wynosi około 4,50 m. Nawierzchnia ulicy wykonana jest jako ziemna utwardzona. Klasa drogi L. Początek ulicy Słonecznej stanowi skrzyżowanie z ulicą Spacerową. Ulica zakończona jest jako ślepa. Głównym przeznaczeniem ulicy jest obsługa mieszkańców i dojazd do przyległych posesji.

Przyległy obszar do ww. ulic stanowi teren zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej i wielorodzinnej, budynki gospodarcze.

Na całym odcinku przebudowywanych ulic stwierdza się bardzo zły stan istniejącej nawierzchni.

Liczne spękania i wykruszenia płyt betonowych, odłamane krawędzie.

W liniach rozgraniczających pas drogowy znajdują się:

- linie kablowe elektroenergetyczne,
- linie kablowe teletechniczne,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- oświetlenie uliczne,
- drzewa.

2.3. Stan techniczny obiektu budowlanego

Na przedmiotowej inwestycji stwierdza się zły stan istniejącej nawierzchni z płyt betonowych.

Nawierzchni jest nierówna. Przyczyną tego stanu jest długi okres eksploatacji nawierzchni. Należy dokonać rozbiórki istniejącej nawierzchni.

2.4. Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie wyników wykonanych badań geotechnicznych wykonanych przez Przedsiębiorstwo „Terra – Wiert” Marian Orzechowski oraz **Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430)** przyjęto konstrukcje projektowanych obiektów drogowych. Szczegółowe dane geotechniczne zostały zawarte w odrębnym opracowaniu.

3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- [1]. Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą.
- [2]. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430).
- [3]. Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych. Część I – GDPP, Warszawa 2001r.
- [4]. Wypisy skrócone z rejestru gruntów.
- [5]. Wizja lokalna z dn. 2011.02.12.
- [6]. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
- [7]. Opinia geotechniczna wykonana przez „Terra - Wiert” Przedsiębiorstwo Marian Orzechowski.
- [8]. Ustalenia z Inwestorem, uzgodnione podczas spotkań koordynacyjnych i rozmów telefonicznych.

4. OPIS PROJEKTOWANEGO UKŁADU DROGOWEGO

4.1. Charakterystyczne parametry układu drogowego

Na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz.430) oraz istniejących warunków miejscowych przyjęto następujące parametry układu drogowego.

- ul. Leszczynowa – długość projektowanej ulicy w osi – 304,22 mb, proj. KR4. Przedmiotowa ulica zaprojektowana jest jako ciąg pieszo jezdny. Należy wydzielić ciąg pieszy o szerokości 1,0 m, po prawej stronie ulicy Leszczynowej (od początku opracowania), poprzez pokrycie wierzchniej warstwy nawierzchni bitumicznej czerwoną masą chemoutwardzalną.
- ul. Spacerowa – długość projektowanej ulicy w osi – 261,80 mb, proj. KR4. Przedmiotowa ulica zaprojektowana jest jako ciąg pieszo jezdny.
- ul. Różana – długość projektowanej ulicy w osi wraz z dojazdami bocznymi – 83,58 mb, proj. KR2. Przedmiotowa ulica zaprojektowana jest jako ciąg pieszo jezdny.
- ul. Słoneczna – długość projektowanej ulicy w osi – 82,53 mb, proj. KR2. Przedmiotowa ulica zaprojektowana jest jako ciąg pieszo jezdny.

Podstawowe parametry techniczne	
Parametr	Wartość
Klasa drogi	L
Kategoria ruchu	KR2
Prędkość projektowa V_p [km/h]	30
Szerokość pasa ruchu [m]	3,00
Szerokość jezdni [m]	6,00 (2x3,00)
Szerokość ciągu pieszego [m]	2,00 ¹⁾
Minimalny promień łuku poziomego [m]	50 ²⁾
Maksymalne pochylenie niwelety jezdni [%]	12
Minimalny promień łuku pionowego – wypukłego [m]	300
Minimalny promień łuku pionowego – wklęsłego [m]	300
Dopuszczalny nacisk na oś [KN]	100

- a. ciąg pieszy przystający do jezdni,
- b. przy pochyleniu poprzecznym jednostronnym $i=2.0\%$

Określenie rodzaju nawierzchni	
Rodzaj nawierzchni	Materiał
Jezdnia	Betonowa kostka brukowa szara, nawierzchnia bitumiczna
Wydzielone ciągi piesze na jezdni	Betonowa kostka brukowa czerwona
Zjazdy	Betonowa kostka brukowa czerwona

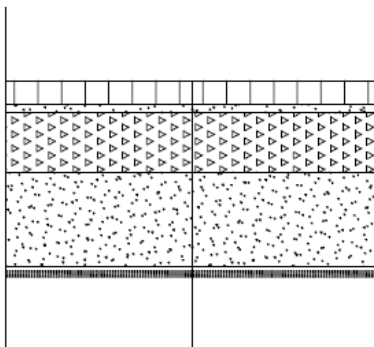
4.2. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430), warunków gruntowo-wodnych :

- dla ruchu KR2 i dopuszczalnego nacisk na oś 100KN przyjęto następującą konstrukcję:

Konstrukcja jezdni (2)

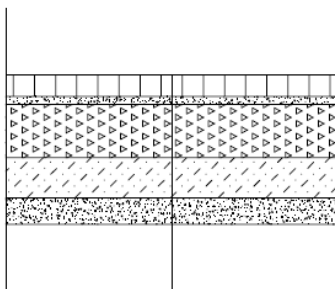
skala 1:25



Betonowa kostka brukowa	8,0 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	3,0 cm
Podbudowa zasadnicza KŁSM	25,0 cm
Warstwa wzmacniająca Po	34,0 cm
Geokompozyt Combigrid Q1 30/30 151 grk3	
Podłoże gruntowe	

Konstrukcja zjazdu (3)

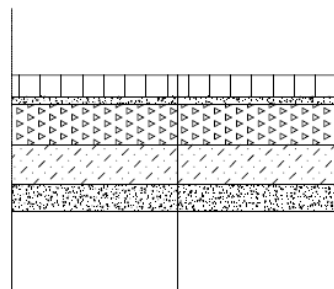
skala 1:25



Betonowa kostka brukowa	8,0 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	3,0 cm
Podbudowa zasadnicza KŁSM	25,0 cm
Stabilizacja cementem Rm=2,5MPa	15,0 cm
Warstwa odsączająca Ps	10,0 cm
Podłoże gruntowe	

Konstrukcja chodnika (4)

skala 1:25

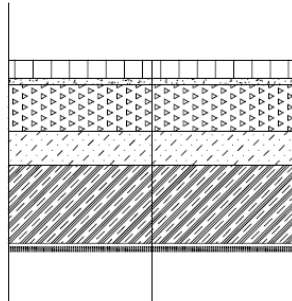


Betonowa kostka brukowa	6,0 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	3,0 cm
Podbudowa zasadnicza KŁSM	15,0 cm
Stabilizacja cementem Rm=2,5MPa	15,0 cm
Warstwa odsączająca Ps	10,0 cm
Podłoże gruntowe	

- dla ruchu KR4 i dopuszczalnego nacisku na oś 115KN przyjęto następującą konstrukcję:

Konstrukcja jezdni (1)

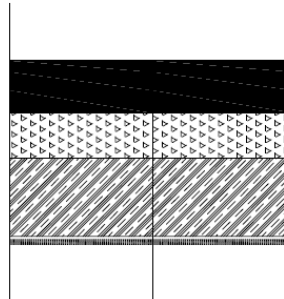
skala 1:25



Betonowa kostka brukowa	8,0 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	3,0 cm
Podbudowa zasadnicza KŁSM	25,0 cm
Stabilizacja cementem Rm=2,5MPa	15,0 cm
Warstwa wzmacniająca Po	34,0 cm
Geokompozyt Combigrid Q1 30/30 151 grk3	
Podłoże gruntowe	

Konstrukcja jezdni (3)

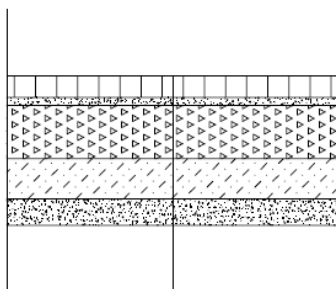
skala 1:25



Warstwa ścieralna AC16S	5,0 cm
Warstwa wiążąca AC16W	8,0 cm
Podbudowa zasadnicza AC22P	10,0 cm
Podbudowa zasadnicza KŁSM	20,0 cm
Warstwa wzmacniająca Po	34,0 cm
Geokompozyt Combigrid Q1 30/30 151 grk3	
Podłoże gruntowe	

Konstrukcja zjazdu (3)

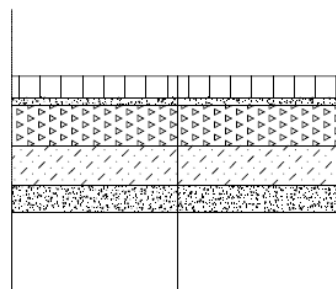
skala 1:25



Betonowa kostka brukowa	8,0 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	3,0 cm
Podbudowa zasadnicza KŁSM	25,0 cm
Stabilizacja cementem Rm=2,5MPa	15,0 cm
Warstwa odsączająca Ps	10,0 cm
Podłoże gruntowe	

Konstrukcja chodnika (4)

skala 1:25



Betonowa kostka brukowa	6,0 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	3,0 cm
Podbudowa zasadnicza KŁSM	15,0 cm
Stabilizacja cementem Rm=2,5MPa	15,0 cm
Warstwa odsączająca Ps	10,0 cm
Podłoże gruntowe	

Konstrukcja ciągu pieszego taka sama jak konstrukcja jezdni.

4.3. Przebieg drogi w planie

Drogi zaprojektowano w większości po istniejącym układzie, z poprawieniem ich geometrii.

Na całej długości dróg skorygowano przebiegi łuków poziomych, ograniczając w miarę możliwości ich ilość.

Z uwagi na klasę drogi, na łukach tych zrezygnowano z krzywych przejściowych. Ze względu na warunki miejscowe pominięto poszerzenia pasów ruchu.

Rozwiązanie sytuacyjne przedstawiono na Rys.1 *Plan Sytuacyjny* części graficznej. Rozwiązanie sytuacyjne wraz z elementami tyczenia przedstawiono na Rys. 3 *Plan Tyczenia* części graficznej.

4.4. Profil Podłużny

Niweletę drogi zaprojektowano po istniejącym terenie. Wysokościowo nawierzchnia projektowanej drogi została dowiązana do istniejących punktów stałych: początków i końców opracowania, krzyżujących się ulic,

istniejących zjazdów. Załamania niwelety wyokrąglono łukami pionowymi oraz zaprojektowano jako krzywe łamane. Niweletę drogi przedstawiono na Rys. 2 *Profil Podłużny* części graficznej.

4.5. Przekrój normalny

Na przebudowywanych odcinkach dróg zaprojektowano przekroje uliczne. Na drogach zaprojektowano przekroje daszkowe (2%) ze zmianą nachylenia na jednostronne (2-3%) na długości prostych przejściowych (20 m) przed początkiem łuku. Przekroje normalnie drogi przedstawiono na Rys. 4 *Przekroje konstrukcyjne* części graficznej.

4.6. Krawężniki i obrzeża

Zastosowano krawężniki betonowe 15x30x100 ustawione na ławie z oporem z betonu B15. Na ul. Leszczynowej i ul. Spacerowej projektuje się krawężniki wtopione. Na pozostałych ulicach przyjęto światło krawężnika od strony jezdni 5 cm. Na zjazdach do posesji krawężnik został obniżony do 2 cm powyżej poziomu jezdni. Przyjęto obrzeża betonowe 8x30x100 ustawione na ławie betonowej. Spoin krawężników nie należy wypełniać. Konstrukcję łuków wykonać z gotowych prefabrykatów.

4.7. Skrzyżowania

Na przebudowywanych ulicach poprawiono geometrię istniejących skrzyżowań. Przyjęto promień skrętu dostosowane do istniejących warunków miejscowych.

4.8. Zjazdy

Zjazdy zaprojektowano w kształcie trapezów o minimalnej szerokości 3,0 m, dostosowanych do szerokości bram, ograniczonych obrzeżem betonowym 8x30x100cm na ławie betonowej 15x15 cm, obniżonym do 2 cm powyżej poziomu nawierzchni zjazdu. Na szerokości zjazdu, krawężnik został obniżony do 2 cm powyżej poziomu jezdni. Przecięcia krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wykończono skosem 1:1. Część skosów wyokrąglono łukami. Konstrukcję zjazdów określono w punkcie 4.2. *Układ konstrukcyjny* obiektu budowlanego niniejszego opisu.

4.9. Parkingi

W przedmiotowym opracowaniu nie przewiduje się wykonywania parkingów.

4.10. Chodniki

W przedmiotowym opracowaniu przewiduje się wykonanie chodników, których zadaniem będzie połączenie ul. Spacerowej oraz ul. Leszczynowej z istniejącymi chodnikami przy jezdni asfaltowej. Szerokość projektowanych chodników należy dostosować do szerokości istniejących chodników i granic działek. Światło krawężnika dostosować do istniejących warunków terenowych i projektowanych dróg.

4.11. System odwodnienia drogi

Przedmiotowa inwestycja wiąże się z budową odwodnienia drogi. Projektuje się odwodnienie drogi głównie poprzez odprowadzenie wód opadowych do istniejących rowów. Na części ulic projektuje się budowę kanalizacji deszczowej w wydzielonym pasie drogowym.

Układ sieci kanalizacji deszczowej wraz z określeniem parametrów technicznych i rozwiązaniami konstrukcyjno-materiałowymi ujęty został w opracowaniu: **TOM I, Teczka 2 – Odwodnienie drogi.**

4.12. Oświetlenie drogowe

Układ oświetlenia ulicznego wraz z określeniem parametrów technicznych i rozwiązaniami konstrukcyjno-materiałowymi ujęte zostały w opracowaniu: **TOM I, Teczka 3 – Oświetlenie drogowe.**

4.13. Kolizję z infrastrukturą techniczną

W związku z projektowaną drogą nie ma konieczność usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną.

4.14. Roboty ziemne i rozbiórkowe

W celu wykonania nowoprojektowanej jezdni, chodników, parkingów i zjazdów należy rozebrać istniejące nawierzchnie.

Zasadnicze roboty ziemne związane z wykonaniem koryta pod jezdnie, skrzyżowania i zjazdy wykonać mechanicznie. Podłoże formować i zagęszczać warstwami o grubości 20-30cm zgodnie z wymaganiami PN-S02205:1998 oraz specyfikacjami technicznymi D-02.00.00. Wskaźnik zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne wynosi $I_s=1,00$.

Roboty związane z wykonaniem koryta pod konstrukcję, należy poprzedzić przekopami kontrolnymi w celu zabezpieczenia się przed ewentualną kolizją z urządzeniami obcymi niezainwentaryzowanymi.

4.15. Organizacja ruchu

Nie objęte opracowaniem.

4.16. Gospodarka zielenią

Przedmiotowa inwestycja wiąże się z wycinką krzewów kolidujących z inwestycją. Projektowany układ zieleni dostosowano do układu drogowego, sieci podziemnych oraz zieleni istniejącej i krajobrazu terenów sąsiednich.

UWAGA !

Przed przystąpieniem do prac należy zweryfikować istniejące rzędne wysokościowe terenu podane na planach i odnieść je do projektowanych.

OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIA

5. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt

pn. „**Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki – w miejscowość Kolnik**”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dokumentacja jest kompletna w rozumieniu celu, któremu ma służyć.

Zespół projektowy				
<i>Funkcja:</i>	<i>Branża:</i>	<i>Imię i nazwisko:</i>	<i>Specjalność i nr uprawnień:</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant	Drogowa	Zbigniew Zagrabski	drogowa POM/BD/5516/01 4071/Gd/89	
Sprawdzający		Wojciech Podsiadłowski	drogowa POM/BD/0453/04 3407/Gd/88	

**6. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH ORAZ KOPIE ZAŚWIADCZEŃ Z IZB
BUDOWLANYCH**

7. OBJĘTOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH (BILANS OGÓLNY)

Projekt *Model_Space
Nazwa Drogi UL ROZANA

Pikieta		W Y K O P			N A S Y P			RAZEM SUMA
		Powierzchnia/Obj.	Suma		Powierzchnia/Obj.	Zdarcie/Suma		
0.000	A	3.31		A	0.00	0.000		
	V	16.64	16.64	V	0.00	0.00	16.64C	
4.997	A	3.35		A	0.00	0.000		
	V	0.03	16.67	V	0.00	0.00	16.67C	
5.007	A	3.35		A	0.00	0.000		
	V	0.03	16.71	V	0.00	0.00	16.71C	
5.017	A	3.35		A	0.00	0.000		
	V	14.86	31.57	V	0.00	0.00	31.57C	
9.205	A	3.74		A	0.00	0.000		
	V	2.97	34.54	V	0.00	0.00	34.54C	
10.000	A	3.72		A	0.00	0.000		
	V	7.19	41.73	V	0.00	0.00	41.73C	
11.945	A	3.67		A	0.00	0.000		
	V	0.04	41.77	V	0.00	0.00	41.77C	
11.955	A	3.67		A	0.00	0.000		
	V	0.04	41.80	V	0.00	0.00	41.80C	
11.965	A	3.67		A	0.00	0.000		
	V	7.66	49.47	V	0.00	0.00	49.47C	
14.063	A	3.64		A	0.00	0.000		
	V	3.40	52.87	V	0.00	0.00	52.87C	
15.000	A	3.62		A	0.00	0.000		
	V	14.12	66.98	V	0.00	0.00	66.98C	
18.920	A	3.58		A	0.00	0.000		
	V	3.96	70.94	V	0.00	0.00	70.94C	
20.000	A	3.75		A	0.00	0.000		
	V	38.85	109.79	V	0.00	0.00	109.79C	
30.000	A	4.02		A	0.00	0.000		
	V	40.91	150.70	V	0.00	0.00	150.70C	
40.000	A	4.16		A	0.00	0.000		
	V	42.52	193.22	V	0.00	0.00	193.22C	
50.000	A	4.34		A	0.00	0.000		
	V	42.67	235.89	V	0.00	0.00	235.89C	
60.000	A	4.19		A	0.00	0.000		
	V	40.22	276.11	V	0.00	0.00	276.11C	
70.000	A	3.85		A	0.00	0.000		
	V	36.84	312.95	V	0.00	0.00	312.95C	
80.000	A	3.52		A	0.00	0.000		

Stripping volume 0.000
Pavement volume 264.364

Total cut 312.95
Total fill 0.00

UL_ROZANA

Net volume

312.95 CUT

Projekt *Model_space
Nazwa Drogi UL SLONECZNA

Pikieta		W Y K O P			N A S Y P			RAZEM
		Powierzchnia/Obj.	Suma		Powierzchnia/Obj.	Zdarcie/Suma		SUMA
0.000	A	3.59		A	0.00	0.000		
	V	29.56	29.56	V	0.00	0.00	29.56C	
7.401	A	4.40		A	0.00	0.000		
	V	0.04	29.60	V	0.00	0.00	29.60C	
7.411	A	4.40		A	0.00	0.000		
	V	0.04	29.65	V	0.00	0.00	29.65C	
7.421	A	4.40		A	0.00	0.000		
	V	11.53	41.17	V	0.00	0.00	41.17C	
10.000	A	4.54		A	0.00	0.000		
	V	1.53	42.70	V	0.00	0.00	42.70C	
10.337	A	4.55		A	0.00	0.000		
	V	0.05	42.75	V	0.00	0.00	42.75C	
10.347	A	4.55		A	0.00	0.000		
	V	0.05	42.79	V	0.00	0.00	42.79C	
10.357	A	4.55		A	0.00	0.000		
	V	41.63	84.43	V	0.00	0.00	84.43C	
20.000	A	4.09		A	0.00	0.000		
	V	37.83	122.26	V	0.00	0.00	122.26C	
30.000	A	3.48		A	0.00	0.000		
	V	33.59	155.85	V	0.00	0.00	155.85C	
40.000	A	3.24		A	0.00	0.000		
	V	31.84	187.69	V	-0.01	-0.01	187.68C	
50.000	A	3.13		A	0.00	0.000		
	V	32.43	220.13	V	-0.01	-0.03	220.10C	
60.000	A	3.36		A	0.00	0.000		
	V	34.25	254.37	V	0.00	-0.03	254.34C	
70.000	A	3.49		A	0.00	0.000		
	V	34.45	288.82	V	-0.01	-0.04	288.78C	
80.000	A	3.40		A	0.00	0.000		
Stripping volume		0.000						
Pavement volume		264.636						
Total cut		288.82						
Total fill		0.04						
Net volume		288.78		CUT				

Projekt *Model_Space
Nazwa Drogi UL SPACEROWA

Pikieta		W Y K O P		Suma	N A S Y P			RAZEM SUMA
		Powierzchnia/Obj.			Powierzchnia/Obj.	Zdarcie/Suma		
0.000	A	4.20		A	0.00	S	0.000	
	V	41.27	41.27	V	0.00		0.00	41.27C
10.000	A	4.06		A	0.00	S	0.000	
	V	41.35	82.61	V	0.00		0.00	82.61C
20.000	A	4.21		A	0.00	S	0.000	
	V	4.21	86.83	V	0.00		0.00	86.83C
20.999	A	4.22		A	0.00	S	0.000	
	V	38.20	125.03	V	0.00		0.00	125.03C
30.000	A	4.27		A	0.00	S	0.000	
	V	12.84	137.87	V	0.00		0.00	137.87C
32.999	A	4.29		A	0.00	S	0.000	
	V	30.38	168.24	V	0.00		0.00	168.24C
40.000	A	4.39		A	0.00	S	0.000	
	V	21.90	190.14	V	0.00		0.00	190.14C
44.999	A	4.37		A	0.00	S	0.000	
	V	21.98	212.12	V	0.00		0.00	212.12C
50.000	A	4.42		A	0.00	S	0.000	
	V	4.41	216.53	V	0.00		0.00	216.53C
50.999	A	4.42		A	0.00	S	0.000	
	V	4.43	220.96	V	0.00		0.00	220.96C
52.000	A	4.42		A	0.00	S	0.000	
	V	8.81	229.77	V	0.00		0.00	229.77C
54.000	A	4.39		A	0.00	S	0.000	
	V	8.69	238.46	V	0.00		0.00	238.46C
56.000	A	4.30		A	0.00	S	0.000	
	V	8.50	246.95	V	0.00		0.00	246.95C
58.000	A	4.20		A	0.00	S	0.000	
	V	8.53	255.49	V	0.00		0.00	255.49C
60.000	A	4.34		A	0.00	S	0.000	
	V	8.73	264.22	V	0.00		0.00	264.22C
62.000	A	4.39		A	0.00	S	0.000	
	V	8.79	273.01	V	0.00		0.00	273.01C
64.000	A	4.40		A	0.00	S	0.000	
	V	3.46	276.47	V	0.00		0.00	276.47C
64.787	A	4.40		A	0.00	S	0.000	
	V	5.32	281.79	V	0.00		0.00	281.79C
66.000	A	4.38		A	0.00	S	0.000	
	V	8.70	290.49	V	0.00		0.00	290.49C
68.000	A	4.32		A	0.00	S	0.000	
	V	8.67	299.16	V	0.00		0.00	299.16C
70.000	A	4.35		A	0.00	S	0.000	

				UL_SPACEROWA			
	V	8.70	307.86	V	0.00	0.00	307.86C
72.000	A	4.35		A	0.00	0.000	
	V	8.68	316.54	V	0.00	0.00	316.54C
74.000	A	4.33		A	0.00	0.000	
	V	8.60	325.13	V	0.00	0.00	325.13C
76.000	A	4.27		A	0.00	0.000	
	V	8.48	333.61	V	0.00	0.00	333.61C
78.000	A	4.21		A	0.00	0.000	
	V	2.42	336.03	V	0.00	0.00	336.03C
78.575	A	4.19		A	0.00	0.000	
	V	5.95	341.98	V	0.00	0.00	341.98C
80.000	A	4.16		A	0.00	0.000	
	V	18.85	360.83	V	0.00	0.00	360.83C
84.575	A	4.08		A	0.00	0.000	
	V	22.19	383.02	V	0.00	0.00	383.02C
90.000	A	4.10		A	0.00	0.000	
	V	26.06	409.08	V	-0.01	-0.01	409.07C
96.575	A	3.82		A	0.00	0.000	
	V	13.05	422.13	V	-0.01	-0.02	422.11C
100.000	A	3.80		A	0.00	0.000	
	V	31.99	454.12	V	-1.61	-1.63	452.49C
108.575	A	3.66		A	-0.37	0.000	
	V	5.18	459.29	V	-0.54	-2.17	457.13C
110.000	A	3.60		A	-0.38	0.000	
	V	33.32	492.61	V	-3.09	-5.26	487.36C
120.000	A	3.06		A	-0.24	0.000	
	V	19.61	512.22	V	-1.41	-6.67	505.55C
126.190	A	3.27		A	-0.22	0.000	
	V	12.70	524.92	V	-0.81	-7.48	517.44C
130.000	A	3.39		A	-0.21	0.000	
	V	1.26	526.18	V	-0.08	-7.56	518.62C
130.371	A	3.40		A	-0.21	0.000	
	V	27.44	553.62	V	-1.52	-9.08	544.54C
138.190	A	3.61		A	-0.18	0.000	
	V	6.59	560.22	V	-0.34	-9.42	550.80C
140.000	A	3.67		A	-0.20	0.000	
	V	39.20	599.42	V	-2.86	-12.28	587.13C
150.000	A	4.17		A	-0.37	0.000	
	V	0.79	600.21	V	-0.07	-12.35	587.86C
150.190	A	4.18		A	-0.37	0.000	
	V	25.92	626.13	V	-1.85	-14.20	611.93C
156.190	A	4.46		A	-0.24	0.000	
	V	8.10	634.23	V	-0.42	-14.62	619.60C
158.000	A	4.48		A	-0.22	0.000	
	V	9.13	643.36	V	-0.34	-14.96	628.40C

				UL_SPACEROWA				
160.000	A	4.65		A	-0.12	S	0.000	
	V	9.35	652.71	V	-0.19		-15.15	637.56C
162.000	A	4.70		A	-0.07	S	0.000	
	V	9.34	662.05	V	-0.15		-15.30	646.75C
164.000	A	4.64		A	-0.08	S	0.000	
	V	9.13	671.18	V	-0.20		-15.50	655.68C
166.000	A	4.49		A	-0.12	S	0.000	
	V	3.05	674.23	V	-0.09		-15.59	658.64C
166.686	A	4.42		A	-0.15	S	0.000	
	V	0.04	674.27	V	0.00		-15.59	658.68C
166.696	A	4.41		A	-0.14	S	0.000	
	V	0.04	674.32	V	0.00		-15.59	658.73C
166.706	A	4.41		A	-0.14	S	0.000	
	V	5.73	680.05	V	-0.12		-15.71	664.34C
168.000	A	4.45		A	-0.04	S	0.000	
	V	9.08	689.13	V	-0.04		-15.74	673.39C
170.000	A	4.63		A	0.00	S	0.000	
	V	4.31	693.44	V	0.00		-15.74	677.70C
170.924	A	4.70		A	0.00	S	0.000	
	V	5.09	698.53	V	0.00		-15.74	682.79C
172.000	A	4.75		A	0.00	S	0.000	
	V	9.61	708.14	V	0.00		-15.74	692.39C
174.000	A	4.86		A	0.00	S	0.000	
	V	9.81	717.95	V	0.00		-15.74	702.20C
176.000	A	4.96		A	0.00	S	0.000	
	V	9.97	727.92	V	0.00		-15.74	712.17C
178.000	A	5.01		A	0.00	S	0.000	
	V	7.36	735.27	V	0.00		-15.74	719.53C
179.463	A	5.05		A	0.00	S	0.000	
	V	0.05	735.32	V	0.00		-15.74	719.58C
179.473	A	5.05		A	0.00	S	0.000	
	V	0.05	735.37	V	0.00		-15.74	719.63C
179.483	A	5.05		A	0.00	S	0.000	
	V	2.61	737.99	V	0.00		-15.74	722.24C
180.000	A	5.06		A	0.00	S	0.000	
	V	10.15	748.14	V	0.00		-15.74	732.39C
182.000	A	5.10		A	0.00	S	0.000	
	V	10.23	758.37	V	0.00		-15.74	742.62C
184.000	A	5.13		A	0.00	S	0.000	
	V	8.52	766.89	V	0.00		-15.74	751.14C
185.657	A	5.15		A	0.00	S	0.000	
	V	22.18	789.07	V	0.00		-15.74	773.32C
190.000	A	5.07		A	0.00	S	0.000	
	V	8.31	797.38	V	0.00		-15.74	781.64C
191.657	A	4.97		A	0.00	S	0.000	
	V	42.15	839.53	V	0.00		-15.74	823.79C

UL_SPACEROWA

200.000	A	5.13		A	0.00	S	0.000	
	V	18.86	858.39	V	0.00		-15.74	842.65C
203.657	A	5.18		A	0.00	S	0.000	
	V	33.13	891.52	V	0.00		-15.74	875.78C
210.000	A	5.26		A	0.00	S	0.000	
	V	29.68	921.20	V	0.00		-15.74	905.45C
215.657	A	5.23		A	0.00	S	0.000	
	V	22.65	943.85	V	0.00		-15.74	928.11C
220.000	A	5.20		A	0.00	S	0.000	
	V	51.48	995.33	V	0.00		-15.74	979.58C
230.000	A	5.09		A	0.00	S	0.000	
	V	51.05	1046.37	V	0.00		-15.74	1030.63C
240.000	A	5.12		A	0.00	S	0.000	
	V	5.60	1051.98	V	0.00		-15.74	1036.23C
241.092	A	5.15		A	0.00	S	0.000	
	V	0.05	1052.03	V	0.00		-15.74	1036.28C
241.102	A	5.15		A	0.00	S	0.000	
	V	0.05	1052.08	V	0.00		-15.74	1036.34C
241.112	A	5.15		A	0.00	S	0.000	
	V	45.93	1098.01	V	0.00		-15.74	1082.26C
250.000	A	5.18		A	0.00	S	0.000	
	V	43.06	1141.07	V	0.00		-15.74	1125.33C
258.343	A	5.14		A	0.00	S	0.000	
	V	0.05	1141.12	V	0.00		-15.74	1125.38C
258.353	A	5.14		A	0.00	S	0.000	
	V	0.05	1141.18	V	0.00		-15.74	1125.43C
258.363	A	5.14		A	0.00	S	0.000	
	V	8.29	1149.47	V	0.00		-15.74	1133.72C
260.000	A	5.00		A	0.00	S	0.000	
	V	8.93	1158.40	V	0.00		-15.74	1142.66C
261.805	A	4.90		A	0.00	S	0.000	

Stripping volume	0.000	
Pavement volume	1169.964	
Total cut	1158.40	
Total fill	15.74	
Net volume	1142.66	CUT

Miejsce i data: Pruszcz Gdański, 2011.08.09

Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16

NORD INVESTMENTS SA NIP: 583-101-
82-87
80-748 Gdańsk ul. Chmielna 26

Dotyczy: wniosku nr 1416/2011 z dnia 2011.07.27

OPINIA nr 1416/2011

Na podstawie art. 6a, art.7d, art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2000 r. nr 100 poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. z 2001r. Nr 38, poz. 455)

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Pruszczu Gdańskim
na posiedzeniu w dniu: 2011.08.09 ,
uzgodnił i zarejestrował usytuowanie następujących projektowanych obiektów:

**układ drogowy, sieć kanalizacji deszczowej,
napowietrzna i kablowa sieć energetyczna nn - oświetlenie,**

Lokalizacja obiektu: gm. Pszczółki, Obręb: Kolnik,
ul. Słoneczna, ul. Spacerowa, ul. Różana, dz.: 42/11 ark.1, 42/12 ark.1, 42/48
ark.1, 42/50 ark.1, 44 ark.1,
ul. Leszczynowa, dz.: 133 ark.1, 156/17 ark.1, 165 ark.1

Inwestor realizowanego obiektu: **GMINA PSZCZÓŁKI**
83-032 Pszczółki ul. Pomorska 18

Uwagi i zalecenia:

1. Integralną częścią niniejszej opinii jest ostemplowany w ZUDP projekt zagospodarowania terenu.
2. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
3. W szczególnych przypadkach, jeżeli wiadomym jest, iż inwestycja nie zakończy się przed upływem 3 lat od wydania opinii, a jest w toku na podstawie ważnego pozwolenia na budowę, inwestor powinien pisemnie powiadomić ZUDP o konieczności przedłużenia ważności uzgodnienia i zachowania projektowanych urządzeń na mapach ZUDP.
4. Uzgodnienie traci ważność w przypadku gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią ZUDP o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego lub decyzji o pozwoleniu na budowę.
5. Inwestor powinien bezzwłocznie zawiadomić ZUDP w formie pisemnej o wystąpieniu przypadków jak w punkcie 3.
6. Inwestor zobowiązany jest uzyskać zgodę właściciela gruntu na ułożenie urządzeń uzbrojenia terenu.
7. Inwestor zobowiązany jest zapewnić wytyczenie przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę oraz przyłączy, a po ich wybudowaniu wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych (przed ich zasypaniem).
8. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Inne zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:

ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o.

- zgodnie z uzgodnieniem nr 335/2011 oraz 336/2011 z dn. 15.07.2011 -
- projekt uzgodnić w ENERGA OŚWIETLENIE SOPOT Sp. z o.o., ul. Grotgera 7, 81-
809 Sopot

TP SA :
ZUDP:

- projekt uzgodnić w TP SA Tczew, ul. Obrońców Westerplatte 1
- rzędne istniejącego uzbrojenia terenu wyregulować do rzędnych nowej nawierzchni,

Z up. STAROSTY I
PRZEWODNICZĄCY
ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI

Ewa Banach-Moneta

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDANSKIM
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne
z dnia 2000 r. Nr 10A, poz. 1007 i Nr 120, poz. 1250 oraz uchwałę Zarządu Powiatu Pruszczańskiego
z dnia 2000 r. Nr 10A, poz. 1007 i Nr 120, poz. 1250

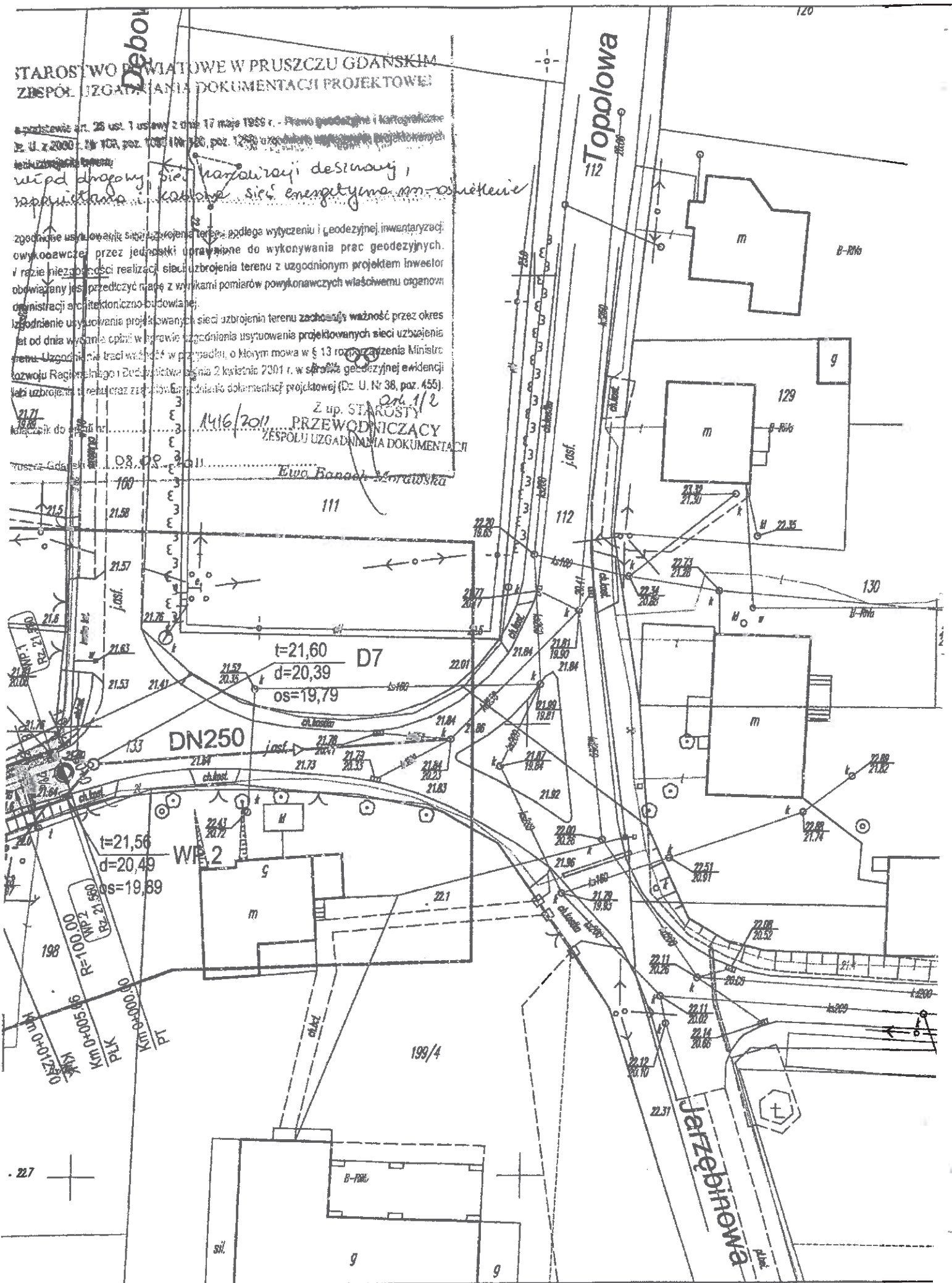
wzrost drogowy, sieć kanalizacji deszczowej,
poprawienie kablowej sieci energetycznej - osiennie

zgodnie z uzgodnieniem sieci uzbrojenia terenu, podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
wykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
w razie niemożności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor
obowiązany jest przedłożyć dane z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi
decentralizacji architektury i budownictwa.

uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres
lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia
terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra
rozwoju Regionalnego i Działalności Gospodarczej z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji
sieci uzbrojenia terenu oraz zezwoleń na wydanie dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

Z up. STAROSTY
1416/2011 PRZEWODNICZACY
ZESPÓŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI

Łucja Banach-Morawska



STAROSTWO POWIATOWE W PALISZCZU GDAŃSKIM
ZBIÓRKA UZGADNIANIA DOKŁADNOSTACH PROJEKTOWYCH

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 lipca 1994 r. Prawa geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 102, poz. 1095) i art. 120 par. 1 ustawy z dnia 22 lipca 1991 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2000 r. Nr 102, poz. 1095) w sprawie:

międ drogowy, sieci kanalizacji deszczowej, naprawienia i kablów sieci energetycznej, m. oświetlenia

W sprawie: uzgodnienia projektu planu zagospodarowania przestrzennego i projektu planu zagospodarowania przestrzennego przed jego zatwierdzeniem w wydziale urbanistyki i architektury Urzędu Miejskiego w Paliszczu Gdańskim. W celu: wyznaczenia linii rozgraniczających teren z urządzeniem projektowanego obiektu, wyznaczenia linii rozgraniczających teren z urządzeniem projektowanego obiektu, wyznaczenia linii rozgraniczających teren z urządzeniem projektowanego obiektu, wyznaczenia linii rozgraniczających teren z urządzeniem projektowanego obiektu.

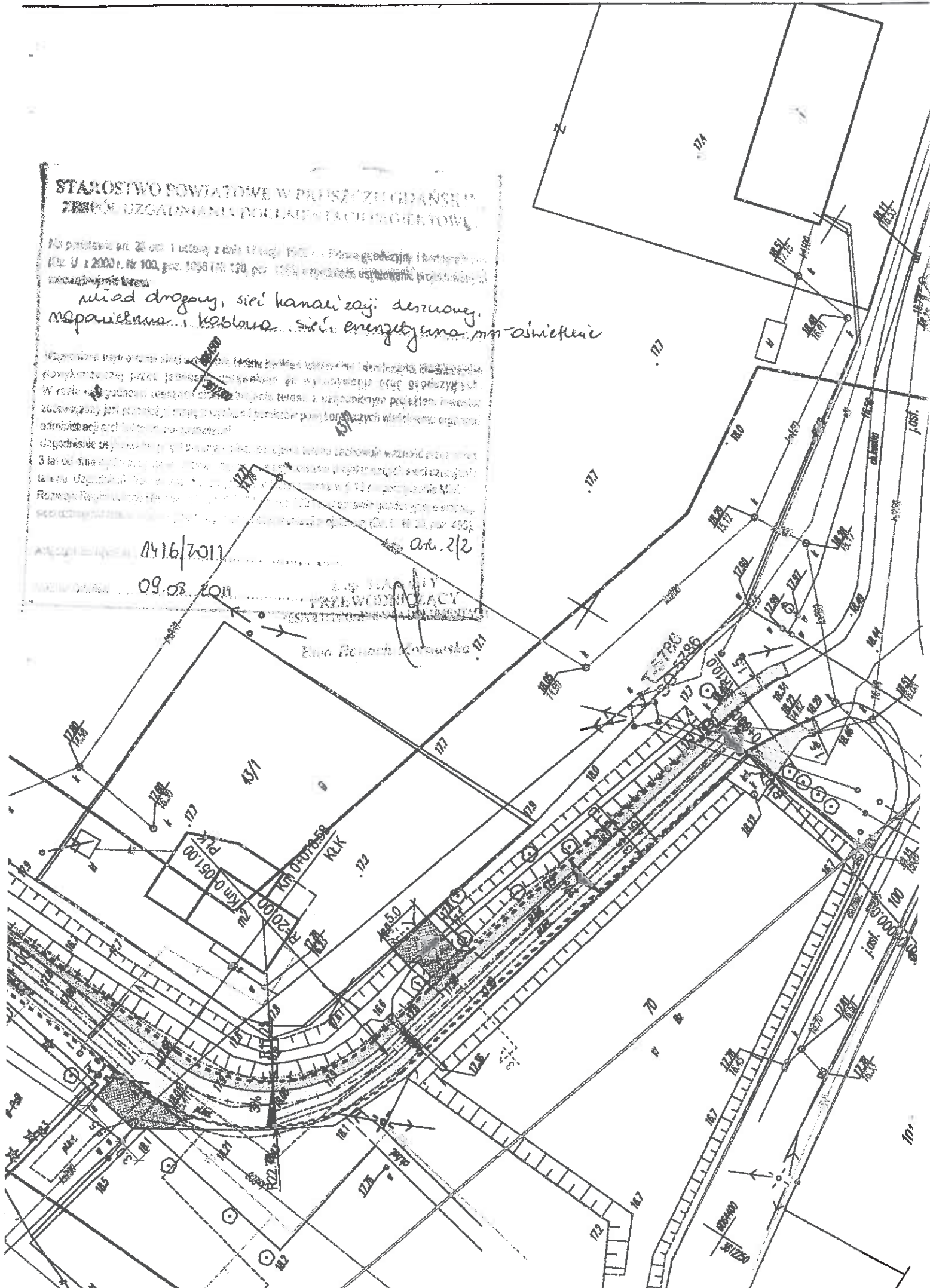
1416/2011

09.03.2011

Art. 2/2

URZĘD MIEJSKI
PRZEWODNICY

Biuro Rozwoju Technicznego



UZGODNIENIE RN/10494/2011

z dnia 11-08-2011

Dotyczy: Przebudowa ulicy Leszczynowej, Różanej, Spacerowej, Słonecznej w m.Kolnik.

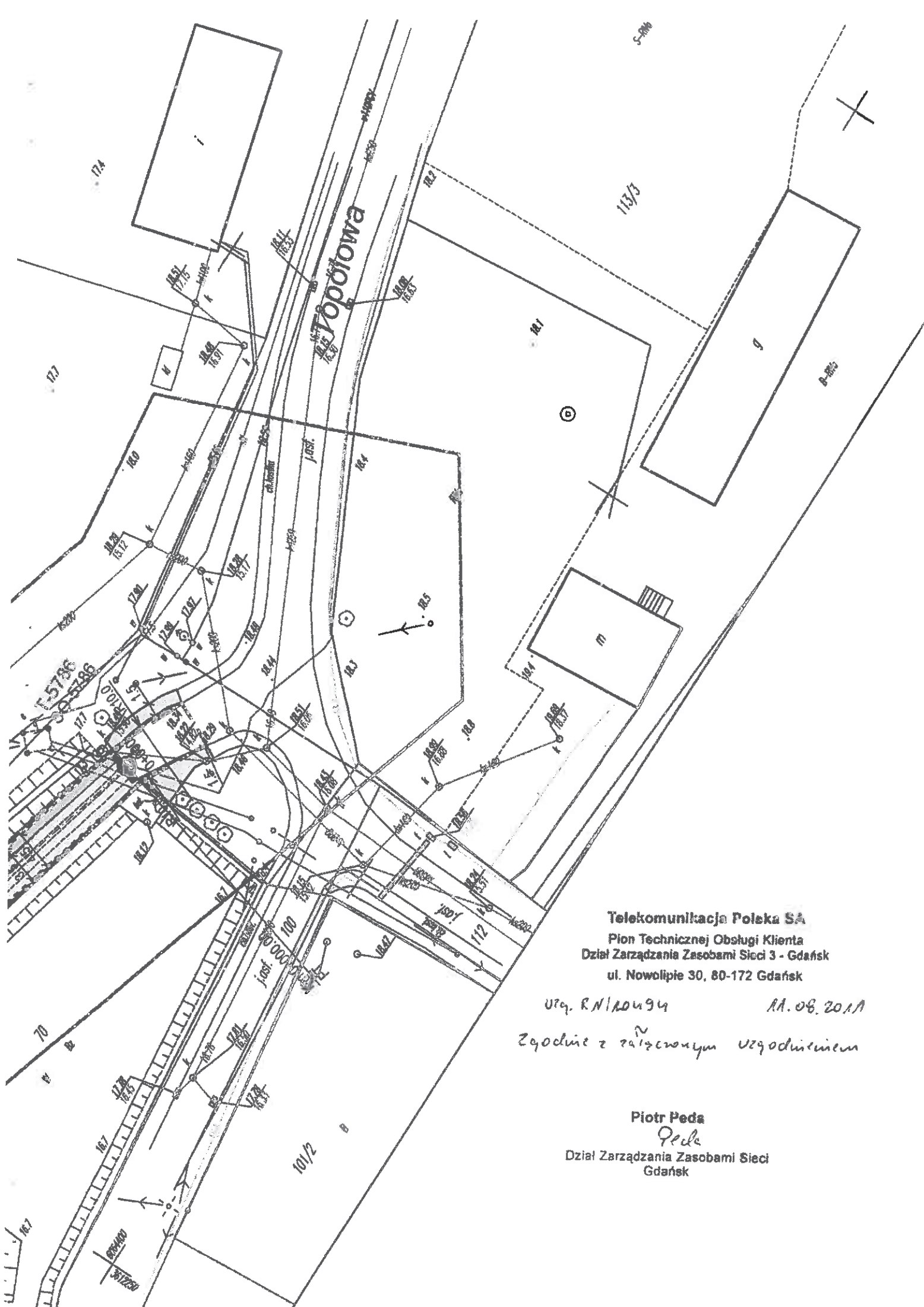
Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejąca sieć telekomunikacyjna podziemna, będąca własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Pionu Technicznej Obsługi Klienta, naniesiona na mapie sytuacyjno – wysokościowej.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
Pan Tadeusz Myszk
tel. 58 6812936; fax 58 6812283,
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić Telekomunikację Polską S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Sieci, 80-376 Gdańsk, ul. Czerwony Dwór 25, fax 058 344 44 00, o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - w pobliżu urządzeń TP prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
 - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor,
 - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.
5. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac.
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Piotr Peda



Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk



Telekomunikacja Polska SA
 Pion Technicznej Obsługi Klienta
 Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk
 ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk

Uzq. R.NIADUNY 11.08.2011
 Zgodnie z załączonym uzgodnieniem

Piotr Peda
Peda
 Dział Zarządzania Zasobami Sieci
 Gdańsk

MAPA :
00

B-R66

Kraj : polski
Gmina : Puck
Powiat : Puck
Kraj : 833
Data : 14/09/2010
Wzrost : 14/09/2010
Wzrost : 14/09/2010

Wzrost : 14/09/2010
Wzrost : 14/09/2010
Wzrost : 14/09/2010

Wzrost : 14/09/2010

Wzrost : 14/09/2010

Wzrost : 14/09/2010

Telekomunikacja Polska SA
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk
ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk

UZĄ. RN/10494 11.09.2011
Zgodnie z zięgowym uzgodnieniem

B-R66

Piotr Peda

Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk

R66

60

S-R66

KM 0+044.88
KLK
P-036.48
P-036.90

j.z.

1029/2/10

145/1

197/3

D

22.6

22.3

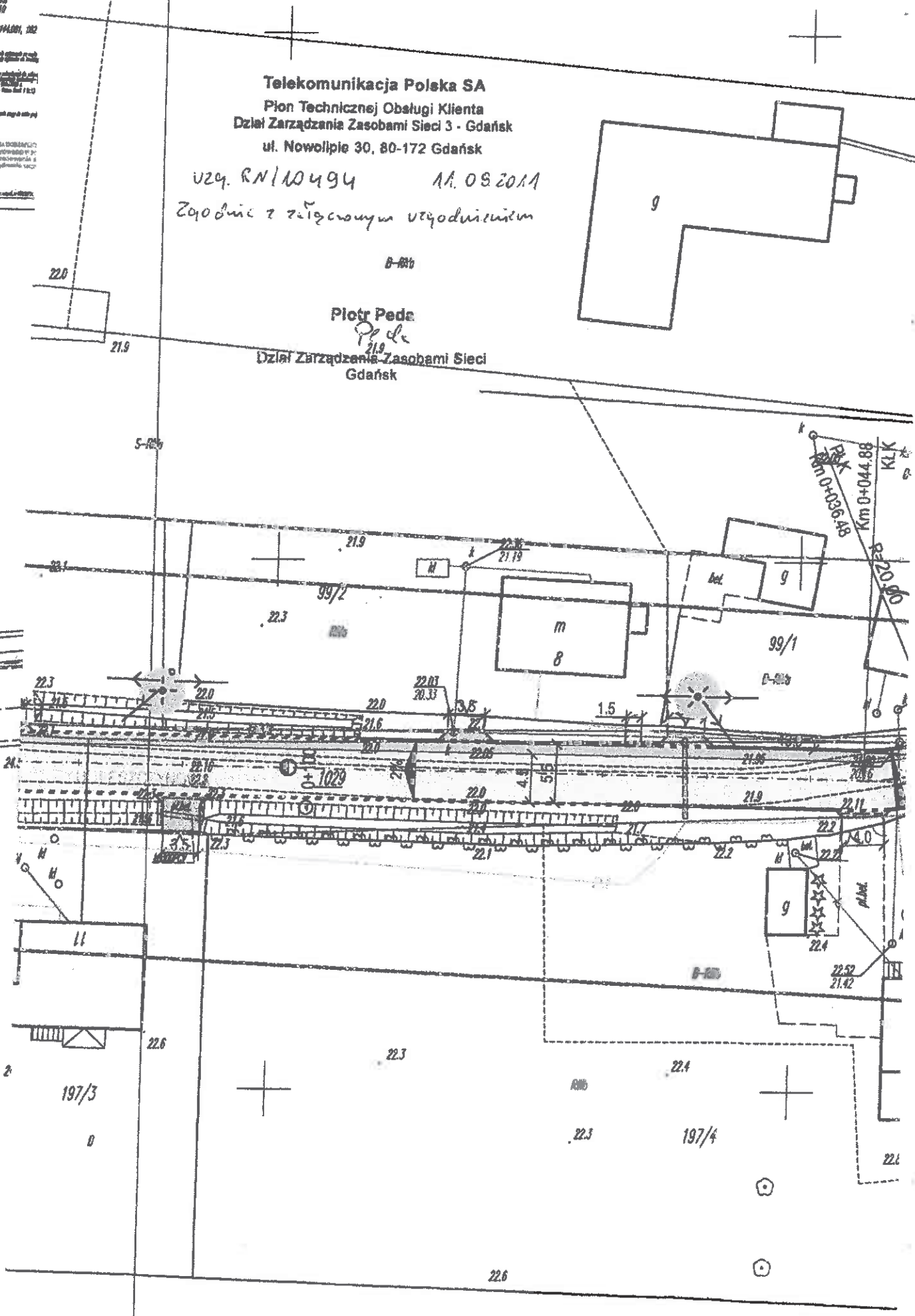
22.4

22.3

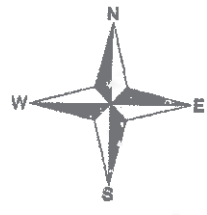
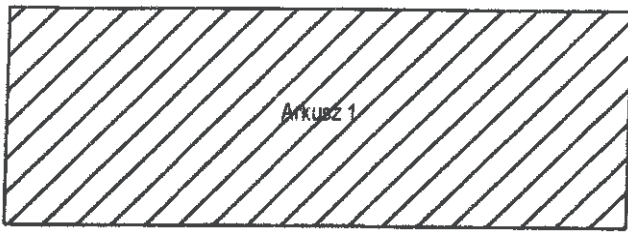
197/4

22.1


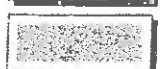
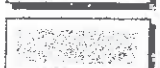

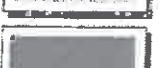



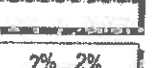

22.6



Nazwa: **projekt**
 Gmina: **Pszczółki**
 ul. **Pomorska**
 Nr. **18**
 tel. **58 305 69 40**
 fax **58 305 69 40**
 e-mail **biuro@nord-investments.pl**



LEGENDA:

-  JEZDNI
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
SZARA, 8 cm
-  ZIAZD
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
CZERWONA, 8 cm
-  CHODNIK / PODEJŚCIA DO FURTEK
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
SZARA, 6 cm
-  WYDZIELONE CIĄGI PIESZE
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
CZERWONA, 8 cm
-  PARKING
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
CZERWONA, 8 cm
-  KRAWĘZNIKI BETONOWE 15x30 cm
WYSTAJĄCE
-  OBRZEŻA BETONOWE 8x30 cm
-  OŚ PROJEKTOWANEJ DRÓGI
-  SPADKI POPRZECZNE
-  PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY - WP.01 /
PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY KRAWĘZNIKOWY WP.02

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
 ul. Grotgera 7, 81-609 Sopot
 Biuro Umów i Dokumentacji
 tel. 058 760 12 55 wew. 41, 44

Uzgodnienie nr 629/2011 z dnia 06.03.2011
 ważne 2 lata od ww. daty






Uzgadnia się na etapie projektowania trasy i
 kablowej / napowietrznej, usytuowanie słupów
 oświetleniowych, szkielet pomiarowych, szkielet
 oświetleniowych

w m. Kolnik gm. Pszczółki
 ul. Pomorska Specusowa

Po otrzymaniu opinii ZUDP projekt budowlany
 wykonawczy należy uzgodnić w ENERGA
 Oświetlenie Sp z o.o.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Biura Umów i Dokumentacji
Ok
Krzysztof Kujawa


PROJEKT OBEJMUJE NASTĘPUJĄCY ZAKRES:

-  ISTNIEJĄCY SŁUP OŚWIETLENIOWY LINII NAPOWIETRZNEJ
-  PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY ANTARES 10m Z OPRAWĄ OŚWIETLENOWĄ
AMBAR-2 Z LAMPĄ SODOWĄ SON PIA PLUS 100W
1 ISDN: Z LINIĄ KABLOWĄ YAKW4/25
-  W PROJEKcie NANEŚIONO PROJEKTOWANE NASTĘPUJĄCE URZĄDZENIA OŚWIETLENOWE
DO WYKONANIA PRZEZ ZO Sopot
-  PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY ZN-92 LINIĄ NAPOWIETRZNA
KABLOWĄ ANKORUJE Z OPRAWĄ OŚWIETLENOWĄ AMBAR-2
SODOWĄ SON PIA PLUS 100W
-  PROJEKTOWANA OPRAWA OŚWIETLENOWA NA ISTNIEJĄCYM
SŁUPIE ENERGETYCZNYM MONTOWANA PRZEZ ZO Sopot W
POROZUMIENIU Z URZĘDEM GMINY PSZCZÓŁKI

Jednostka projektowa:
NORD • Investments • SA
 80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 26
 tel. 58 30569 38-39, fax 58 305 69 40

inwestor:
 Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki,
 ul. Pomorska 18

Nr archiwalny:
2919/2011
 Data: 2011.05
 Rys. nr
1.1

Investycja:	Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki		Skala:	1:500
Objekt, adres inwestycji:	Kolnik		Branża:	Drogowa
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY		Stadium:	PB i W
Projektował:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień Specjalność	Podpis	
	tech. Zbigniew Zagrabski	POM/BD/5516/01 - drogowa 4071/Gd/89		
Sprawił:	tech. Wojciech Podsiadłowski	POM/BD/0453/04 - drogowa 3407/Gd/88		

145/1
 j.z.
 1059/2011

- US PROJEKTOWANEJ DROGI
- SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY - WP.01 /
PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY KRAWĘZNIKOWY WP.01
- PROJEKTOWANE BARIERY SP06/4
- WYRÓWNANIE KAWĘDZI JEZDNI BETONEM ASFALTOWYM
- ROZBIÓRKA JEZDNI ASFALTOWEJ
- granica zlewni
- nazwa zlewni

PROJEKT OBEJMUJE NASTĘPUJĄCY ZAKRES:

- ISTNIEJĄCY SŁUP OŚWIETLENIOWY LINI NAPOMETRZNEJ
- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY ANTARES h=8m Z
OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ
AMBAR 7Z LAMPĄ SODOWĄ SON PIA PLUS 100W
I 150W, Z LINIĄ KABLOWĄ YAMY425
- W PROJEKCE NASTĘPUJĄCE PROJEKTOWANE NASTĘPUJĄCE
URZĄDZENIA OŚWIETLENOWE
DO WYKONANIA PRZEZ Sopot
- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY 2x9 Z LINIĄ NAPOMETRZNA
KABLOWĄ AKS1-3x35 Z OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ AMBAR 2
SODOWA SON PIA PLUS 100W
- PROJEKTOWANA OPRAWA OŚWIETLENIOWA NA ISTNIEJĄCYM
SŁUPIE ENERGETYCZNYM MONTOWANA PRZEZ Sopot W
POROZUMIENIU Z URZĘDEM GMINY PSZCZÓŁKI
- projektowana kanalizacja deszczowa
DN250 i DN300
- projektowane podłączenia wpustów
deszczowych DN200
- D70 - projektowana studnia kanalizacji
deszczowej z osadnikiem h=0,6m
- WP.1 i
WP.2 WP.3 - projektowany wpust
deszczowy
- W 4 - projektowany wylot
betonowy DN300
- projektowany separator
lamelowy typ 10/100, DN1200
- otwór geologiczny

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
81-809 Sopot, ul. Grotzgera 7
tel./fax 7601-255 do 259
Regon 191251580, NIP 585-12-32 055

Handwritten: 4241 2011
212
Signature

Jednostka projektowa: NORD Investments SA 80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 26 tel. 58 30569 38-39, fax 58 305 69 40		Inwestor: Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18		Nr archiwalny: 2919/2011
				Data: 2011.01
				Rys. nr 1.2
Inwestycja:	Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki			Skala: 1:500
Objekt, adres inwestycji:	Kolnik			Branża: Drogow
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY			Stadium: PB i V
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień Specjalność		Podpis
Projektował:	tech. Zbigniew Zagrabski	POM/BD/5516/01 - drogowa 4071/Gd/89		
Sprawdził:	tech. Wojciech Podsiadłowski	POM/BD/0453/04 - drogowa 3407/Gd/88		

**WYPIS I WYRYS
Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO**

Działając na podstawie art. 30 ust.1 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.(DZ.U.2003.80.717) na otrzymany wniosek z dnia 11.10.10, (data wpływu 11.10.2010r) nr rej. 4685.10.DG

**Referat Inwestycji Gminnych
Urząd Gminy w Pszczółkach
83-032 Pszczółki
ul. Pomorska 18**

zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Pszczółki zatwierdzonym

- Uchwałą NR XXXI/283/09 Rady Gminy Pszczółki z dnia 12 listopada 2009 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu obręb geodezyjnego Kolnik, gmina Pszczółki. Ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego 2010.14.256 z dnia 01.02.2010r.

stwierdza się, że

w miejscowości **Kolnik**

działka oznaczona geodezyjnie **nr 42/11, 42/12**

przeznaczona jest pod: 16.MN,U- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej

działka oznaczona geodezyjnie **nr 44**

przeznaczona jest pod: 04 KD - tereny dróg publicznych (lokalnych i dojazdowych)

działka oznaczona geodezyjnie **nr 133**

przeznaczona jest pod: 03 KD - tereny dróg publicznych (lokalnych i dojazdowych)

Ustalenia ogólne

§ 4

Ustała się następujące definicje użytych pojęć w ustaleniach planu:

- 1) **Adaptacja** – przystosowanie obiektu do pełnienia nowej funkcji bez naruszenia elementów chronionych.
- 2) **Modernizacja** – wprowadzenie współczesnych rozwiązań technicznych nie naruszających elementów podlegających ochronie.
- 3) **Rewaloryzacja** – usunięcie dysharmonijnych elementów obiektu i przywrócenie tradycyjnych form w celu przywrócenia cech budownictwa regionalnego
- 4) **Teren funkcyjny** – fragment obszaru objętego granicami opracowania planu, ograniczony liniami rozgraniczającymi, charakteryzujący się określoną funkcją i jednolitymi zasadami zagospodarowania oraz oznaczony własnym symbolem literowo-cyfrowym.
- 5) **Karta terenu** – zapis słowny ustaleń szczegółowych planu dla jednej lub kilku terenów funkcyjnych
- 6) **Powierzchnia biologicznie czynna** – rozumiana według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- 7) **Linia zabudowy** – linia oznaczona na rysunku planu, oznaczająca obowiązującą lub nieprzekraczalną linię
- 8) **Powierzchnia zabudowy** – maksymalna dopuszczalna wielkość powierzchni zabudowy określona w % wyrażająca stosunek powierzchni wszystkich budynków (mierzona po obrysie ścian zewnętrznych) zlokalizowanych na działce lub w obrębie terenu funkcyjnego do powierzchni tej działki lub terenu funkcyjnego.
- 9) **Wysokość zabudowy** – rozumiana według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- 10) **Zabudowa o funkcji wiodącej** – zabudowa o funkcji zgodnej z przeznaczeniem terenu określonym dla danej strefy funkcyjnej wg klasyfikacji w punkcie 3.0. §5 niniejszej uchwały.
- 11) **Zabudowa o funkcji towarzyszącej** – zabudowa o funkcji uzupełniającej, towarzysząca zabudowie wiodącej, wg klasyfikacji w punkcie 3.0. § 5 niniejszej uchwały.
- 12) **Dachy dwuspadowe** – dachy główne budynków o dwóch symetrycznych połaciach i tych samych spadkach; usytuowanie dachów w stosunku do ulicy - dowolne
- 13) **Dachy wielospadowe** – dachy główne obiektów budowlanych składające się z wielospadowych połaci o takich samych spadkach; usytuowanie dachów w stosunku do ulicy - dowolne
- 14) **Dach główny budynku** – połacie dachowe stanowiące większą część powierzchni dachu
- 15) **Wysokość ścianki kolankowej** – wysokość ściany mierzona od poziomu stropu do górnego poziomu murłaty.
- 16) **Intensywność zabudowy** – stosunek sumy powierzchni kondygnacji nadziemnych mierzonej po obrysie ścian zewnętrznych wszystkich budynków zlokalizowanych na działce lub na terenie, do powierzchni działki lub terenu.
- 17) **Gabaryt zabudowy** – wymiary powierzchni zabudowy, tj. długość i szerokość oraz wymiar wysokości zabudowy wg pkt. 6.
- 18) **Zapewnienie parkingów** – w granicach działki lub terenu należy zapewnić minimalną ilość miejsc postojowych w liczbie określonej w ustaleniach szczegółowych.
- 19) **Rzemiosło** – jest to działalność rozumiana Ustawy o rzemiosle

- 20) Usługi, produkcja – działalność gospodarcza określona w Polskiej Klasyfikacji Działalności
- 21) Pas techniczny – wydzielony pas terenu biegnący równoległe do istniejących lub projektowanych tras sieci magistralnych lub biegnący wzdłuż linii brzegowych wód otwartych. Pas techniczny może być włączony do istniejącego pasa drogowego. Pas techniczny może być również przeznaczony dla przebiegu infrastruktury technicznej, drogowej, ciągów pieszych, chodników itp.
- 22) Przepisy szczególne – należy przez to rozumieć obowiązujące przepisy prawne ustaw wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw przywołane w ustaleniach szczegółowych planu. W przypadku uchylecia lub zmiany przepisu szczegółowego w planie miejscowym dopuszcza się zastosowanie tego przepisu przy braku kolizji z ustaleniami szczegółowymi.
- 23) Tereny komunikacji – za tereny komunikacji uważa się tereny w liniach rozgraniczających służące dostępowi do nieruchomości. Drogi wewnętrzne dojazdowe - ustala się minimalną szerokość 10 m w granicach własności do nowo wydzielanych działek. Dopuszcza się łączenie dróg wewnętrznych dojazdowych leżących na granicy własności, po udowodnieniu prawa dostępu do terenu nie będącego własnością.

§ 5

1. Ustala się podział terenu objętego granicami planu na poszczególne tereny funkcyjne oddzielone liniami rozgraniczającymi, wyznaczającymi tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania terenu.
2. Tereny funkcyjne oznaczają się symbolami cyfrowo-literowymi, określającymi w kolejności:
 - 1) tereny komunikacji i pasów technicznych
 - a) symbol pierwszy – cyfra arabska (z kropką) oznaczająca kolejny numer terenu komunikacji wydzielonego liniami rozgraniczającymi. Kolejny numer terenu poprzedza cyfra 0 (bez kropki)
 - b) symbol drugi – jedna lub kilka dużych liter alfabetu (bez kropki) określających klasyfikację terenu komunikacji
 - 2) pozostałe tereny funkcyjne
 - a) symbol pierwszy – cyfra arabska (z kropką) oznaczająca kolejny numer terenu wydzielonego liniami rozgraniczającymi.
 - b) symbol drugi – jedna lub kilka dużych liter alfabetu (bez kropki) określających rodzaj funkcji terenu.
3. Dla obszaru objętego planem określa się następujące ustalenia ogólne dla poszczególnych grup funkcji.
 - 1) MN,U - Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje i obiekty oraz formy użytkowania i zagospodarowania terenu:
 1. - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, wolnostojący budynek mieszkalny jednorodzinny lub
 2. - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z usługami, wolnostojący budynek mieszkalny jednorodzinny, rozumiany wg ustawy Prawo budowlane lub
 3. - zabudowa usługowa wolnostojąca, wolnostojący budynek rozumiany wg ustawy Prawo budowlane
 4. b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - lokalizacja zabudowy towarzyszącej w formie wolnostojących lub zespolonych obiektów budowlanych
 - lokalizacja obiektów małej architektury i budowlń związanych z zagospodarowaniem terenu
 - lokalizacja urządzeń budowlanych w znaczeniu ustawy Prawo budowlane
 - lokalizacja dróg wewnętrznych, utwardzenia powierzchni gruntu na działkach budowlanych
 - lokalizacja wolnostojących lub zespolonych obiektów gospodarczych takich jak garaże, wiaty, altany, itp.
 - c) Wykluczone formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - lokalizacja tymczasowych obiektów budowlanych w znaczeniu ustawy Prawo budowlane
 - lokalizacja indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków
 - lokalizacja obiektów budowlanych związanych z działalnością gospodarczą mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko z wyłączeniem inwestycji celu publicznego, określonych według ustawy Prawo Ochrony Środowiska.
 - 2) R,RM - Tereny rolnicze z możliwością realizacji zabudowy zagrodowej
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje i obiekty oraz formy użytkowania i zagospodarowania terenu:
 5. - tereny rolne i ogrodnicze
 6. - zabudowa zagrodowa
 - (i) b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zalesienia
 - lokalizacja infrastruktury technicznej
 - lokalizacja rowów i urządzeń melioracyjnych
 - lokalizacja dróg gruntowych, dojazdowych i wewnętrznych
 - przebudowa systemu drenarskiego i cieków powierzchniowych z zapewnieniem niezakłóconego przepływu
 - lokalizacja zabudowy towarzyszącej w formie wolnostojących lub zespolonych obiektów budowlanych
 - lokalizacja obiektów małej architektury i budowlń związanych z zagospodarowaniem terenu
 - lokalizacja urządzeń budowlanych w znaczeniu ustawy Prawo budowlane
 - lokalizacja dróg wewnętrznych, utwardzenia powierzchni gruntu na działkach budowlanych
 - lokalizacja wolnostojących lub zespolonych obiektów gospodarczych takich jak stodoła, obora, garaże, wiaty, altany, itp.
 - c) Wykluczone formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - lokalizacja tymczasowych obiektów budowlanych w znaczeniu ustawy Prawo budowlane
 - lokalizacja indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków
 - lokalizacja obiektów budowlanych związanych z działalnością gospodarczą mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko z wyłączeniem inwestycji celu publicznego, określonych według ustawy Prawo Ochrony Środowiska.
 - likwidacja rowów i urządzeń melioracyjnych
 - likwidacja oczek wodnych i wód otwartych
 - likwidacja skupisk zieleni
 - 3) U,UO - Tereny zabudowy usług publicznych i usług oświaty
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje i obiekty oraz formy użytkowania i zagospodarowania terenu:
 - usługi publiczne
 - usługi oświaty
 - b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - budynki lub obiekty budowlane przeznaczone na funkcję usług publicznych i usług oświaty z częścią mieszkalną lub budynki mieszkalne wolnostojące jednorodzinne przeznaczone dla właścicieli lub zarządców nieruchomości,
 - obiekty małej architektury i budowlń związane z zagospodarowaniem terenu,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej; lokalizacja urządzeń budowlanych w znaczeniu ustawy Prawo budowlane,

- obiekty służące reklamie,
 - zabudowa towarzysząca związana z funkcją wiodącą, wolnostojące obiekty gospodarcze,
 - lokalizacja dróg wewnętrznych,
- c) Wykluczone formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
- tymczasowych obiektów budowlanych w znaczeniu art. 3 ust. 5 ustawy Prawo budowlane
 - indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków
- 4) **MN,U,P - Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług i rzemiosła.**
- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje i obiekty oraz formy użytkowania i zagospodarowania terenu:
- lokalizacja zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej, wolnostojący budynek mieszkalny jednorodzinny lub
 - lokalizacja zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej, wolnostojący budynek mieszkalny jednorodzinny, rozumianej wg ustawy Prawo budowlane lub
 - lokalizacja zabudowy usługowej wolnostojącej, budynek wolnostojący lub
 - lokalizacja zabudowy wolnostojącej dla potrzeb rzemiosła z dopuszczeniem funkcji mieszkalnej, budynek wolnostojący lub
 - lokalizacja zabudowy wolnostojącej dla potrzeb rzemiosła, budynek wolnostojący lub
 - lokalizacja zabudowy produkcyjnej, budynek wolnostojący lub
 - lokalizacja zabudowy produkcyjnej, budynek wolnostojący z dopuszczeniem funkcji mieszkalnej i usługowej lub wolnostojące obiekty budowlane
- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
- obiekty małej architektury i budowle związane z zagospodarowaniem terenu
 - drogi wewnętrzne, utwardzenia powierzchni gruntu na działkach budowlanych
 - lokalizacja urządzeń budowlanych w znaczeniu ustawy Prawo budowlane
 - obiekty służące reklamie z zachowaniem wymogów przepisów odrębnych, wolnostojących lub zespolonych obiektów gospodarczych
- c) Wykluczone formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
- tymczasowych obiektów budowlanych w znaczeniu ustawy Prawo budowlane
 - indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków
- 5) **U,P - Tereny zabudowy usługowej, rzemiosła, składów i magazynów**
- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje i obiekty oraz formy użytkowania i zagospodarowania terenu:
- lokalizacja zabudowy rzemiosła jako działalność gospodarcza mieszcząca się w granicach określonych w Polskiej Klasyfikacji Działalności (wszelkie rodzaje poza wykluczonymi wymienionymi w ustaleniach szczegółowych)
 - składy, magazyny
 - lokalizacja zabudowy usługowej jako działalność gospodarcza mieszcząca się w granicach określonych w Polskiej Klasyfikacji Działalności
- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu
- wolnostojące budynki lub obiekty budowlane związane z produkcją, składami, magazynami, rzemiosłem i usługami, zawierające lokal mieszkalny lub wolnostojący budynek mieszkalny jednorodzinny (w liczbie 1 budynek jednorodzinny w obrębie nieruchomości) przeznaczone dla właścicieli lub zarządców nieruchomości
 - obiekty małej architektury i budowle związane z zagospodarowaniem terenu
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej
 - drogi wewnętrzne
 - garaże, budynki gospodarcze, wiaty itp.
- c) Wykluczone formy zabudowy i zagospodarowania terenu
- zabudowa mieszkaniowa nie związana z funkcją produkcyjno-usługową
 - tymczasowych obiektów budowlanych w znaczeniu ustawy Prawo budowlane
 - indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków
- 6) **US - Tereny sportu i rekreacji**
- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje i obiekty oraz formy użytkowania i zagospodarowania terenu:
- realizacja obiektów sportowych
 - realizacja parków, skwerów, zieleńców o funkcji przestrzeni publicznej
- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
- obiekty małej architektury i budowle związane z zagospodarowaniem terenu
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej
- c) Wykluczone formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
- realizacja zabudowy innej niż obiekty sportowe
- 7) **Tereny komunikacji, ciągów pieszo-jezdných, oraz infrastruktury technicznej:**
- KDGP - tereny dróg publicznych głównych przyspieszonych**
- KD - tereny dróg publicznych (lokalnych i dojazdowych)**
- Funkcje określone w ustaleniach szczegółowych, inne niż w ustaleniach ogólnych, są obowiązujące.

§ 6

1. Ustalenia planu (poza dotyczącymi ochrony zachowawczej) odnoszą się do nowych podziałów geodezyjnych, do inwestycji noworealizowanych, do zmian wprowadzanych drogą rozbudów i przebudów oraz do zmian przeznaczenia terenów i obiektów, chyba że ustalenia szczegółowe stanowią inaczej.
2. Na terenach funkcyjnych dopuszcza się również wydzielanie działek dla potrzeb infrastruktury (stacje trafo, przepompownie itp.) poszerzenia istniejących dróg oraz wydzielenie nowych dróg wewnętrznych (chyba, że ustalenia szczegółowe stanowią inaczej) na wniosek podmiotów które mają interes prawny.
3. Wyklucza się lokalizację inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 2 i w § 6 pkt. 4, 6, 8, 9, 38, 41, 42, 69, 71, 88 i 92 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami).
4. Zakaz lokalizowania masztów telefonii komórkowej oraz wiatraków wytwarzających prąd.
5. Dla terenów użytkowanych rolniczo zaleca się wprowadzenie form rolnictwa ekologicznego.
6. Zalecana jest obudowa biologiczna cieków-rowów melioracyjnych dla ochrony przed zanieczyszczeniami i jako zabezpieczenie przed powodzią.
7. Należy objąć ochroną naturalne i półnaturalne ekosystemy: torfowiska, murawy, solniska, linie brzegowe wód, doliny rzeczne, źródła,

źródlika oraz rzeki; w celu zapewnienia trwałości i różnorodności genetycznej dzikich roślin, zwierząt i grzybów zgodnie z przepisami odrębnymi w tym m.in.

- 1) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz.U.z 2008r.Nr 25,poz.150 ze zm.)
- 2) Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r.o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004r. Nr 92,poz.880, z 2005r.Nr 113,poz.954,Nr 130, poz.1087)
- 3) Ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz.U.z 2005r.Nr239,poz.2019 ze zm.)
- 4) Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o ochronie zwierząt (tekst jedn. Dz.U.z 2003r., Nr 106,poz.1002 ze zm.)
- 5) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (dz.U.Nr 220, poz.2237)
- 6) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (dz.U.Nr 168, poz.1764)
- 7) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 9 lipca 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U.Nr 168, poz.1765)

Ustalenia szczegółowe

1.	KARTA TERENU Nr 2						wieś Kolnik, 2/827-08-06/PP
2.	PRZEZNACZENIE TERENU MN,U tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług						
3.	Nr TERENU	7.MN,U	8.MN,U	9.MN,U	10.MN,U	11.MN,U	12.MN,U
	POWIERZCH NIA	2,20 ha	11,11 ha	6,09 ha	6,83 ha	6,52 ha	1,08 ha
	Nr TERENU	13.MN,U	14.MN,U	15.MN,U	16.MN,U	17.MN,U	18.MN,U
	POWIERZCH NIA	3,04 ha	6,29 ha	1,96 ha	0,67 ha	0,55 ha	3,34 ha
4.	ZASADY OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO						
	4.1 Obszar położony jest w otoczeniu średniowiecznego układu lokacyjnego owalnicowo – placowego i wszelkie działania powinny podkreślać historyczne walory ruralistyczno – architektoniczne wsi.						
	4.2 Nową zabudowę realizować poprzez ograniczenie gabarytu nowej zabudowy, w sposób określony szczegółowo w pkt. 8.						
5.	ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO						
	5.1 Wszelkie ciekі, oczka oraz zbiorniki wodne podlegają ochronie, konserwacji i udrożnieniu z zapewnieniem nienaruszalnego przepływu wód. Dopuszcza się regulację oraz skanalizowanie cieków wodnych z zapewnieniem spójności swobodnego przepływu wód dla całego systemu hydrologicznego i pod warunkiem uzyskania pozytywnych decyzji administracyjnych, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Właściciele terenów zobowiązani są utrzymywać i konserwować rowy melioracyjne i ciekі wodne, stanowiące ich własność.						
	5.2 W przypadku natrafienia na istniejący drenaż należy go bezwzględnie zachować lub przelożyć zachowując spójność systemu drenażowego całego obszaru.						
	5.3 Należy zabezpieczyć odpływ wód opadowych w sposób chroniący teren przed erozją wodną oraz przed zaleganiem wód opadowych. Wody opadowe należy zagospodarować w granicach własności, zgodnie z przepisami odrębnymi.						
	5.4 Zasięg uciążliwości dla środowiska prowadzonej działalności gospodarczej winien być bezwzględnie ograniczony do granic własności obszaru, do którego inwestor posiada tytuł prawny, a znajdujące się w nim pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi, winny być wyposażone w techniczne środki ochrony przed tymi uciążliwościami.						
	5.5 Uciążliwość związana z działalnością usługową nie może stanowić uciążliwości dla zabudowy mieszkaniowo – usługowej przeznaczonej na pobyt ludzi w zakresie ochrony klimatu akustycznego powietrza, wody, gleby, itp.						
	5.6 Projektowane użytkowanie i zagospodarowanie terenu nie może stanowić źródła zanieczyszczeń dla środowiska wodno-gruntowego. Należy zastosować takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, aby przeciwdziałać zagrożeniom środowiskowym.						
	5.7 Nową zabudowę można realizować pod warunkiem spełnienia parametrów akustycznych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.						
	5.8 Ceny starodrzew podlega ochronie, wszelka działalność związana z gospodarką starodrzewem podlega uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.						
6.	ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ						
	6.1 Obszar znajduje się w obrębie strefy ochrony ekspozycji zespołu ruralistycznego wsi Kolnik, oznaczonej na rysunku planu symbolem graficznym, gdzie obowiązuje ograniczenie wysokości oraz gabarytów nowej zabudowy.						
	6.2 Obiekty i zespoły zabudowy o walorach historyczno - kulturowych, oznaczone graficznie na rysunku planu podlegają zachowaniu i ochronie.						
	6.3 Zasady ochrony obiektów o walorach historyczno - kulturowych: 6.3.1 Ochronie podlega historyczna, tradycyjna bryła budynków, kształt dachu, forma architektoniczna, detal architektoniczny (w tym wielkość i kształt otworów drzwiowych i okiennych wraz z podziałem stolarki okiennej), materiały budowlane i kolorystyka 6.3.2 Dopuszcza się rewitalizację, adaptację, ew. modernizację pod warunkiem zachowania form podlegających ochronie, wymienionych w pkt. 6.3.1						
	6.4 Nową zabudowę w obrębie strefy ochrony ekspozycji historycznego układu ruralistycznego należy realizować na warunkach określonych w punkcie 8.						
	6.5 Część obszaru oznaczona graficznie na rysunku planu znajduje się w strefie ochrony archeologicznej. Wszelkie działania podlegają uzgodnieniu z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków na podstawie opinii Muzeum Archeologicznego w Gdańsku.						
7.	WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH Dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń oraz wydzielanie terenów o funkcji publicznej z zakresu infrastruktury technicznej						

	i drogowej oraz ogólnodostępnej zieleni urządzonej i zbiorników retencyjnych.	
8.	PARAMETRY I WSKAŹNIKI KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY	
8.1	Wysokość zabudowy:	max 2 kondygnacje nadziemne (ostania w formie poddasza) Max. wysokość zabudowy 9 m od poziomu terenu do kalenicy, wysokość posadzki parteru do 0,6 m od poziomu terenu przy wejściu do budynku. Nie zaleca się podpiwniczenia budynków na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych w szczególności powyżej poziomu podłoża posadzek piwnic.
8.2	Pow. zabudowy:	Max. 30% pow. pokrycia działki. Zabudowę bryły głównej należy realizować na rzucie prostokątów (nie dotyczy ryzalitów, werand, podcieni).
8.3	Dachy	Dla budynku mieszkalnego dach główny - dwuspadowy. Kąt nachylenia połaci dachowej: a) 35° +45° bez ścianki kolankowej lub ze ścianką kolankową do 0,9 m b) 22° + 35° z wysoką ścianką kolankową (od 0,9 m do 1,5 m) Budynki inne niż mieszkalne - dachy płaskie lub wielospadowe o spadku max. do 45°.
8.4	Kształtowanie formy architektonicznej:	Formę architektoniczną należy kształtować w nawiązaniu do tradycji zachowując spójność dla całego zespołu zabudowy w obrębie 1 działki.
8.5	Zabudowa towarzysząca:	Dopuszcza się zabudowę towarzyszącą (garaże, budynki gospodarcze), zespoloną z budynkiem mieszkalnym lub usługowym bądź wolnostojącą o wysokości do 6 m od poziomu terenu. Dla całego zespołu w obrębie jednej posesji obowiązuje jednolite pokrycie, kolorystyka oraz materiały.
8.8	Linie zabudowy:	Należy zachować nieprzekraczalne linie zabudowy – wg rysunku planu; nie dotyczy nadbudowy budynków istniejących.
8.9	Pow. biologicznie czynna	Utrzymać minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej – 30%
9.	GRANICE I SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE, USTALONYCH NA PODSTAWIE ODRĘBNYCH ZAPISÓW	
9.1	Na obszarze występują napowietrzne linie elektroenergetyczne. Lokalizacja obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie tych linii wymaga uzgodnienia z zarządcą sieci. Zagospodarowanie w obszarze pasa technicznego linii elektroenergetycznego 110 kV winno być uzgodnione z gestorem linii.	
9.2	Fragment obszaru znajduje się w strefie ochronnej planowanego gazociągu wysokiego ciśnienia. W strefie ochronnej od gazociągów nie wolno urządzać składowisk materiałów, postoi ciężkiego sprzętu mechanicznego, lokalizować szklarni i tuneli foliowych. Projektowane inwestycje powinny spełniać wymogi dotyczące zachowania stref kontrolowanych od gazociągu w/c wynikające z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055 z późniejszymi zm.). Wszelkie zamierzenia inwestycyjne w zakresie budownictwa nadziemnego i podziemnego w strefie ochronnej od gazociągu należy każdorazowo uzgodnić z eksploatatorem gazociągu.	
10.	SZCZEGÓŁOWE ZASADY I WARUNKI SCALANIA I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI	
101	Dopuszcza się scalanie działek.	
102	Dopuszcza się podział terenu na działki budowlane z zachowaniem minimalnej powierzchni działki – 700 m ² (nie dotyczy działek dla lokalizacji urządzeń i obiektów związanych z infrastrukturą techniczną).	
103	Dopuszcza się wydzielenie działek oraz zmianę granic funkcji terenu dla potrzeb infrastruktury techn. i dróg (sieci, przepompowni, stacje transformatorowe, osadniki itp.) o parametrach wynikających z technologii i przepisów szczegółowych.	
11.	SZCZEGÓŁOWE WARUNKI ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW	
11.1	Na terenach dopuszcza się lokalizację urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej i drogowej oraz osiedlowej ogólnodostępnej zieleni urządzonej i zbiorników retencyjnych.	
11.2	Budynki przeznaczone na pobyt ludzi znajdujące się w strefie oddziaływania akustycznego drogi należy zabezpieczyć przed uciążliwością związaną z hałasem od drogi przez stosowanie zabezpieczeń tj. zieleni izolacyjna, ekrany akustyczne w postaci budynków nie przeznaczonych na pobyt ludzi lokalizowane od strony drogi (budynki gospodarcze, magazyny, garaże itp.), stosownie materiałów budowlanych o podwyższonej izolacyjności akustycznej (przegrody budowlane, okna itp.). W/w zabezpieczenia powinny zapewnić dopuszczalny poziom hałasu określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 z późniejszymi zm.). Ochrona projektowanej funkcji mieszkaniowej na terenie objętym planem przed uciążliwościami wynikającymi z sąsiedztwa z drogą krajową nr 1 należy do zadań własnych Inwestora i jego następców prawnych.	
11.3	Infrastrukturę techniczną niezwiązaną z gospodarką drogową należy lokalizować poza liniami rozgraniczającymi drogę krajową w odległości zgodnej z art. 43 ust.1 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późniejszymi zm.). Bliższe odległości wyłącznie za zgodą Zarządcy Drogi.	
12.	KOMUNIKACJA	
12.1	Dojazd z istniejących i projektowanych dróg publicznych lub wewnętrznych.	
12.2	W granicach własności należy zapewnić miejsca parkingowe w ilości: 2 - min. 2 miejsca postojowe/100 m ² pow. użytkowej usług - min. 1 miejsce postojowe/10 zatrudnionych - min. 1 miejsce postojowe/1 mieszkanie.	
12.3	Należy dążyć do ograniczania ilości istniejących zjazdów na drogę krajową nr 1, nie dotyczy to nieruchomości nie posiadających innego dostępu do terenów komunikacji, na warunkach i w uzgodnieniu z Zarządcą Drogi.	
12.4	Budowa lub przebudowa zjazdów z drogi krajowej nr 1 dopuszczalna jest pod warunkiem uzyskania warunków technicznych i uzgodnienia z Zarządcą Drogi.	
12.5	Dla działek nie posiadających dostępu do drogi publicznej, należy zapewnić dojazd na zasadzie służebności przejazdu przez działki sąsiednie przylegające do dróg publicznych, pod warunkiem uzyskania zgody właściwego Zarządcy drogi.	
13.	INFRASTRUKTURA	
	Woda:	Z wodociągu gminnego.
	Ścieki sanitarne :	Do sieci kanalizacji sanitarnej. Dopuszcza się odprowadzenie ścieków sanitarnych do zbiorników

	<p>Ścieki deszczowe : bezodpływowych z udokumentowanym wywozem ścieków do oczyszczalni jako rozwiązanie tymczasowe do czasu wykonania kanalizacji sanitarnej; z chwilą wybudowania zbiorczej kanalizacji sanitarnej należy je bezwzględnie zlikwidować, a obiekt podłączyć do sieci, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.</p> <p>Ogrzewanie: Zagospodarowanie wód deszczowych dla powierzchni dachowych oraz terenów nieutwardzonych, w granicach własności zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.</p> <p>Energetyka: Wody opadowe z powierzchni utwardzonych należy podczyścić w stopniu zapewniającym spełnienie wymagań określonych w obowiązujących przepisach odprowadzając je do pobliskich cieków powierzchniowych, systemu kanalizacji deszczowej, dołów chłonnych lub zbiorników retencyjnych.</p> <p>Utylizacja odpadów stałych: Systemem indywidualnym lub zbiorowym w oparciu o nieemisyjne lub niskoemisyjne źródła ciepła. Z sieci energetycznej, na warunkach gestora sieci.</p> <p>Gromadzone w szczelnych pojemnikach opróżnianych okresowo przez uprawnione podmioty gospodarcze.</p> <p>Gromadzie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych i przemysłowych winno być zgodne z obowiązującymi przepisami.</p>
14.	SPOSÓB TYMCZASOWEGO ZAGOSPODAROWANIA, URZĄDZANIA I UŻYTKOWANIA Nie ustala się
15.	STAWKA PROCENTOWA OD WZROSTU WARTOŚCI NIERUCHOMOŚCI wynikająca z art. 36 ust. 4 ustawy 30 % z zastrzeżeniem rozdziału VI uchwały
16.	INNE USTALENIA <ol style="list-style-type: none"> 16.1 Istniejącą zabudowę o funkcjach innych niż w ustaleniach planu dopuszcza się pozostawić, użytkować i remontować. 16.2 Istniejącą zabudowę o gabarytach innych niż w ustaleniach planu dopuszcza się pozostawić, remontować lub przebudować. 16.3.1 W obrębie istniejącej zabudowy zagrodowej (istniejących działających gospodarstw rolnych np. w tym też gospodarstw ogrodniczych i sadowniczych) dopuszcza się inwestycje związane z remontem, przebudową i rozbudową istniejących obiektów oraz budowę nowych obiektów o funkcji mieszkalnej oraz nowych obiektów dla potrzeb istniejącego gospodarstwa rolnego, w tym też np. ogrodniczego i sadowniczego. 16.3.2 Dla obiektów mieszkaniowych należy zachować parametry określone w pkt. 8 karty. 16.3.3 Dla obiektów innych niż mieszkaniowe dla potrzeb istniejącego gospodarstwa rolnego, w tym też np. ogrodniczego i sadowniczego ustala się poniższe parametry: <ol style="list-style-type: none"> 1) max. wysokość: 18,0 m; nie dotyczy urządzeń związanych z technologią produkcji (np. silosy, podajniki i itp.) 2) liczba kondygnacji: nie określa się 3) dachy: nie określa się 4) geometria dachu: nie określa się.

Ustalenia szczegółowe

1.	KARTA TERENU Nr 10	wieś Kolnik, 2/B27-08-06/PP
2.	PRZEZNACZENIE TERENU KL tereny dróg publicznych lokalnych	
3.	Nr TERENU 02.KD 03.KD 04.KD POWIERZCHNIA 1,58 ha 0,84 ha 1,42 ha	
4.	ZASADY OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO Nie dotyczy	
5.	ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Należy zapewnić spójny system gospodarki wodami gruntowymi i powierzchniowymi (np. wykonanie drenażu, melioracji, itp.) biorąc pod uwagę uwarunkowania terenów przyległych. W przypadku natrafienia w trakcie realizacji robót budowlanych na istniejący drenaż należy go bezwzględnie zachować lub przełożyć zachowując spójność systemu drenażowego całego obszaru. 5.2 Zabezpieczyć odpływ wód opadowych w sposób chroniący teren przed erozją wodną oraz przed zaleganiem wód opadowych. 5.3 Wszelkie cieki wodne przecinające układ komunikacyjny należy skanalizować. 5.4 Działania inwestycyjne uzgodnić z właściwymi zarządcami, urządzeń melioracyjnych (rowy melioracyjne, drenaż, itd) 	
6.	ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Część obszaru oznaczona graficznie na rysunku planu znajduje się w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej zespołu ruralistycznego wsi Kolnik. 6.2 Ochronie podlega historyczny układ szlaków komunikacyjnych, nawierzchnia drogi wraz z przydrożnymi zadrzewieniami . Wszelkie działania inwestycyjne podlegają uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków 6.3 Część obszaru oznaczona graficznie na rysunku planu znajduje się w obrębie strefy ochrony ekspozycji zespołu ruralistycznego wsi Kolnik. 6.4 Ochronie podlega historyczny starodrzew. Wszelkie prace przy starodrzewie położonym w strefie ochrony konserwatorskiej i ekspozycji podlegają uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. 	
7.	WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH Dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń oraz wydzielenie terenów o funkcji publicznej z zakresu infrastruktury technicznej.	
8.	PARAMETRY I WSKAŹNIKI KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY Zakaz zabudowy poza obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej.	

9.	GRANICE I SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE, USTALONYCH NA PODSTAWIE ODREBNYCH PRZEPISÓW 9.1 Na obszarze występują napowietrzne linie elektroenergetyczne. Lokalizacja obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie tych linii wymaga uzgodnienia z zarządcą sieci. 9.2 Fragment obszaru znajduje się w strefie ochronnej planowanego gazociągu wysokiego ciśnienia. W strefie ochronnej od gazociągów nie wolno urządzać składowisk materiałów, postoi ciężkiego sprzętu mechanicznego, lokalizować szklarni i tuneli foliowych. Projektowane inwestycje powinny spełniać wymogi dotyczące zachowania odległości podstawowych od istniejących gazociągów w/c wynikające z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055 z późniejszymi zm.). Wszelkie zamierzenia inwestycyjne w zakresie budownictwa nadziemnego i podziemnego w strefie ochronnej od gazociągu należy każdorazowo uzgodnić z eksploatatorem gazociągu. 9.3 Przez teren planu przebiega rurociąg ropy naftowej wszelkie zamierzenia inwestycyjne w strefie ochronnej od rurociągu należy realizować zgodnie z przepisami szczegółowymi oraz każdorazowo uzgodnić z Przedsiębiorstwem Eksploatacji Rurociągów Naftowych "Przyjaźń"
10.	SZCZEGÓŁOWE ZASADY I WARUNKI SCALANIA I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI Na terenie dopuszcza się wydzielenie działek oraz zmianę granic funkcji terenu dla potrzeb infrastruktury techn. i dróg (sieci, przepompownie, stacje transformatorowe, osadniki itp.) o parametrach wynikających z technologii i przepiisów
11.	SZCZEGÓŁOWE WARUNKI ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW 11.1 szerokość w liniach rozgraniczających: - zmienna – od 12 m do 23 m, wg rysunku planu 11.2 parametry jezdni: - 2 x3,0 m 11.3 chodniki: minimalna szerokość -1,5 m; jednostronny lub dwustronny 11.4 W obrębie projektowanych linii rozgraniczających dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej, pod warunkiem uzyskania warunków technicznych i zgody Zarządcy drogi, 11.5 Przebieg i lokalizacja sieci, obiektów i urządzeń inżynierskich należy podporządkować obowiązującym przepisom szczegółowym oraz uzgodnić z zarządcami lub właścicielem, 11.6 Dopuszcza się miejscowe zwiężenia parametrów określonych w pkt. 1, 2, 3 na terenach zainwestowanych w zależności od lokalnych warunków.
12.	KOMUNIKACJA Drogi lokalne powiązane są z drogą krajową nr1 zgodnie z rysunkiem planu.
13.	INFRASTRUKTURA Ścieki deszczowe: Powierzchniowo pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w obowiązujących przepisach. Dopuszcza się odprowadzanie wód deszczowych do kanalizacji deszczowej lub z zastosowaniem systemu odwodnienia do dołów chłonnych, rowów melioracyjnych czy zbiorników retencyjnych, po wcześniejszym ich podczyszczeniu w stopniu zapewniającym spełnienie wymagań określonych w obowiązujących przepisach.
14.	SPOSÓB TYMCZASOWEGO ZAGOSPODAROWANIA, URZĄDZANIA I UŻYTKOWANIA Nie ustala się
15.	STAWKA PROCENTOWA OD WZROSTU WARTOŚCI NIERUCHOMOŚCI wynikająca z art. 36 ust. 4 ustawy 30 % z zastrzeżeniem rozdziału VI uchwały
16.	INNE USTALENIA nie występują

Załączniki:

- Nr 1 – kopia fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Nr 2 – kopia fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Nr 3 – kopia fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Nr 4 – kopia fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Nr 5 – kopia fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Zwalnia się z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ust.3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej.

Anna Golikowska
inż. Anna Golikowska

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2.aa

Odebrałam/em dnia podpis.....

Załącznik nr 1

do

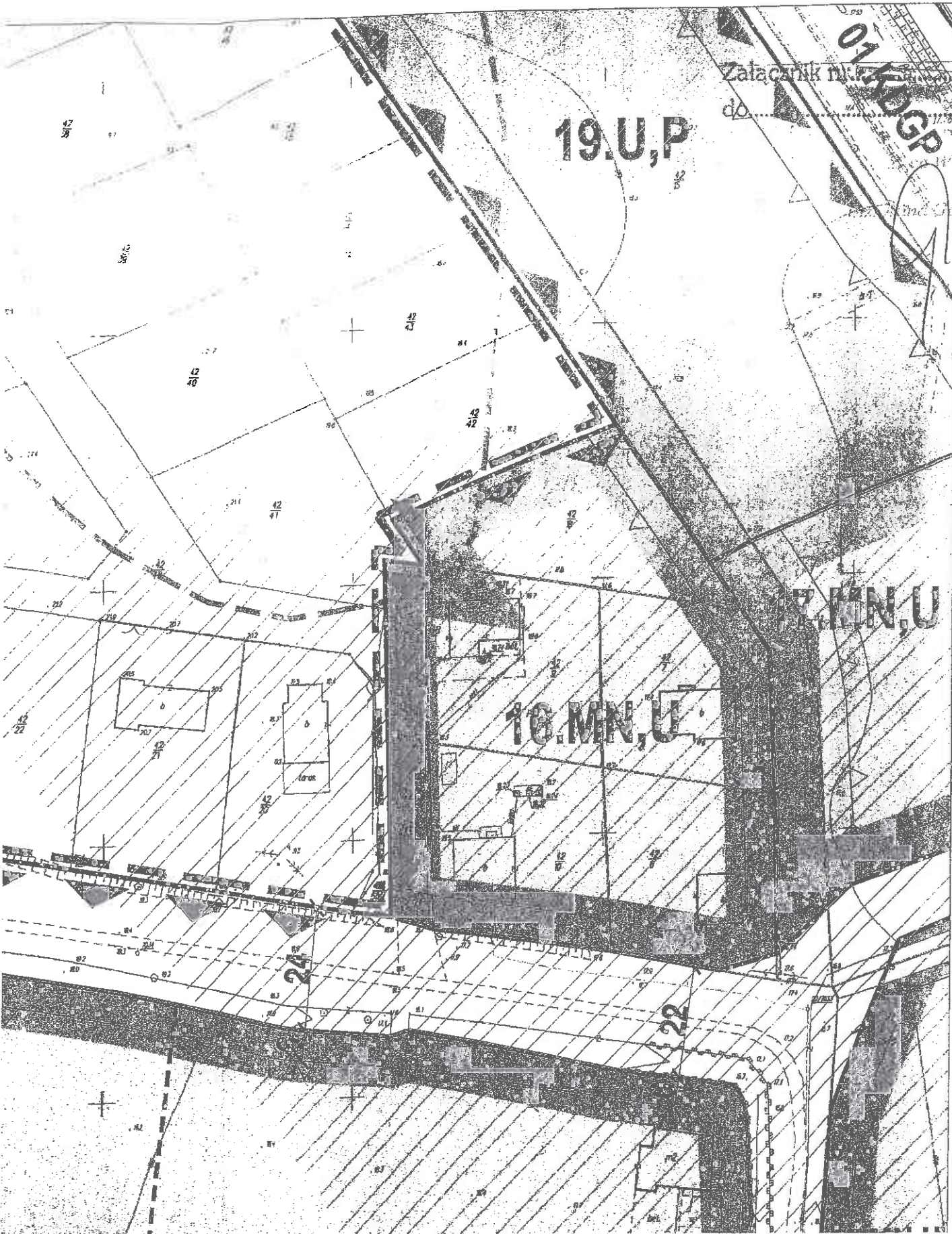
01/10/03
01/10/03 GP

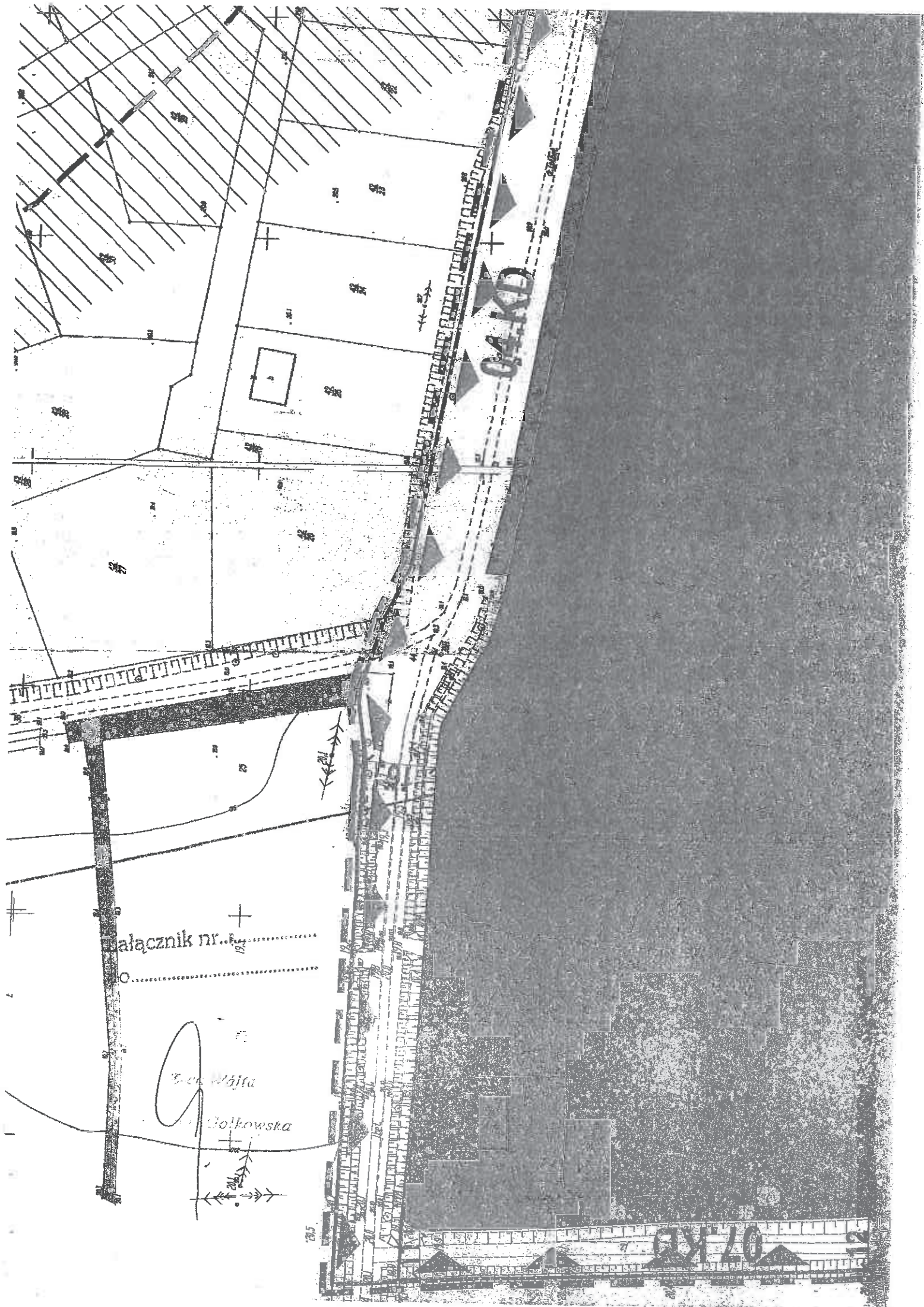
19.U,P

Widok
ul. Górkowska

10.MN,U

10.MN,U





04 KD

07 KD

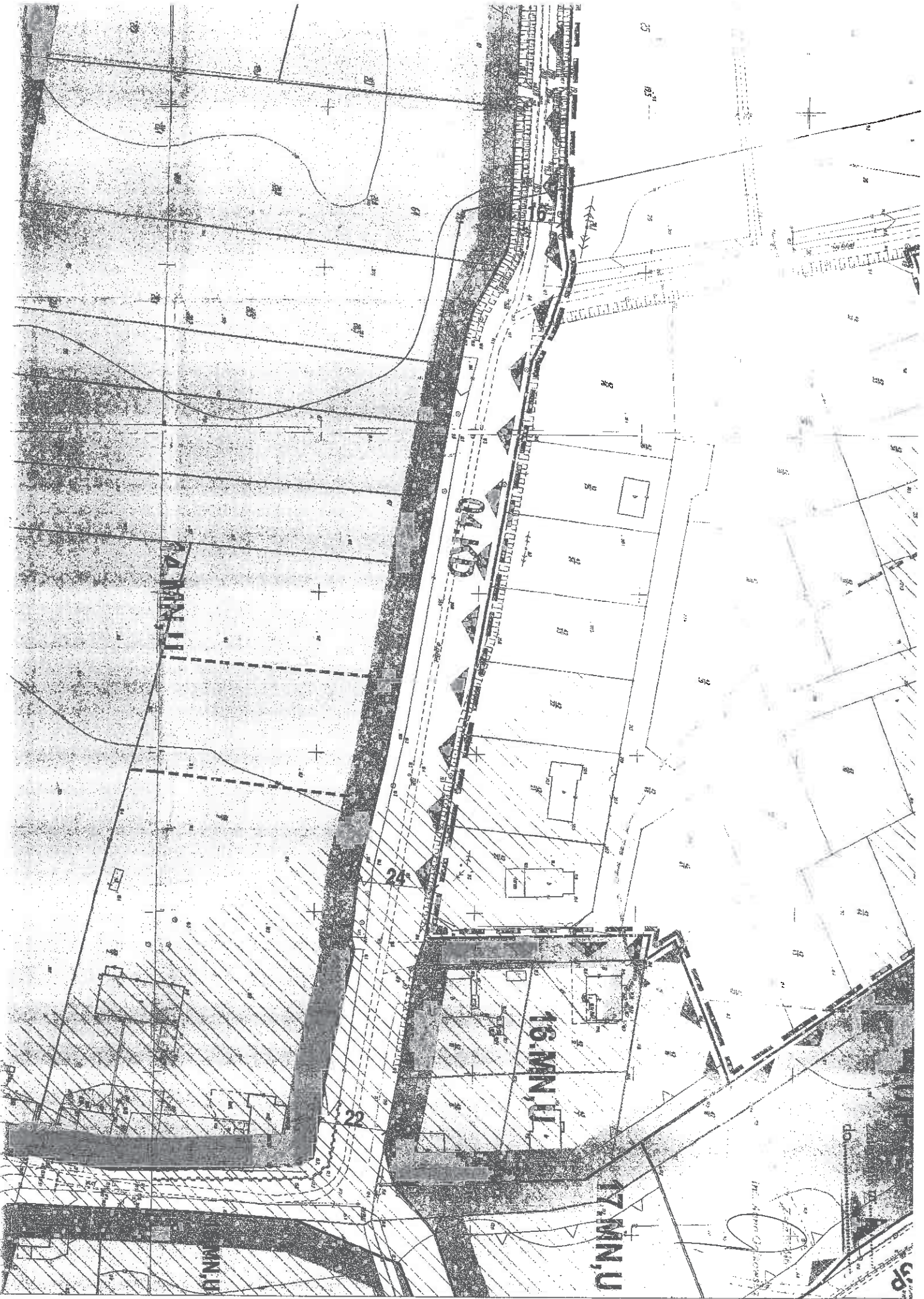
Łącznik nr. 19

Wiosna Wąjska

Bolkowska



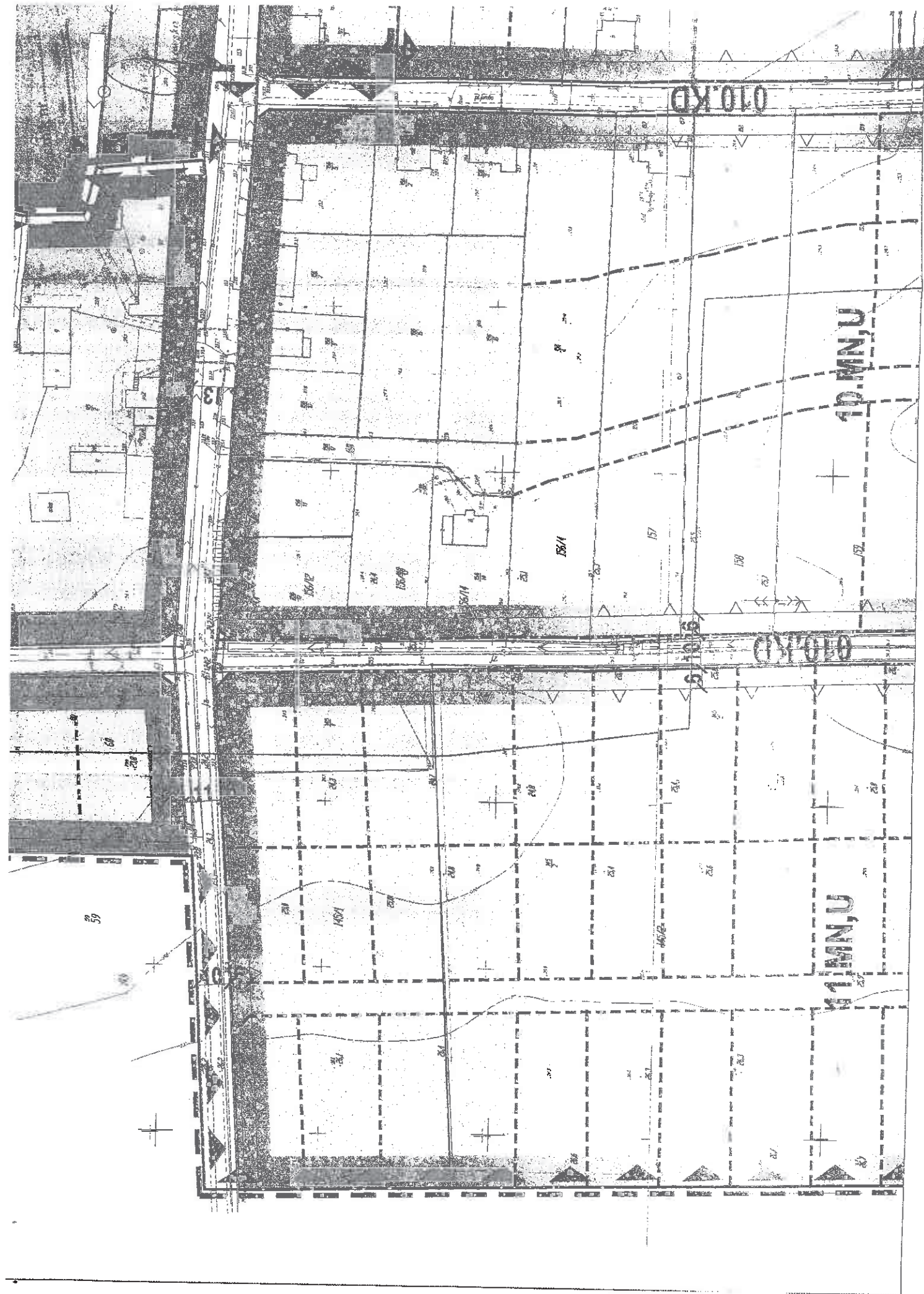
20.5



ŁĄCZY ARKUSZ NR 2.5



ŁĄCZY ARKI



ŁĄCZY ARKUSZ NR 2.5

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Woj.: pomorskie
Gmina: Pszczółki
Obiekt: Kolnik
Obręb: KOLNIK
Nr dz.: 133 i inne
KERG: 4478/2010
Nr sekcji mapy zasadniczej: 325.144.081, 082

1. Poziom odniesienia "Krosztad"
2. Układ współrzędnych "1965"

W zakresie opracowania mapa aktualna w dniu 22.02.2011 r.

Prace polowe i kameralne: inż. Tomasz Wysocki
Pruszcz Gdański, dnia 28.02.2011 r.

Sprawił/a: Jolanta Gosz, upr. nr 18974

Mapę sporządzono w technice numerycznej na podstawie danych geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 48 par.3 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Dz.U. 2010 nr 153 poz. 1287 - Prawo Geod. i Kart.)

Mapę sporządzono w technice numerycznej na podstawie danych geodezyjnych z zastosowaniem metody mapy zasadniczej w skali 1:500, z pomiaru bezpośredniego i z danych archiwalnych, bez prawego założenia granic działek.

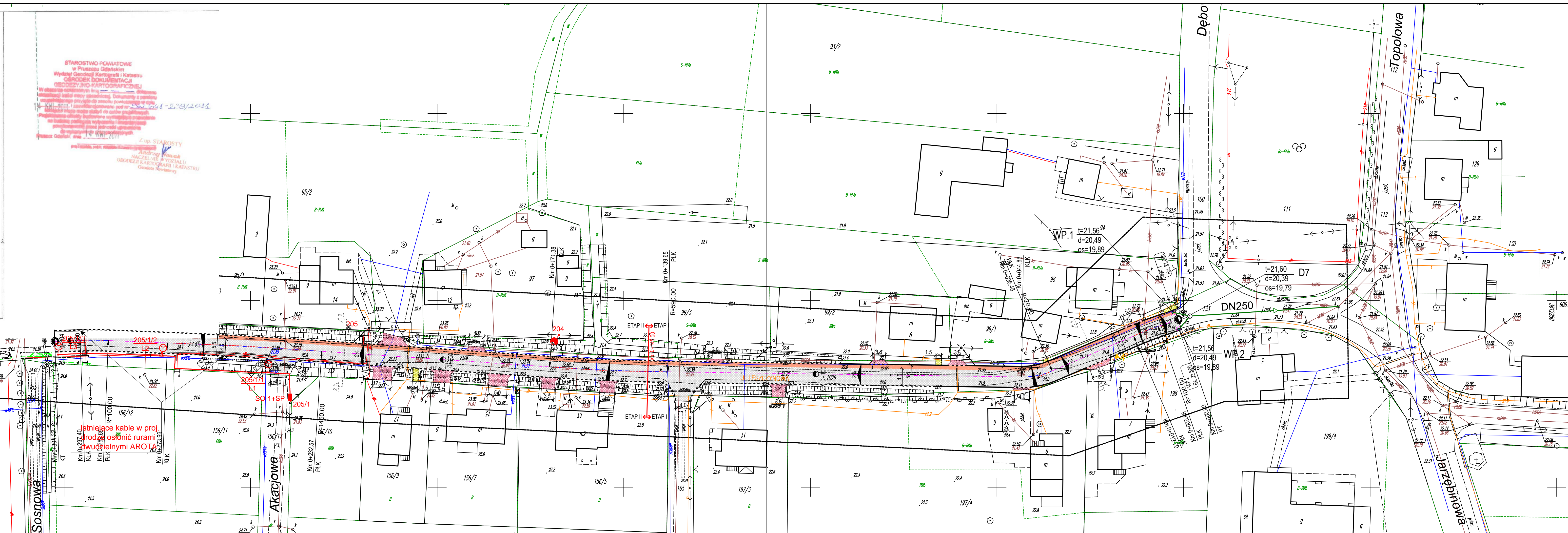
geodeta JOLANTA GOSZ
64-240 Reda, ul. Główna 15/10
nr upr. zaw. 18974 Warszawa
tel. (058) 778-0346, 0509 560 521

UKŁAD ARKUSZY
ARK.1 ARK.2

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM
W granicach opracowania mapy występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP.

Pruszcz Gd., dn. 15.03.2011r. uwzgl. nr 4502/2011r.

INSPEKTOR Katarzyna Warmińska



Istniejące kable w projekcie osłonić rurami ochronnymi AROTA

LEGENDA:

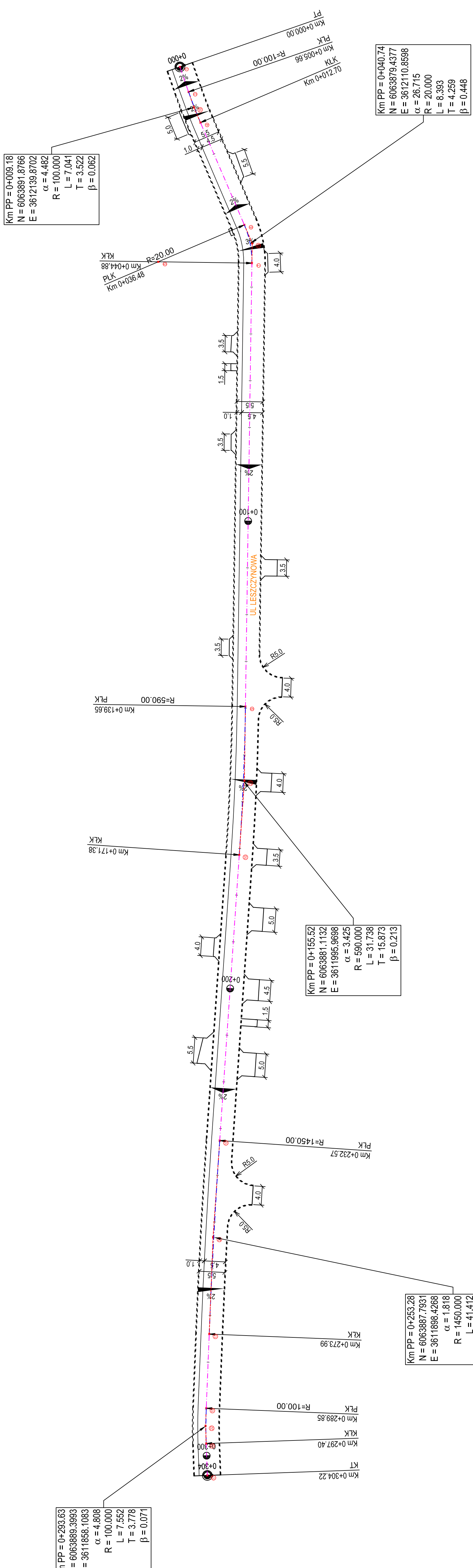
- JEZDZINA BETON ASFALTOWY AC 16S
- JEZDZINA MASA CHEMOUTWARDZALNA NA NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO, CZERWONA
- ZAJAZD KOSTKA BETONOWA BRUKOWA CZERWONA, 8 cm
- CHODNIK / PODEJŚCIA DO FURTEK KOSTKA BETONOWA BRUKOWA SZARA, 6 cm
- KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x30 cm WYSTAJĄCE
- KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x30 cm WTOPIONE
- OBRZEŻA BETONOWE 8x30 cm
- OS PROJEKTOWANEJ DRÓGI
- SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUSZ DESZCZOWY - WP.01 / KRAWĘŻNIKOWY WP.01
- STYRENIACY ŚLIP OBWIEHLIENIOWY I LINA NAPRĘŻENIOWA
- PROJEKTOWANY ŚLIP OBWIEHLIENIOWY ANTARES H=8 z OPRAWIA CZERWONA, ANBRS Z LAMPĄ BOCOWA SON PIA PLUS 100W I 100W Z LAMPĄ BOCOWA SON PIA PLUS 100W
- W PROJEKCE MANEŻOWANE PROJEKTOWANE NASTĘPIACIE URZĄDZENIA OBWIEHLIENIOWE DO WYKONANIA PRZEZ ŻO SCOPIT
- PROJEKTOWANY ŚLIP OBWIEHLIENIOWY 2x2 z LINA NAPRĘŻENIOWA KABELOWA NADZIŁO Z OPRAWIA OBWIEHLIENIOWA, ANBRS Z OPRAWIA SON PIA PLUS 100W
- PROJEKTOWANA OPRAWIA OBWIEHLIENIOWA NA STYRENIACY ŚLIPU ENERGIJNYM MONTOWANA PRZEZ ŻO SCOPIT W PORÓDZENIU Z URZĘDEM GMINY PSZCZÓŁKI
- PROJEKTOWANE PODŁĄCZENIA WPUSZÓW DESZCZOWYCH DN200
- PROJEKTOWANA STUJNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ z osadnikiem h=0,6m
- PROJEKTOWANY WPUSZ DESZCZOWY
- PROJEKTOWANY WYŁOT BETONOWY DN300
- PROJEKTOWANY SEPARATOR lamelowy typ 10/100, DN1200
- otwór geologiczny

Jednostka projektowa: NORD-Investments SA		Investor: Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18	Nr archiwalny: 2919/2011
Inwestycja: Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki		80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 26 tel. 58 30569 38-39, fax 58 305 69 40	Data: 2011.05
Obiekt, adres inwestycji: Kolnik	Rys. nr 1.1		Skala: 1:500
Nazwa rysunku: PLAN SYTUACYJNY	Branża: Drogowa		Stadium: PB i W
Projektował: tech. Zbigniew Zagrabski	Imię i nazwisko	Numer uprawnień Specjalność	Podpis
Sprawił: tech. Wojciech Podsiadłowski	POM/BD/5516/01 - drogowa	4071/Gd/89	
	POM/BD/0453/04 - drogowa	3407/Gd/88	

LEGENDA:

	KRAWEZNIKI BETONOWE 15x30 cm WYSTAJĄCE
	KRAWEZNIKI BETONOWE 15x30 cm WTOPIONE
	OBRCZEZA BETONOWE 8x30 cm
	OS PROJEKTOWANEJ DROGI
	SPADKI POPRZECZNE 2% - 2%
	PROJEKTOWANE BARIERY SPIGIA
	PUNKTY TYCZENIA

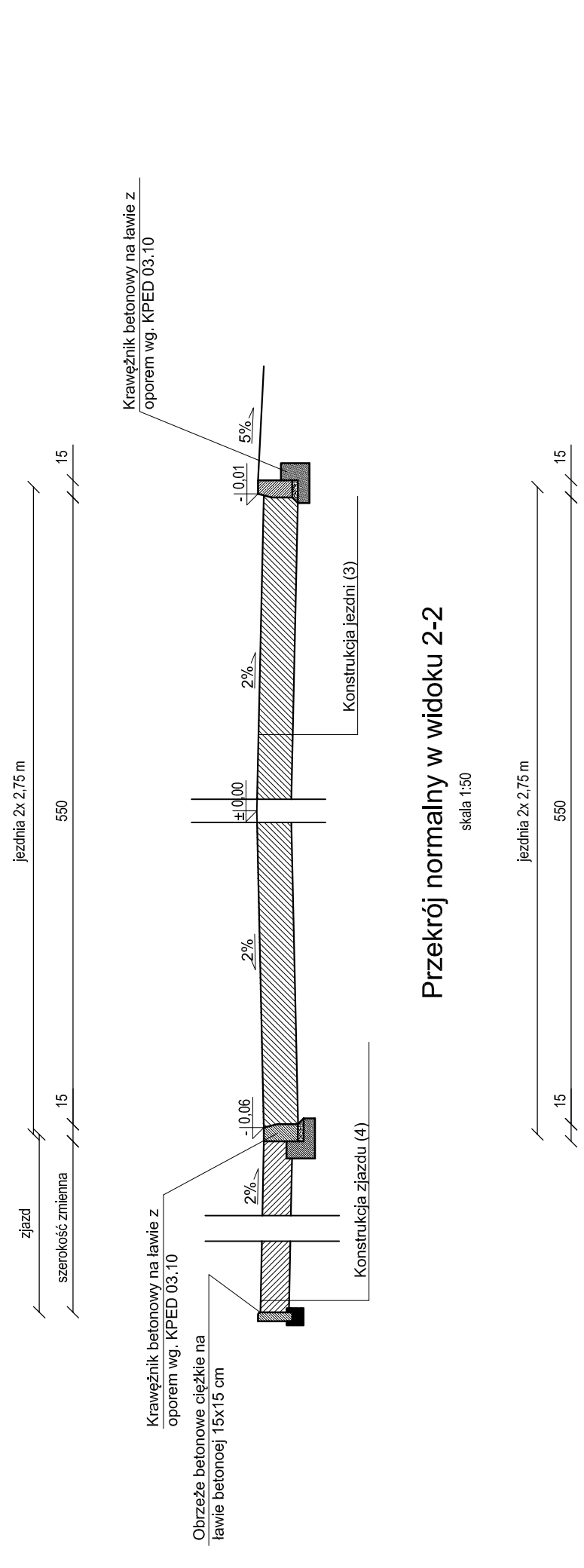
TABELA PUNKTÓW TYCZENIA		
Numer	Nb. N	Nb. E
1	6063894.89	3612148.54
2	6063798.59	3612178.04
3	6063883.03	3612143.20
4	6063800.49	3612158.63
5	6063899.50	3612108.89
6	6063881.12	3612174.77
7	6063879.50	3612108.60
8	6064470.82	3612220.44
9	6063880.88	3612311.84
10	6063882.20	3611980.13
11	6064393.77	3611860.02
12	6063886.38	3611919.09
13	6063888.62	3611977.74
14	6063789.33	3611852.50
15	6063889.25	3611861.88
16	6063889.26	3611854.33
17	6063889.02	3611847.52



Jednostka projektowa: NORD • Investments • SA 80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 26 tel. 58 30569 38-39, fax 58 305 69 40	Nr archiwalny: 2919/2011
	Investor: Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18
Investycja: Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki	Data: 2011.05
Objekt: Kolejnik	Rys. nr 3.1
adres inwestycji: Nazwa rysunku: PLAN TYCZENIA	Skala: 1:500
Intię i nazwisko: Numer uprawnień Specjalność	Branża: Drogowa
tech. Zbigniew Zagrabski	Stadium: PB i W
tech. Wojciech Podsiadłowski	Podpis
tech. Wojciech Podsiadłowski	POMBD/0453/04 3407/Gd/88
tech. Wojciech Podsiadłowski	POMBD/0453/01 - drogowa

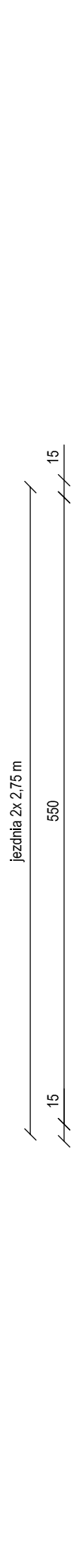
Przekrój normalny w widoku 1-1

skala 1:50



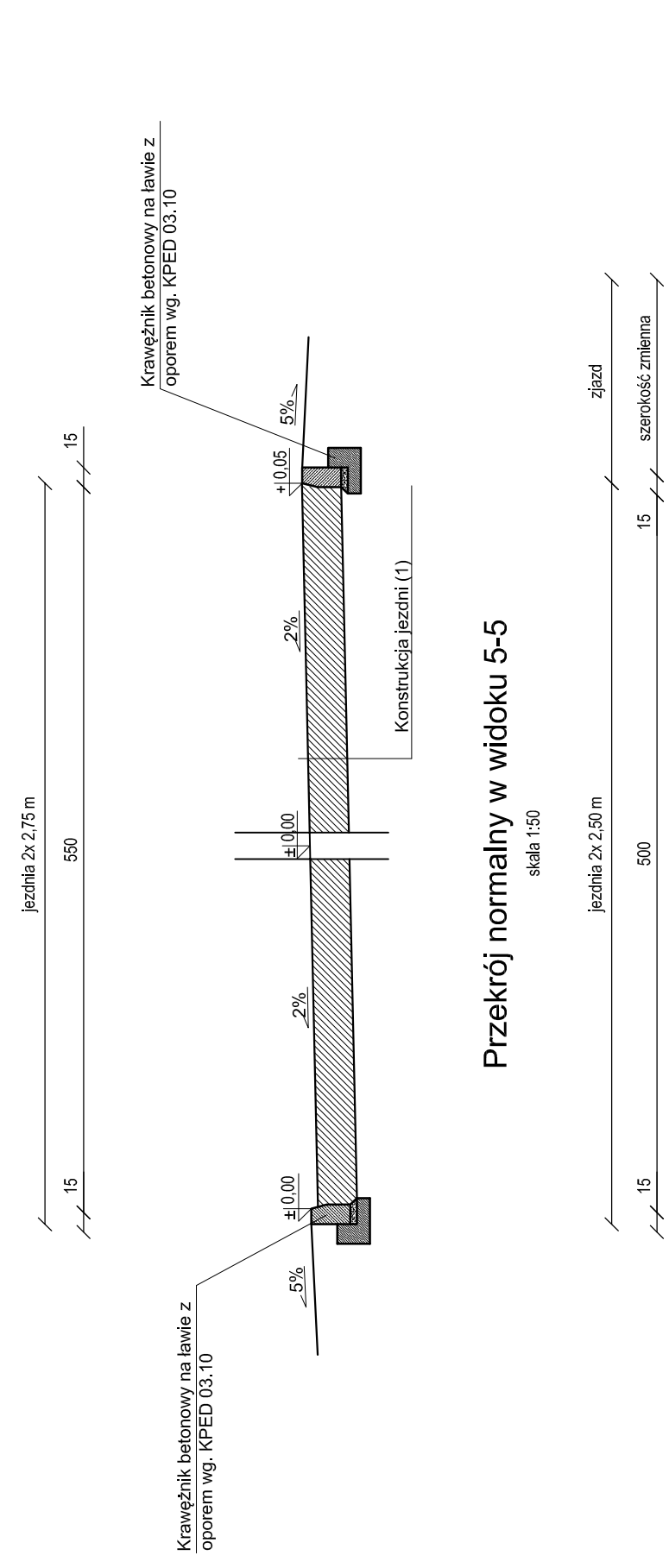
Przekrój normalny w widoku 2-2

skala 1:50



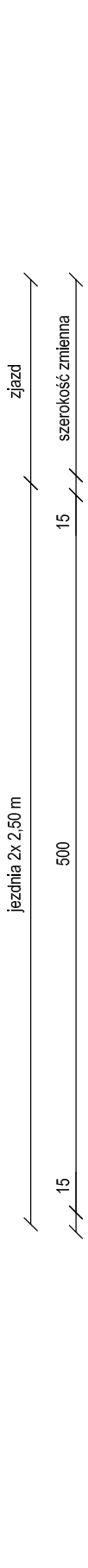
Przekrój normalny w widoku 4-4

skala 1:50



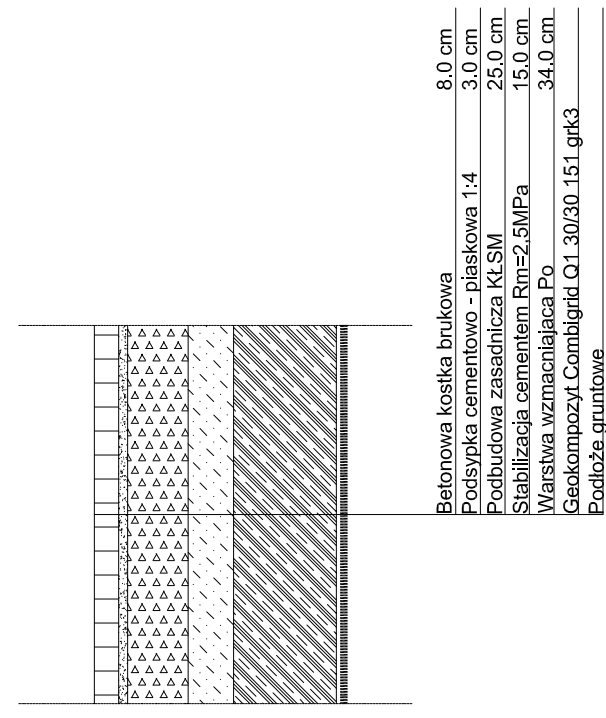
Przekrój normalny w widoku 5-5

skala 1:50



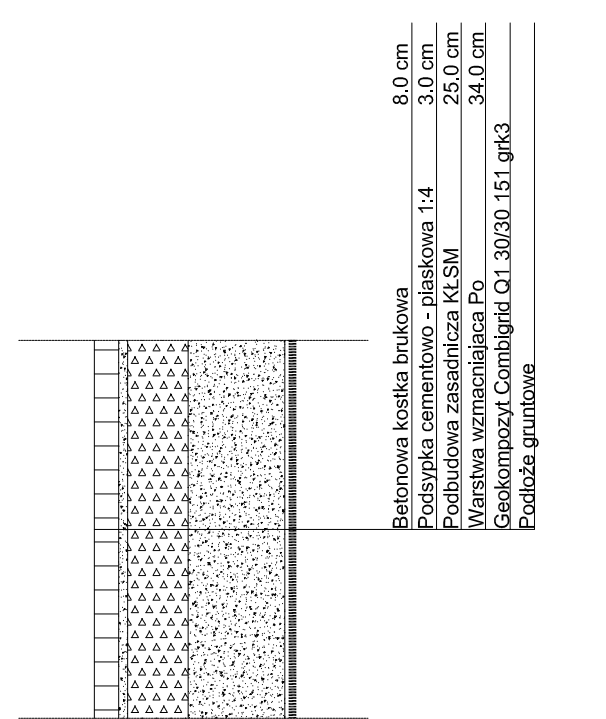
Konstrukcja jezdni (1)

skala 1:25



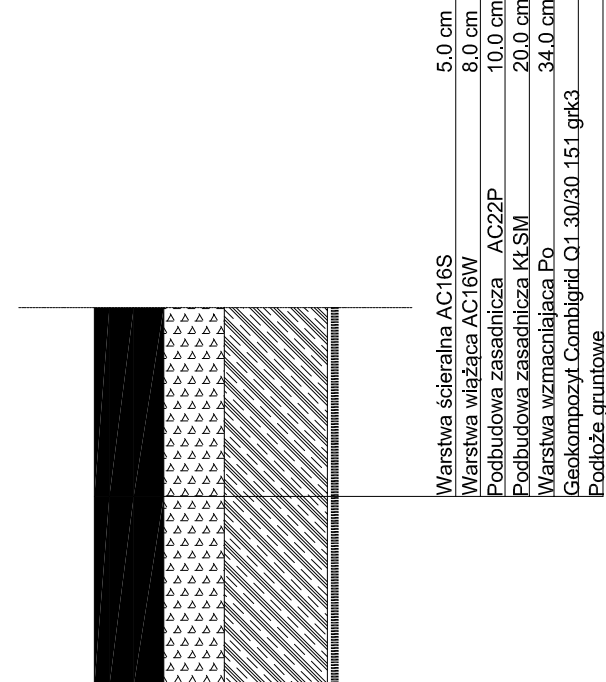
Konstrukcja jezdni (2)

skala 1:25



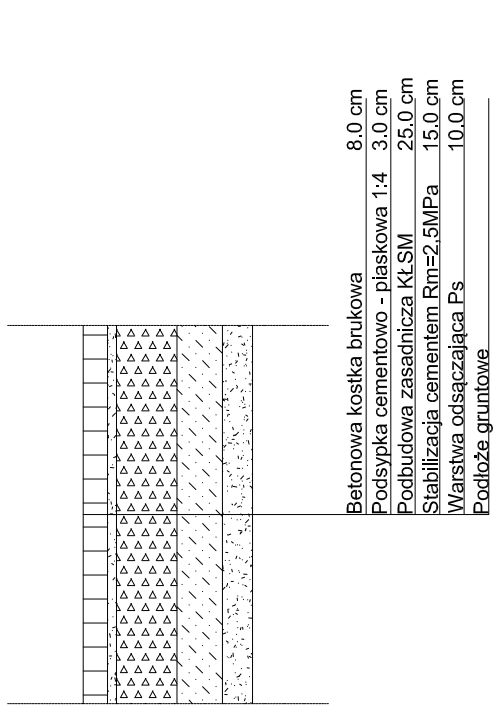
Konstrukcja jezdni (3)

skala 1:25



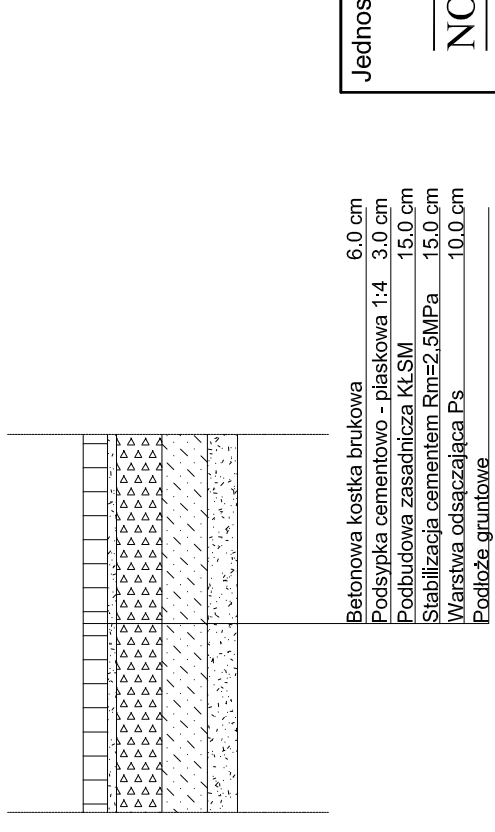
Konstrukcja zjazdu (4)

skala 1:25



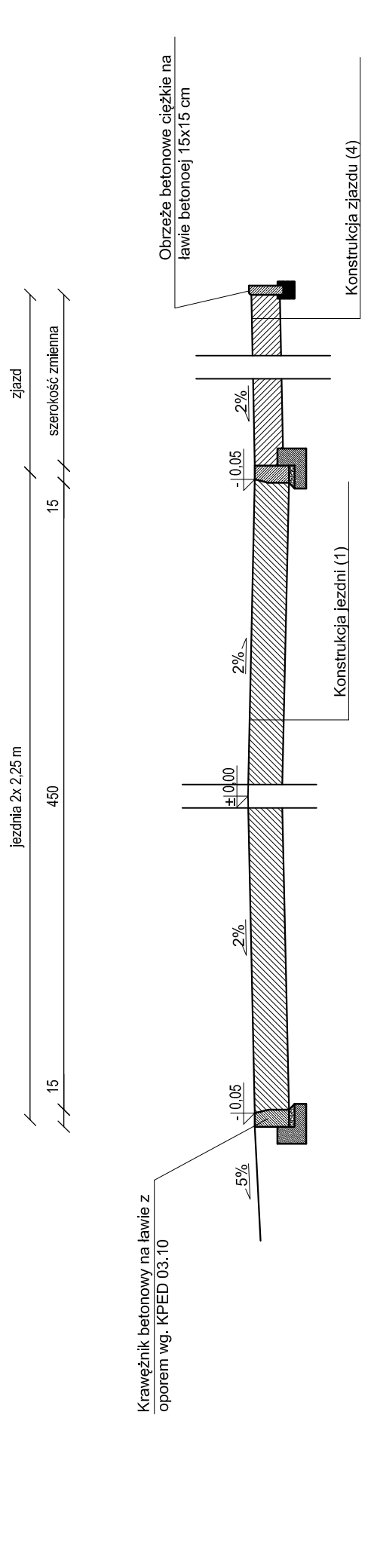
Konstrukcja chodnika (5)

skala 1:25



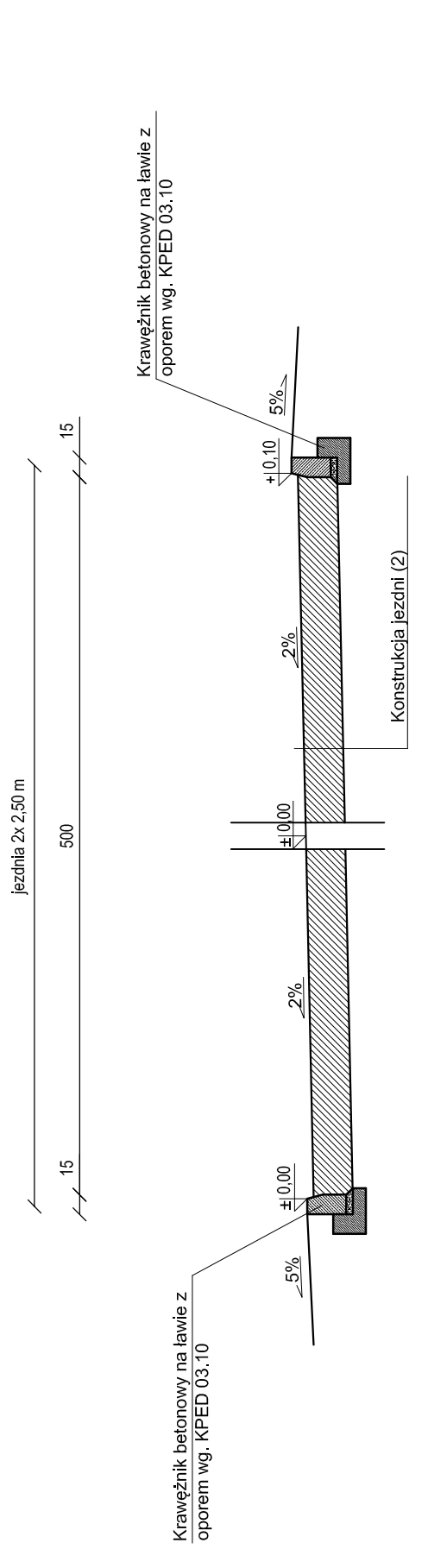
Przekrój normalny w widoku 3-3

skala 1:50



Przekrój normalny w widoku 6-6

skala 1:50



Jednostka projektowa:		Inwestor:	
NORD • Investments • SA		Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18	
80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 26 tel. 58 30569 38-39, fax 58 305 69 40		Nr archiwalny: 2919/2011	
Inwestycja: Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki		Data: 2011.05	
Obiekt: Kolnik		Rys. nr: 4	
adres inwestycji: Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki		Skala: 1:50/25	
Nazwa rysunku: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		Branża: Drogową	
Imię i nazwisko: Numer uprawnień Specjalność		Stadium: PB i W	
tech. Zbigniew Zagrabski		Podpis	
POMBD/5616/01 - drogową		Projektował:	
POMBD/0453/04		Sprawdził:	
3407/Gu/88		Wojciech Podsiadłowski - drogową	

**SITUACyjNO-WYSOKOŚCIOWA
PLANÓW PROJEKTOWYCH**

SKALA 1: 500

1. Pozycję odniesienia "Krańszadt"
2. Układ współrzędnych "1965"

W zakresie opracowania mapy aktualna w dniu 22.02.2011 r.

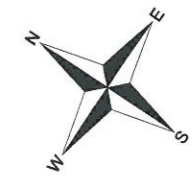
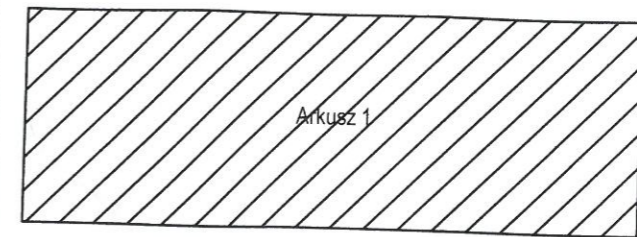
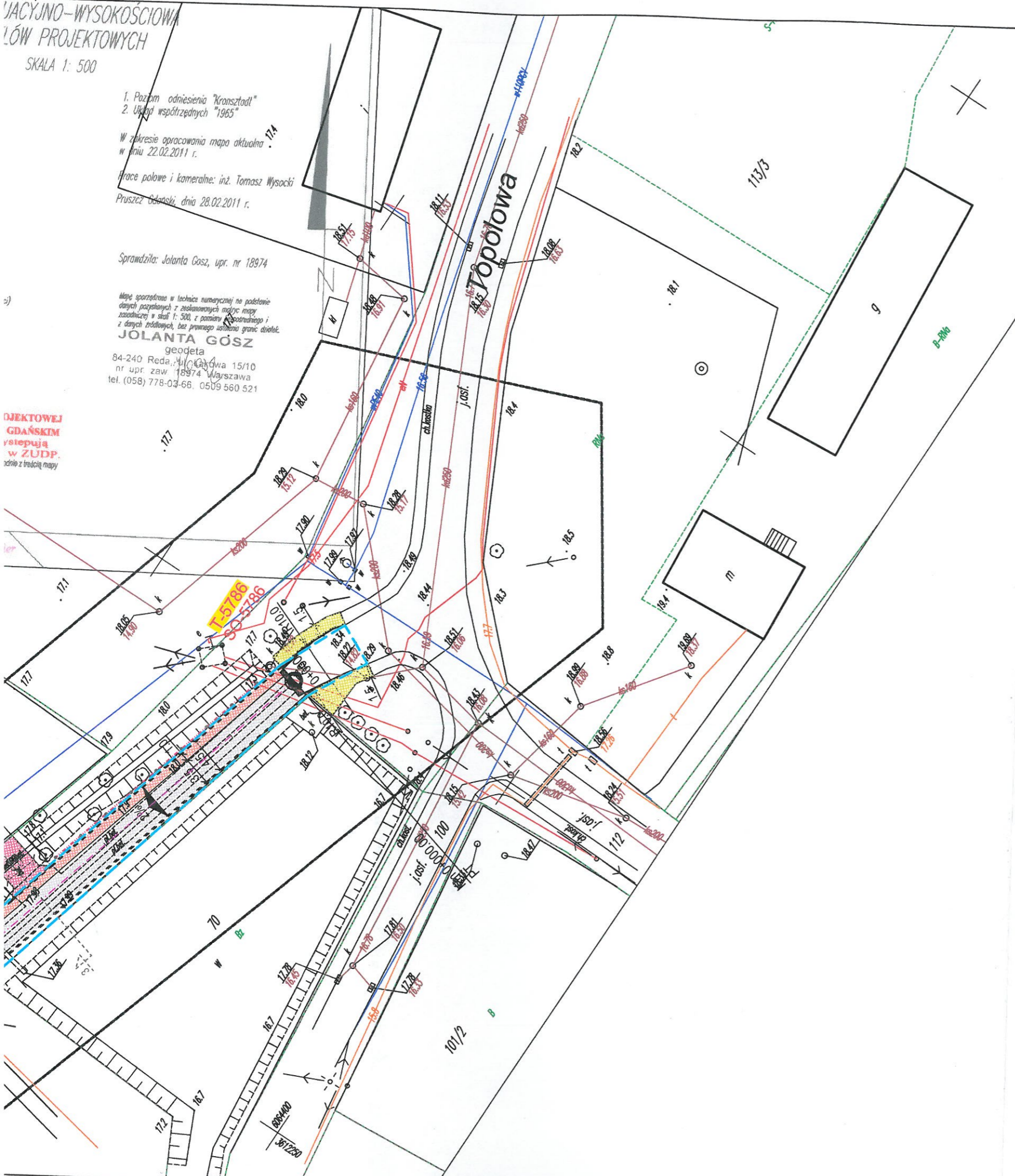
Prace polowe i kameralne: inż. Tomasz Wysocki
Pszczółka, dnia 28.02.2011 r.

Sprawiła: Jolanta Gósz, upr. nr 18974

Mapa sporządzona w technice numerycznej na podstawie danych pozyskanych z zeskanowanych mapy zasadniczej w skali 1: 500, z pomiarów terenowych i z danych źródłowych, bez prawnego ustanowienia granic działek.

JOLANTA GÓSZ
geodeta
84-240 Reda, ul. Główna 15/10
nr upr. zaw. 18974 Warszawa
tel. (058) 778-03-66, 0509 560 521

**OBJEKTOWEJ
GDAŃSKIM
wstępują
w ZUDP.**
odnie z treścią mapy



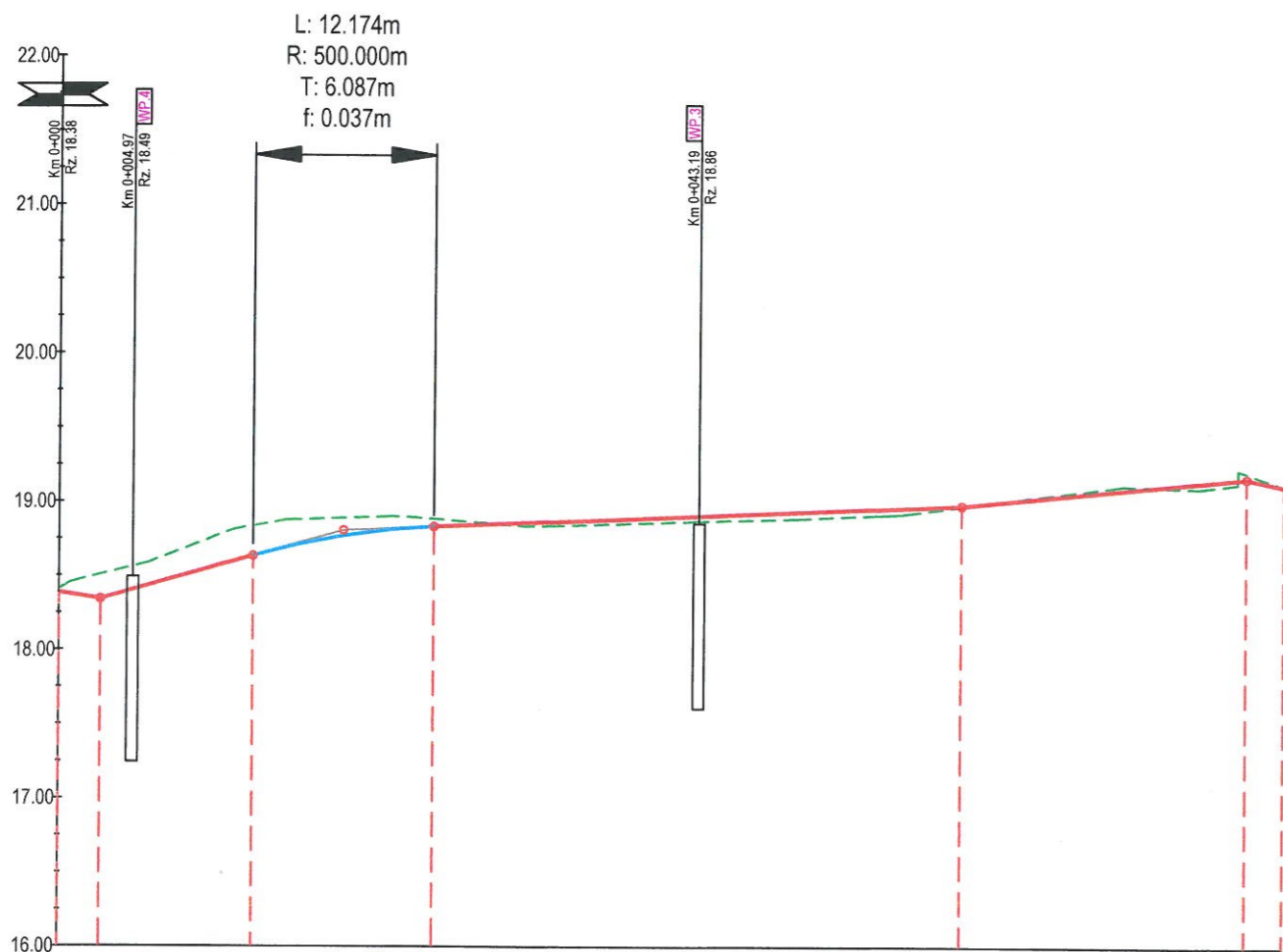
- JEZDNI
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
SZARA, 8 cm
- ZJAZD
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
CZERWONA, 8 cm
- CHODNIK / PODEJŚCIA DO FURTEK
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
SZARA, 6 cm
- WYDZIELONE CIĄGI PIESZE
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
CZERWONA, 8 cm
- PARKING
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA
CZERWONA, 8 cm
- KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x30 cm
WYSTAJĄCE
- KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x30 cm
WTOPIONE
- OBRZEŻA BETONOWE 8x30 cm
- OŚ PROJEKTOWANEJ DROGI
- SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY - WP.01 /
PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY KRAWĘŻNIKOWY WP.02
- PROJEKTOWANE BARIERY SP06/4
- WYRÓWNANIE KAWĘDZI JEZDNI BETONEM ASFALTOWYM
- ROZBIÓRKA JEZDNI ASFALTOWEJ
- granica zlewni
- nazwa zlewni

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCY SŁUP OŚWIETLENIOWY LINII NAPOWIETRZNEJ
- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY ANTARES h=8m Z
OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ
AMBAR-2 Z LAMPĄ SODOWĄ SON PIA PLUS 100W
1.15W; Z LINIĄ KABLOWĄ YAKY4x35
- W PROJEKCIE NANIESIENO PROJEKTOWANE NASTĘPUJĄCE
URZĄDZENIA OŚWIETLENIOWE
DO WYKONANIA PRZEZ ZO Sopot
- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY ZN-9 Z LINIĄ
NAPOWIETRZNĄ KABLOWĄ A6x35n3x35 Z OPRAWĄ
OŚWIETLENIOWĄ AMBAR-2, SODOWA SON PIA PLUS 100W
- PROJEKTOWANA OPRAWA OŚWIETLENIOWA NA ISTNIEJĄCYM
SŁUPIE ENERGETYCZNYM MONTOWANA PRZEZ ZO Sopot W
POROZUMIENIU Z URZĘDEM GMINY PSZCZÓŁKI
- projektowana kanalizacja deszczowa
DN250 i DN300
- projektowane podłączenia wpustów
deszczowych DN200
- projektowana studnia kanalizacji
deszczowej z osadnikiem h=0,6m
- projektowany wpust
deszczowy
- projektowany wylot
betonowy DN300
- projektowany separator
lamelowy typ 10/100, DN1200
- otwór geologiczny

Jednostka projektowa:		Inwestor:		Nr archiwalny:
 NORD • Investments • SA 80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 26 tel. 58 30569 38-39, fax 58 305 69 40		Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18		2919/2011
				Data: 2011.05
Investycja:	Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki			Rys. nr
Obiekt, adres inwestycji:	Kolnik			1.2
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY			Skala:
				1:500
				Branża:
				Drogowa
				Stadium:
				PB i W
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień Specjalność		Podpis
Projektował:	tech. Zbigniew Zagrabski	POM/BD/5516/01 - drogowa	4071/Gd/89	

Profil podłużny - UL SŁONECZNA



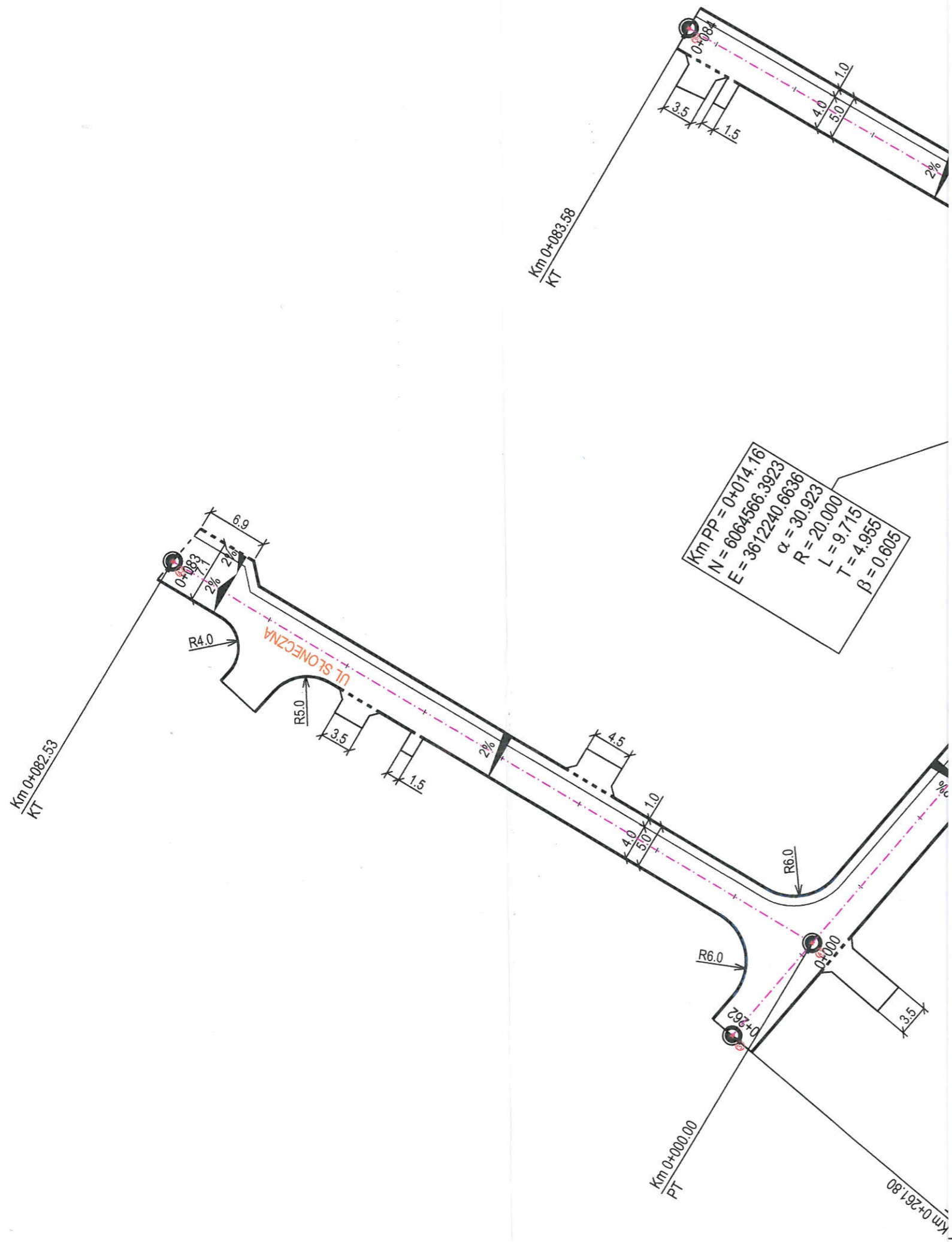
POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	18.36	18.34	18.55	18.64	18.78	18.83	18.85	18.90	18.94	18.98	18.98	19.07	19.17	19.12
Rzędne istniejące	18.41	18.51	18.74	18.84	18.89	18.88	18.85	18.86	18.89	18.96	18.97	19.09	19.21	19.12
Różnice rzędnych	-0.05	-0.16	-0.19	-0.20	-0.11	-0.05	0.01	0.03	0.05	0.01	0.01	-0.02	-0.03	-0.06
Elementy niwelety														
Elementy trasy														
Odległości	0+000	0+02.79	10.00	13.13	25.30	30.00	40.00	50.00	60.00	60.84	70.00	80.00	82.63	0+083
Kilometraż	● 0+000													● 0+083

LEGENDA:

- NIWELETA
 - TEREN
 - WP.01
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY - WP.01

Jednostka projektowa: NORD • Investments • SA 80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 26 tel. 58 30569 38-39, fax 58 305 69 40		Inwestor: Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18	Nr archiwalny: 2919/2011 Data: 2011.05 Rys. nr 2.2
Inwestycja: Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki			Skala: 1:500
Obiekt, adres inwestycji: Kolnik			Branża: Drogowa
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY			Stadium: PB i W
Projektował: tech. Zbigniew Zagrabski	Numer uprawnień Specjalność POM/BD/5516/01 - drogową 4071/Gd/89	Podpis 	
Sprawdził: tech. Wojciech Podsiadłowski	Numer uprawnień Specjalność POM/BD/0453/04 - drogową 3407/Gd/88	Podpis 	



LEGENDA:

- KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x30 cm WYSTAJĄCE
- KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x30 cm WTOPIONE
- OBRZEŻA BETONOWE 8x30 cm
- OŚ PROJEKTOWANEJ DROGI
- SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANE BARIERY SP06/4
- PUNKTY TYCZENIA

Jednostka projektowa:		Inwestor:		Nr archiwalny:
 NORD • Investments • SA 80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 26 tel. 58 30569 38-39, fax 58 305 69 40		Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18		2919/2011
				Data: 2011.05
Inwestycja:		Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki		Rys. nr
Obiekt, adres inwestycji:		Kolnik		3.2
Nazwa rysunku:		PLAN TYCZENIA		Skala:
				1:500
				Branża:
				Drogowa
				Stadium:
				PB i W
				Podpis
Projektował:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień Specjalność		
	tech. Zbigniew Zagrabski	POM/BD/5516/01 - drogowa 4071/Gd/89		
Sprawdził:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień Specjalność		
	tech. Wojciech Podsiadłowski	POM/BD/0453/04 - drogowa 3407/Gd/88		