

Temat: *Rozbudowa sieci wodociągowej
w miejscowości Trzcińsk - Janin
gm. Starogard Gd.*

Obiekt: *Sieć wodociągowa z przyłączami
JANIN gm. Starogard Gd.
[działki : nr 9, 16/1, 16/9, 16/10, 16/11, 23, 24, 25, 26/1, 28 obręb Janin ;
działka : nr 35 obręb Trzcińsk]*

Załącznik: *Projekt budowlano - wykonawczy*

Inwestor: *Gmina Starogard Gdański
ul. Sikorskiego 9, 83 – 200 Starogard Gd.*

Projektant:

mgr inż. Dariusz Plata
upr. nr 118/Gd/00



Sprawdzający:

mgr inż. Roman Plata
upr. nr 10/65/G



Opracował:

techn. Jan Minasiewicz
upr. nr 503/Gd/74



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. Część opisowa:

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot, zakres i cel opracowania
3. Materiały wyjściowe
4. Elementy Planu Zagospodarowania Terenu
 - 4.1 Dane ogólne
 - 4.2 Stan istniejący uzbrojenia terenu i obiektów budowlanych
 - 4.3. Projektowane uzbrojenie terenu
 - 4.4 Ogólna charakterystyka istniejących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
 - 4.5 Stan zadrzewienia
 - 4.6 Charakterystyka terenu pod względem ochrony archeologicznej
 - 4.7 Informacja dotycząca stanu zagrożenia dla środowiska
5. Zapotrzebowanie wody
6. Rozwiązania projektowe
 - 6.1 Ogólna koncepcja techniczna
 - 6.2 Trasa sieci wodociągowej
 - 6.3 Układanie przewodów wodociągowych
 - 6.4 Materiał, średnice, węzły i uzbrojenie sieci wodociągowej
 - 6.5 Skrzyżowania i kolizje
 - 6.5.1. Przejęcia pod przeszkodami terenowymi
 - 6.5.2. Kolizje z kablami
 - 6.6 Przyłącza wodociągowe
 - 6.7 Technologia wykonania robót ziemnych
7. Kanalizacja indywidualna
8. Uwagi dla Wykonawcy
9. Załączniki
 - 9.1. Zestawienie działek
 - 9.2. Zestawienie sieci wodociągowej
 - 9.3. Zestawienie przyłączy wodociągowych
 - 9.4. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
 - 9.5. Uzgodnienia branżowe i lokalizacyjne
 - 9.6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

II. Rysunki:

Rys. 1A	Orientacja	1:50 000
Rys. 1 ÷ 3	Plan zagospodarowania terenu	1:1000
Rys. 4	Schemat węzłów wodociągowych	-
Rys. 5	Profil podłużny sieci wodociągowej W1 ÷ W2 ÷ Hp2	1:100/1000
Rys. 6	Studzienka wodomierzowa	1:10 1:20
Rys. 7	Węzły wodomierzowe	1:20
Rys. 8	Bloki oporowe	-
Rys. 9	Szczegół przejścia pod drogą – zamknięcie rury	-

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Umowa Nr GPK – 221/IV/204/10 z dnia 24.04.2010 r. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Starogard Gdański z siedzibą przy ul. Sikorskiego 9 w Starogard Gd. 83 – 200 ; pow. starogardzki , woj. pomorskie.

2. Przedmiot, zakres i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy na budowę odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do posesji, zlokalizowanych w miejscowości Janin .

Opracowanie związane jest z planowaną inwestycją celu publicznego – rozbudową sieci wodociągowej, służącą poprawie stanu zaopatrzenia w wodę mieszkańców części miejscowości Janin gm. Starogard Gd. Projekt budowlany spełnia wymogi ustawy z dnia 07.07.1994 „Prawo budowlane”, wraz z późniejszymi zmianami .

Projekt zawiera wymagane elementy projektu zagospodarowania terenu . Projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikację robót budowlanych wraz załączonymi elementami projektu wykonawczego i przedmiarem robót stanowi dokumentację projektową dla realizacji przedmiotowej inwestycji celu publicznego .

3. Materiały wyjściowe

- a.) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr GPK-7331/133-CP/2010 z dnia 11.10.2010 r. wydana przez Wójta Gminy Starogard Gdański ,
- b.) Warunki techniczne wykonania sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Janin Nr L. Dz. W.117/DT/2010 z dnia 24.06.2010 r. wydane przez Gminny Zakład Usług Komunalnych 83-211 Jabłowo ul. Szkolna 3,
- c.) Mapy dla celów projektowych w skali 1:1000 ,
- d.) Dane wyjściowe i informacje uzyskane w Urzędzie Gminy Starogard Gd.
- e.) „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych ” – zeszyt 3; wydanie ‘COBRTI INSTAL ‘; Warszawa , wrzesień 2001 r.
- f.) Uzgodnienia lokalizacyjne i branżowe,
- g.) Obowiązujące ‘Prawo budowlane’, normy i rozporządzenia,
- h.) Wizja lokalna.

4. Elementy Planu Zagospodarowania Terenu

4.1 Dane ogólne

Gmina Starogard Gd. należy do powiatu Starogardzkiego i położona jest w południowej części województwa pomorskiego , 65 km na południe od Gdańska . Leży na trasie krzyżujących się

dróg z północy na południe (droga wojewódzka nr 222 Gdańsk – Godziszewo – Starogard Gd. - Skórcz) i ze wschodu na zachód (droga krajowa nr 22 Czarlin – Starogard Gd. – Chojnice – Kostrzyń). Gmina obejmuje znaczną część Pojezierza Starogardzkiego . Przez jej teren przepływa rzeka Wierzyca (dopływ Wisły) . Gmina ma charakter rolniczo – turystyczny . Rzeźba omawianego terenu była kształtowana działalnością akumulacyjną lądolodu i wód roztopowych w czasie zlodowacenia północno – polskiego fazy pomorskiej .

Janin to wieś kociewska leżąca przy drodze wojewódzkiej Nr 222 Gdańsk – Starogard Gd – Skórcz i przylegająca od strony północnej do granicy z Gminą Skarszewy. Ewidencja ludności na stan obecny stanowi ok. 120 osób.

4.2 Stan istniejący uzbrojenia terenu i obiektów budowlanych

W obrębie przewidywanej inwestycji zlokalizowane są następujące obiekty budowlane oraz elementy uzbrojenia terenu:

- droga gminna posiadająca nawierzchnie w części z kostki brukowej i piaskowo - żwirowej
- sieć wodociągowa DN80 (końcówka) z ujęciem wody w Trzcińsku ;
- sieć energetyczna NN napowietrzna i kablowa

4.3 Projektowane uzbrojenie terenu

Projektowana jest rozbudowa sieć wodociągowej z rur PVC Dz 110 mm , o całkowitej długości 1760 m , oraz 5 szt. przyłączy wodociągowych z rur PE Dz 40 o łącznej długości $L_p = 70$ m .

4.4 Ogólna charakterystyka istniejących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

W obrębie inwestowania wodociągowego w chwili obecnej eksploatowany jest układ wodociągowy - wodociąg wiejski z ujęciem wody zlokalizowanym w Trzcińsku na działce nr 83/7. Ujęcie składa się z dwóch studni wierconych Nr 1 o wydajności $Q = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy $s = 6,2$ m , Nr 2 o wydajności $Q = 47,0 \text{ m}^3$, $s = 5,6$ m , z pompami głębinowymi i dwustopniowym układem pompowania współpracującym ze zbiornikiem wody $V = 50 \text{ m}^3$. Wyposażenie budynku stacji wodociągowej wolnostojącej stanowią : dwa filtry zamknięte – odżelaziacze DN 900 mm z mieszaczem wodno-powietrznym (aerator) typu AIC DN 500 mm , sprężarka powietrza WAN-K $N_s = 3,0 \text{ kW}$ oraz zestaw podnoszenia ciśnienia wody typu 2H-ICL4-10.40 z falownikiem . Do zbiorowego układu zaopatrzenia w wodę , eksploatowanego obecnie przez Gminny Zakład Usług Komunalnych w Jabłowie, podłączonych jest większość gospodarstw domowych . Istniejąca sieć wodociągowa wodociągu publicznego wykonana jest głównie z rur PVC o średnicach od Dz 90 do Dz 160 mm . Ogólny stan sieci wodociągowej jest zadowalający w stosunku do obecnych potrzeb .

Wieś Trzcińsk i Janin nie posiada kanalizacji sanitarnej zbiorowej z oczyszczalnią ścieków ; do czasu podłączenia posesji objętych opracowaniem do kanalizacji grupowej - ścieki sanitarne gromadzone będą tymczasowo w zbiornikach bezodpływowych .

4.5 Stan zadrzewienia

Na trasie przyszłego zainwestowania zieleni ozdobna występuje w ograniczonym zakresie ; inwestycja zlokalizowana jest wzdłuż kompleksu leśnego w pasie drogi gminnej. Trasę wodociągu projektuje się w odległościach od drzew gwarantujących brak wystąpienia typowych kolizji projektowanej infrastruktury podziemnej z drzewostanem .

4.6 Charakterystyka terenu pod względem ochrony archeologicznej

Projektowana inwestycja liniowa nie jest położona w strefie ochrony konserwatorskiej oraz nie stanowi stanowiska archeologicznego .

4.7 Informacja dotycząca stanu zagrożenia dla środowiska

Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska ; brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko .

5. Zapotrzebowanie wody

5.1. Dla celów bytowo – gospodarczych

Zapotrzebowanie wody związane z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowości Janin wyniesie : przyjęto 5/posesji x 4 osoby co daje 20 M .

$$Q_{\text{śr.dob.}} = 20 \text{ M} \times 0,120 \text{ m}^3 / (\text{M} \times \text{d}) = 2,4 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.dob.}} = 2,4 \times 1,4 = 3,4 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.godz.}} = 3,4 \times 2,0 : 20 = 0,34 \text{ m}^3/\text{h} ; \text{ przyjęto } 0,4 \text{ m}^3/\text{h} .$$

Wzrost zapotrzebowania wody związany z rozbudową sieci wodociągowej mieści się w ogólnym bilansie dla wodociągu grupowego i spełnia warunki aktualnego pozwolenia wodno-prawnego dla ujęcia wody w Trzcińsku .

5.2. Dla celów pożarowych

Dla zabudowy rozproszonej (niestanowiącej zabudowy kolonijnej) dotyczącej małej jednostki osadniczej , którą stanowią wybudowania wsi Janin nie jest wymagane zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę z wodociągu publicznego do zewnętrznego gaszenia pożaru . Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24. VII 2009 r. ‘w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych ‘ dla jednostki osadniczej o liczbie mieszkańców do 2000 wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru powinna wynosić co najmniej 5 dm³ /s .

Dla wodociągu grupowego Trzcińsk – Janin warunki te są spełnione.

6. Rozwiązania projektowe

6.1 Ogólna koncepcja techniczna

Projektuje się odcinek rozgałęznej sieci wodociągowej z przyłączami do zabudowy istniejącej oraz do działek budowlanych z włączeniem do istniejącej sieci wodociągowej w węźle W1/Hi. Zasilanie w wodę odbywać się będzie z ujęcia i stacji wodociągowej w Trzcíńsku.

6.2 Trasa sieci wodociągowej

Projektowana trasa sieci wodociągowej przebiega od węzła W1/Hi poprzez W2 do Hp2 i Hn3. Przebieg trasy przewiduje lokalizację sieci w poboczu pasa drogi gminnej (dz. nr 35 o. Trzcíńsk, dz. nr 23 i 24 o. Janin) i skrajem działek prywatnych (dz. nr 25, 16/9, 16/10, 16/11, 9), zgodnie z planem zagospodarowania terenu [rys. nr 1 ÷ 3]. Na końcówce projektowanej sieci wodociągowej i w najwyższych punktach terenu zlokalizowano hydranty nadziemne i podziemne w celu umożliwienia odpowietrzania.

Przy układaniu przewodów należy zachować odpowiednie minimalne odległości skrajni przewodów sieci wodociągowej względem innych obiektów:

- od budynków – 1,5 - 2,0 m;
- od linii ogrodzenia i geodezyjnych linii rozgraniczających – 1,0 m;
- od krawędzi fundamentów słupów energet. i telekom. – 1,0 ÷ 1,2 m;
- od osi kabli telekomunikacyjnych i energetycznych – 0,8 m;
- od drzewa – 2,0 m;
- od krawędzi drogi i rowu – 0,8 m.

6.3 Układanie przewodów wodociągowych

Przewiduje się układanie przewodów wodociągowych na istniejącym podłożu na głębokości min 1,5 m p.p.t., zgodnie z PN-B-10736:1999 oraz PN-81/B-03020 – na ewentualnej podsypce pozyskanej z wykopu.

6.4 Materiał, średnice, węzły i uzbrojenie sieci wodociągowej

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur PVC DN/OD 110 mm PN 10, o połączeniach kielichowych na uszczelki, z węzłami z kształtek PVC i żeliwnych [rys. schematyczny Nr 4]; łuki z PVC. Dopuszcza się stosowanie innych kształtek – pod warunkiem uzgodnienia z inspektorem nadzoru i dostarczeniem Eksploatatorowi schematu wszystkich węzłów. W miejscu odgałęzienia, na końcówkach i przy hydrantach należy stosować bloki oporowe z betonu B-10. Wzdłuż trasy przewodów na głębokości ~ 1,0 m należy ułożyć taśmę foliową metalizowaną.

Sieć wodociągowa będzie uzbrojona w niezbędny układ zasuw żeliwnych DN 80 i DN100 kołnierзовych, z miękkim doszczelnieniem oraz hydranty nadziemne i podziemne ø80 na kolanie stopowym – odcięte zasuwami żeliwnymi kołnierзовymi ø80.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej przewidziano w węźle W1/Hi za pomocą wstawionego trójnika kołnierzego żeliwnego. Przewiduje się przestawienie istniejącego hydrantu z końcowego na boczny. Projektowaną i istniejącą sieć należy połączyć nasuwką PVC. Lokalizację zasuw należy utrwalić za pomocą tabliczek umocowanych do słupków. Teren wokół hydrantów i zasuw należy umocnić kostką brukową i krawężnikami na podsypce piaskowej w promieniu 0,5 m.

6.5 Skrzyżowania i kolizje

6.5.1. Przejście pod przeszkodami terenowymi

Przejścia poprzeczne przewodem sieci wodociągowej PVC Dz 110 pod drogami gminnymi o nawierzchni gruntowo-żwirowej należy wykonać przekopem w rurach osłonowych PE Dz 225 mm szt. 2, o łącznej długości $L = 15$.

Skrzyżowania z drogą o nawierzchni z kostki brukowej oraz z przepustem należy wykonać za pomocą horyzontalnego przewiertu kierunkowego 'HDD' (sterowany) rurą przewodową PE HD Dz 110 x 10 mm, o łącznej długości $L = 52$ m.

6.5.2. Kolizje z kablami

Należy dostosować się do uzgodnień branżowych. W pobliżu kolizji roboty wykonywać należy ręcznie. W miejscu skrzyżowań, na odkopanych kablach elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych należy założyć rury osłonowe dwudzielne, zgodnie z zaleceniami PN-76/E-05125.

6.6 Przyłącza wodociągowe

Zaprojektowano przyłącza wodociągowe (szt. 5) o łącznej długości $L = 70$ m z rur PE Dz 40, zgodnie z zestawieniem [zał. 9.3]. Wcięcie do rozdzielczego przewodu wodociągowego przewidziano za pomocą opasek uzbrojonych w zawór odcinający (nawiertka ciśnieniowa samonawierająca do rur PVC typ NCS DN80(100) / 5/4" lub nawiertka typ NWZ DN80(100) / 1½"). Zawór należy wyposażyć w nadstawę, skrzynkę i oznakować przy pomocy tabliczki, a teren wokół skrzynki umocnić (jak w poz. 6.4). W węzłach wodomierzowych [w studzienkach i budynkach] należy zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy zgodnie z [rys. nr 6 i 7]. Przy podłączeniu do istniejącej instalacji wodociągowej użytkownik winien zapewnić trwałe odcięcie od istniejącego hydroforu i lokalnego źródła wody (przez odcięcie przewodu istniejącego i zakorkowanie).

6.7 Technologia wykonania robót ziemnych

W poziomie posadowienia rurociągów występują utwory gliniasto-piaszczyste – grunt kat. II i III, z możliwością wystąpienia sączeń wód podskórnych.

Technologia wykonania robót ziemnych:

- wykopy skarpowe wykonywane koparką podsiębierną na odkład ,
- wykopy ręczne , częściowo umocnione w obrębie kolizji z kablami i istniejącymi rurociągami ,
- odwodnienia wykopów powierzchniowe pompą szlamowa przy występowaniu sączów; w ostateczności w osłonie igłofiltrowej w przypadku nieoczekiwanego wystąpienia zwierciadła wody gruntowej .

7. Kanalizacja indywidualna

Każdy budynek podłączony do sieci wodociągowej winien mieć zapewniony odpływ ścieków do zbiorowego układu kanalizacji sanitarnej . W wypadku braku sieci kanalizacji sanitarnej w pobliżu posesji należy przewidzieć :

- a.) gromadzenie ścieków w zbiornikach bezodpływowych o pojemności min. $V_U = 6,0 \text{ m}^3$ zlokalizowanych min. 7,5 m od granicy sąsiada i ulicy, 10 m od budynku, 30 m od studni,
- b.) wykonanie lokalnej oczyszczalni ścieków z odprowadzaniem w grunt przy pomocy drenażu (min. 1,50 m powyżej lustra wody grunt.).

8. Uwagi dla Wykonawcy

Sieć wodociągową po ułożeniu należy poddać próbie ciśnieniowej , płukaniu i chlorowaniu.

Do odbioru ostatecznego należy przedstawić pozytywny wynik badania wody z końcówki sieci wodociągowej . W trakcie trwania robót należy zapewnić obsługę geodezyjną , celem wykonania operatu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych.



mgr inż. DARIUSZ PLATA

Uprawnienia branżowe do projektowania i kierowania
robótami budowlanymi w zakresie specjalności:
instalacyjnej oraz sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowe i kanalizacyjne, ciepłe, wentylacyjne oraz gazowe
Nr ewid.: 118/Gd/00

ZESTAWIENIE

robót na budowę sieci wodociągowej w miejscowości **TRZCIŃSK - JANIN** gm. Starogard Gd.

Odcinek trasy	Dług. odc. L	Roboty ziemne		Przewody wodociągowe			Rury ochronne				Przewierty rurami			Uwagi
		Mech. [m]	Ręczne [m]	PE	PVC	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE		
				90 [m]	110 [m]	110	Dz	Dz	Dz	Dz	Dz	Dz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
W1 ÷ W2	917	851	36		887			8		30				
W2 ÷ Hp2	531	444	65		509			7		22				
W2 ÷ Hn3	312	297	15		312									
Razem	1760	1592	116		1708			15		52			głęb. wykopów – 1,5 m	

Zestawienie przyłączy wodociągowych w miejscowości JANIN gm. Starogard Gd.

Nr Przyłącza	Właściciel przyłącza	Nr działki	Długość przyłączy PE DZ 40 [m]	Sposób Włączenia do sieci	Instalacje wewnętrzne				Roboty ziemne		Lokalizacja wodomierza	Uwagi
					PE DZ 40 [m]	stal. oc. ø25 [m]	zawór antysk ø20	wodomierz ø20	mech. [m]	ręczne [m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		26/1	14	opaska 110/32	2,0	0,5	1	1	5	-	studz. wodomierzowa	dł. do przedmiaru - 5,0 m
2		24	37	110/32	2,5	0,5	1	1	4	-	bud. mieszk. garaż	- 4,0 m
3		16/1	9	110/32	2,0	0,5	1	1	1	-	studz. wodomierzowa	przew. PE110/9m - 10,0 m
4		9	2	110/32	2,0	0,5	1	1	0	-	- // -	- 0,0 m
5		28	6	110/32	2,0	0,5	1	1	1,5	-	- // -	- 1,5 m
	Razem:		90	5 szt.	10,5 PE 40	2,5 m	5 szt.	5 szt.	11,5	-		PE 40 - 20,5 m Przewiert PE110/9 m

Starogard Gd., 2010.10.11.

INSPEKTOR
ds. gospodarki przestrzenią

Aneta Makuch

DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50, art. 51 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z dnia 19 września 2003r.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. Nr 98 z 2000r., poz. 1071 z późn. zmianami), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Starogard Gdański** ul. Sikorskiego 9 z dnia 24.06.2010r.,

ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego

dla terenu działki nr 35 w obrębie Trzezińsk oraz na terenie działek nr 9, 16/1, 16/9, 16/10, 16/11, 23, 24, 25, 26/1, 28 w obrębie Janin w gminie Starogard Gdański,

w sposób następujący:

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych.

1.1. Rodzaj inwestycji:

Rozbudowa sieci wodociągowej Dz 90 PCV i Dz 110 PCV.

1.2. Projekt budowlany spełniać musi wymagania przepisów szczególnych:

- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- przepisów art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 156, poz. 1118 z 2006r. z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133),
- ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19, poz. 115 z 2007r. ze zmianami),
- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
- ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 , poz. 747 z późniejszymi zmianami),
- innymi przepisami szczególnymi – w razie potrzeby.

Projekt budowlany należy uzgodnić z:

- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Starogardzie Gd.,
- Gminnym Zakładem Usług Komunalnych w Jabłowie,
- Zespołem Uzgadniania Dokumentacji przy Starostwie Powiatowym w Starogardzie Gd.,
- Wydz. GPK Urzędu Gminy Starogard Gd.
- Innymi jednostkami, jeżeli wyniknie to z projektu budowlanego.

1.3. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- ze względu na charakter inwestycji nie ustala się parametrów dotyczących kształtowania zabudowy,

1.4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- przedmiotowa inwestycja stanowi sieć wodociagową rozdzielczą, która nie jest zaliczona w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianą Dz. U. z 2005r. Nr 92, poz. 769), w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w myśl ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami) i nie była wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach;
- projektowaną inwestycję należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę roślinności oraz przy zminimalizowanym szkodliwym oddziaływaniu na środowisko.

1.5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- teren inwestycji nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej oraz nie stanowi stanowiska archeologicznego.

1.6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunalnej:

- obsługa komunikacyjna – nie dotyczy
- zaopatrzenie w media – w zakresie projektowanej sieci wodociagowej.

za zgodności
"EKO-WOD"
Jan Mingajewicz

1.7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- zapewnić dostęp do drogi publicznej,
- zapewnić możliwość korzystania z mediów (woda, kanalizacja, energia elektryczna),
- zapewnić dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- chronić przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,

2. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Zakres inwestycji przedstawiony jest na mapie stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

3. Wygaśnięcie decyzji może nastąpić w trybie art. 162 § 1 pkt 1 Kpa, gdy:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla przedmiotowego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji o warunkach zabudowy jeżeli nie została już wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

UZASADNIENIE

Gmina Starogard Gdański wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji polegającej na rozbudowie sieci wodociagowej Dz 90 PCV i Dz 110 PCV dla terenu działki nr 35 w obrębie Trzcińsk oraz na terenie działek nr 9, 16/1, 16/9, 16/10, 16/11, 23, 24, 25, 26/1, 28 w obrębie Janin w gminie Starogard Gdański. Zgodnie z art.6 pkt 2) ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. Nr 261 z 2004r., poz. 2603 z późn. zmianami) w/w inwestycja stanowi cel publiczny. Wobec powyższego przeprowadzono postępowanie zgodnie z art. 50 – 58 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Projekt decyzji uzyskał uzgodnienia z:

- Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w zakresie melioracji,
- Starostą Starogardzkim w zakresie ochrony gruntów rolnych.

Projektowana inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Starogard Gd. w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

POUCZENIE:

W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy przedłożyć w Starostwie Powiatowym w Starogardzie Gdańskim wniosek o wydanie pozwolenia z następującymi załącznikami:

1. Projekt budowlany w 4 egz. uzgodniony z jednostkami wymienionymi w decyzji.
2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
3. Oświadczenie Inwestora o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Z up. WÓJTA

Michel
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Przemysłowej i Komunalnej

Za zgodności

"EKO-WOL"

Jan Miazgiewicz

Otrzymują:

- ✓ 1. Gmina Starogard Gd.
83-200 Starogard Gd., ul. Sikorskiego 9
Wydział GPK - Inwestycje
- ✓ 2. Mariusz Miksza
83-207 Kokoszkowy, Janin 3
(współwł. dz. nr 9, 16/9, 16/10, 16/11)
Z prośbą o powiadomienie Pana Kazimierza Kudelskiego – współwłaściciela działki nr 9.
- ✓ 3. Edward i Maria Dubiela
83-207 Kokoszkowy, Janin 3a
(współwł. dz. nr 16/1)
- ✓ 4. Benedykt i Wioletta Kurowscy
83-207 Kokoszkowy, Janin 4
(wł. dz. nr 25)
- ✓ 5. Roman Szatyniak
83-207 Kokoszkowy, Janin 5
(wł. dz. nr 28)
- ✓ 6. Polaszewski Marek
80-046 Gdańsk, ul. Kolonia Anielinki 46
(wł. dz. nr 26/1)
- 7. a/a

Odebrano dnia 27.10.2010

Jan

Nie podlega/Zwolnienie z opłaty skar-
bowej na podstawie ustawy z dnia
16.11.2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

art. 7 ust. 1 lit. 3 lit.
określone w załączniku do ustawy
część ust. pkt. lit.

WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ SKALA 1:2000


Zgodnie z art. 18 ustawy z dn. 17.05.1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2000. 100, poz. 1086, z zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Starogardzkiego

województwo: pomorskie Powiat: starogardzki
jednostka ewidencyjna: Starogard Gdański
Obręb ewidencyjny: Janin
Działka ewidencyjna: 9, 15/1, 16/7, 23, 24, 28
Sekcje mapy: 325.314.25; 325.314.20; 325.323.21; 325.323.16;

STAROSTWO POWIATOWE
w Starogardzie Gdańskim
83-200 Starogard Gdański
ul. Kołłątaja 17

URZĄD GMINY
83-200 STAROGARD GDAŃSKI
ul. Sikorskiego 9, tel. 058 5625067
fax 058 5624641, NIP 592-10-02-278

ZALĄCZNIK GRAFICZNY nr 1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr GPK-7331/133-CP/2010
polegającej na: rozbudowie sieci wodociągowej Dz 90 PCV i Dz 110 PCV
inwestycja na terenie działek nr:
- 35 w obrębie Trzcińsk,
- 9, 16/1, 16/9, 16/10, 16/11, 23, 24, 25, 26/1, 28 w obrębie Janin
skala 1:2000

Oznaczenia:
 granica lokalizacji inwestycji

Z up. WOJTA
Maria Michel
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Przemysłowej i Komunalnej

USŁUGI PROJEKTOWO - INWESTYCYJNE GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ „EKO-WOD”			
80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 25/22 tel/fax (058) 347 74 09; 559 82 63			
Temat:	Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy sieci wodociągowej w miejsc. Trzcińsk - Janin gm. Starogard Gd.		
Nazwa: - obiektu - rysunku	Sieć wodociągowa z przyłączami JANIN Trasa sieci wodociągowej		
Projektant	mgr inż. Dariusz Plata Upr. Nr 118/Gd/00		Skala: 1:2000
Opracował	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: czerwiec 2010 r.
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 10/65/G		Nr rys. 4

Jan Minasiewicz
„EKO-WOD”

Z up. Starosty
Rafał Narzyński
Inspektor Referatu
Ewidencji Gruntów

WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ

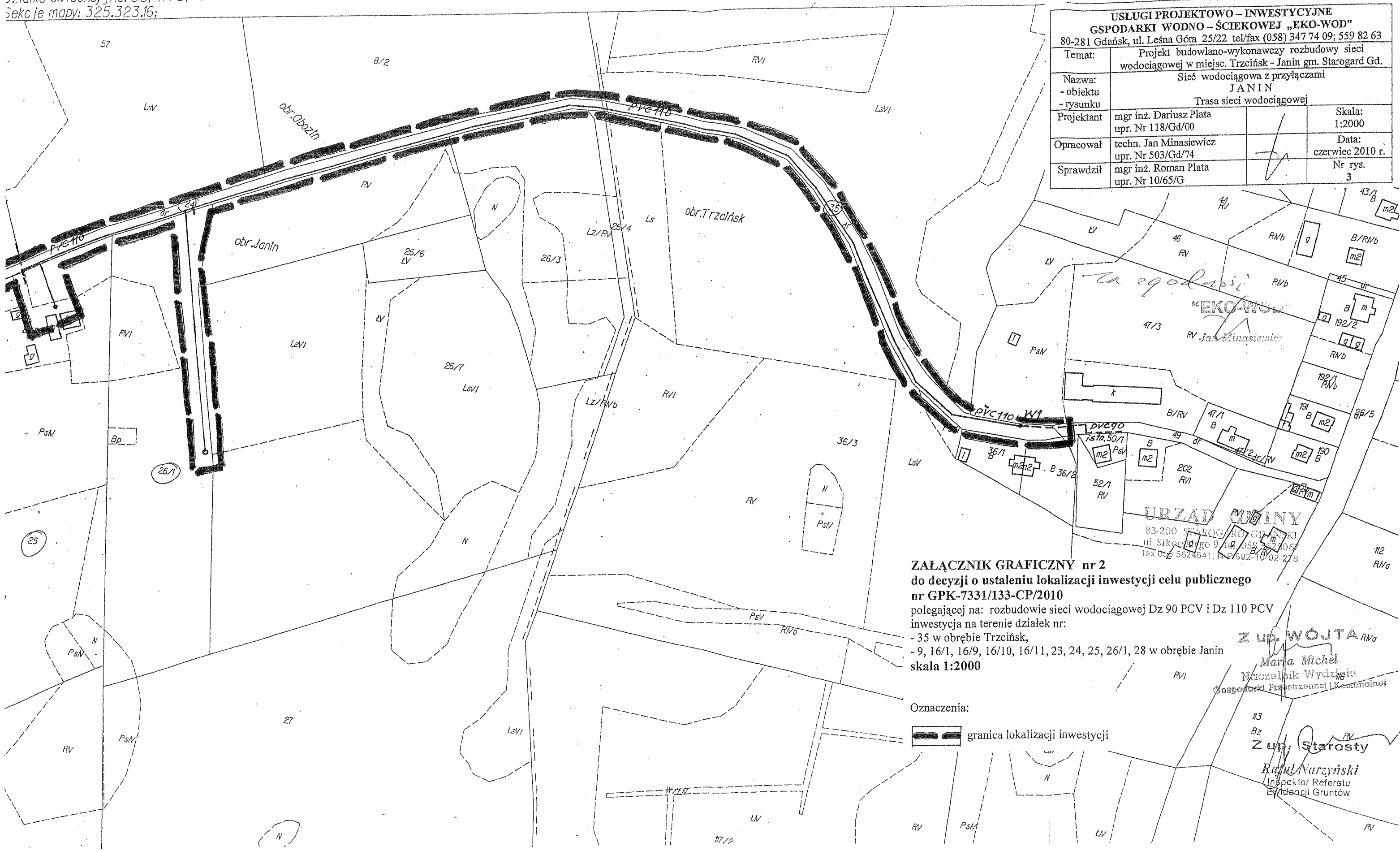
SKALA 1:2000

Jewództwo: pomorskie Powiat: starogardzki
jednostka ewidencyjna: Starogard Gdański
obręb ewidencyjny: Trzcińsk
Działka ewidencyjna: 35, 47/3, 49
sekcja mapy: 325.323.16;


STAROSTWO POWIATOWE
w Starogardzie Gdańskim
83-200 Starogard Gdański
ul. Kołczarski 17 (28)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dn. 17.05.1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2000 r. z późn. zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Starogardzkiego.

USŁUGI PROJEKTOWO - INWESTYCYJNE			
GSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ „EKO-WOD”			
80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 25/22 tel/fax (058) 347 74 09; 559 82 63			
Temat:	Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy sieci wodociągowej w miejsc. Trzcińsk - Janin gm. Starogard Gd.		
Nazwa:	Sieć wodociągowa z przyłączami		
- obiektu	JANIN		
- rysunku	Trasa sieci wodociągowej		
Projektant	mgr inż. Dariusz Plata upr. Nr 118/Gd/00		Skala: 1:2000
Opracował	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: czerwiec 2010 r.
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 10/65/G		Nr rys. 3



ZALĄCZNIK GRAFICZNY nr 2
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr GPK-7331/133-CP/2010
polegającej na: rozbudowie sieci wodociągowej Dz 90 PCV i Dz 110 PCV
inwestycja na terenie działek nr:
- 35 w obrębie Trzcińsk,
- 9, 16/1, 16/9, 16/10, 16/11, 23, 24, 25, 26/1, 28 w obrębie Janin
skala 1:2000

Oznaczenia:
 granica lokalizacji inwestycji

Z up. WÓJTA
Maria Michel
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej

Z up. Starosty
Rafał Narzyński
Inspektor Referatu
Ewidencji Gruntów

Miejsce i data: Starogard Gd., 19 listopad 2010

**Starostwo Powiatowe w Starogardzie
Gdańskim
Wydział Geodezji, Katastru i Gospod.
Nieruch.
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17, tel. 562-64-50**

Wasz znak: - z dnia: **2010.11.10**

Wniosek nr **GG.III.7442-1/608/2010** z dnia **2010.11.12**

Termin posiedzenia: **2010.11.18**

OPINIA nr GG.III.7442-1/608/2010

Na podstawie art. 28 ust.2 i art. 59 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późniejszymi zmianami), § 11 ust 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr.38 poz. 455) oraz Zarządzenia nr 90 Starosty Starogardzkiego z dnia 7 listopada 2007 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

UZGADNIAM

1. Sieć wodociągowa z przyłączami.

Lokalizacja obiektu: **Trzcińsk - Janin, gm. Starogard Gdański,
dz. nr jak w Decyzji Wójta Gminy Starogard Gdański o ustaleniu lokalizacji inwestycji
celu publicznego nr GPK-7331/133-CP/2010 z dnia 11.10.2010 r.**

Inwestor realizowanego obiektu: **GMINA STAROGARD GDAŃSKI
83-200 Starogard Gdański
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9**

UWAGI I ZALECENIA do opinii GG.III.7442-1/608/2010

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii z zastrzeżeniem § 13 ust.2 rozp. MRRiB z dn. 2 kwietnia 2001 r. (Dz.U. Nr 38, poz.455).
2. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
3. Rozpoczęcie robót budowlano-montażowych należy zgłosić 5 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych - gestorów sieci zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.
4. Warunkiem odbioru zrealizowanych obiektów budowlanych jest pomiar powykonawczy wykonany przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
5. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.
6. Prace ziemne w obrębie skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy wykonywać ręcznie, zgodnie z wymogami PN i przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
7. Przed przystąpieniem do robót budowlanych budowa wymaga zgodnie z Ustawą prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) zgłoszenia właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej lub uzyskania pozwolenia na budowę.
8. Nie przestrzeganie uwag i zaleceń ZUDP podlega sankcji wynikającej z art. 48.1 pkt. 3 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjno-kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późniejszymi zmianami)
9. Inne uwagi i zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:
 - Uzgodnienie Gminnego Zakładu Usług Komunalnych w Jabłowie nr 130/2010 z dnia 12.11.2010 r.
 - Decyzja Wójta Gminy Starogard Gdański nr GPK-5548-D/40/2010 z dnia 09.11.2010 r.

Integralną częścią niniejszej opinii jest projekt opatrzony klauzulą potwierdzającą dokonanie uzgodnienia.

Wydanie niniejszej opinii nie podlega opłacie skarbowej na podst. Art.3 Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz.U. Nr 225, poz.1635 z późniejszymi zmianami).


Z upr. starosty

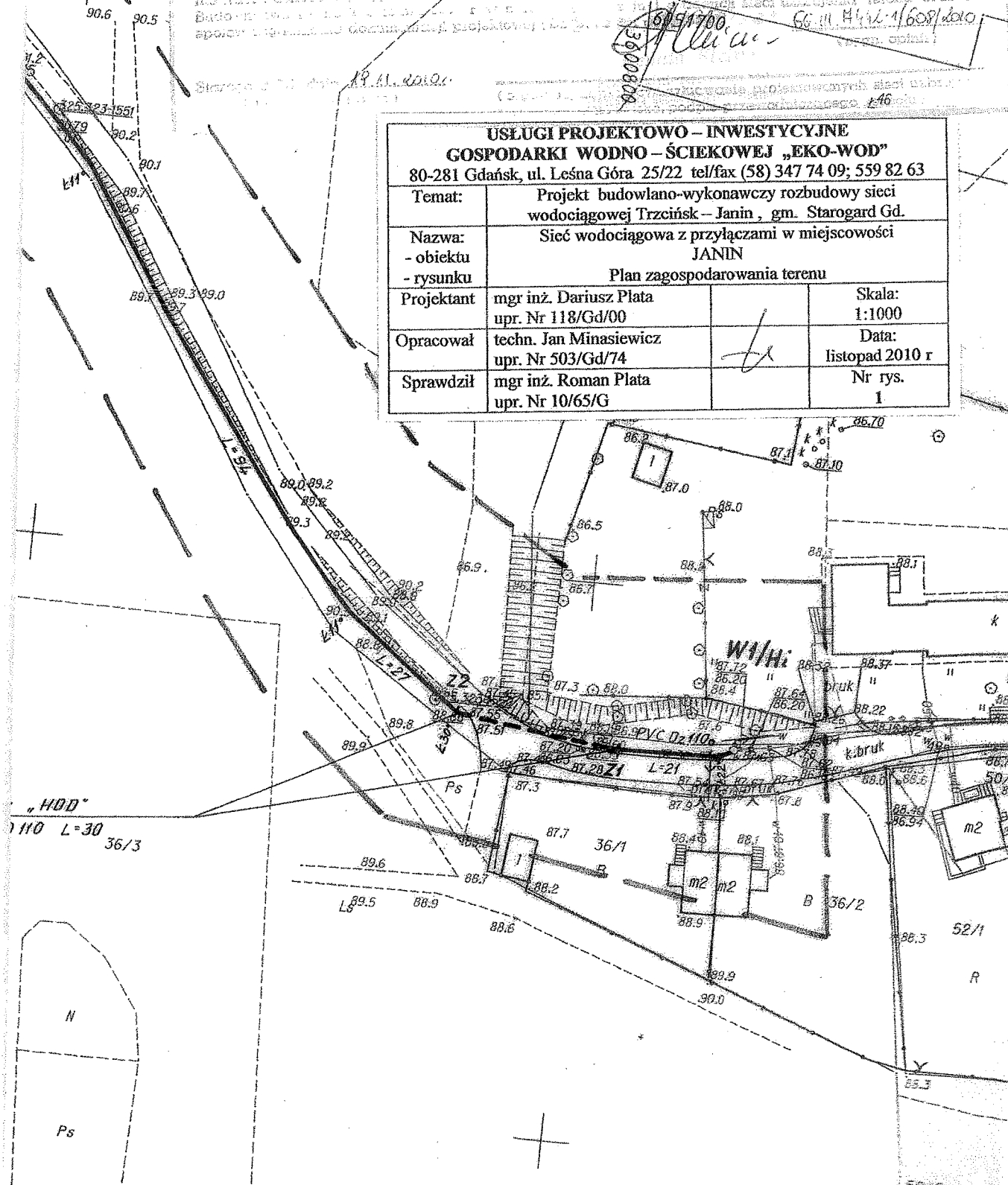
Renata Kleina
Przewodnicząca Zespołu
Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

1. рес. подорожжя і релігійні

[illegible]

(S. 46) ... 46

USŁUGI PROJEKTOWO – INWESTYCYJNE GOSPODARKI WODNO – ŚCIEKOWEJ „EKO-WOD” 80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 25/22 tel/fax (58) 347 74 09; 559 82 63			
Temat:	Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy sieci wodociągowej Trzcińsk – Janin , gm. Starogard Gd.		
Nazwa: - obiektu - rysunku	Sieć wodociągowa z przyłączami w miejscowości JANIN Plan zagospodarowania terenu		
Projektant	mgr inż. Dariusz Plata upr. Nr 118/Gd/00		Skala: 1:1000
Opracował	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: listopad 2010 r
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 10/65/G		Nr rys. 1



SE-VII-482/109/10

**„Eko – Wod”
Usługi Projektowo – Inwestycyjne
Gospodarki Wodno – Ściekowej
ul. Leśna Góra 25/22
80-281 Gdańsk**

UZGODNIENIE

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a) ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2006 r., Nr 122, poz. 851 z późn. zm.) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim** po zapoznaniu się z przedłożoną przez „Eko – Wod”, Usługi Projektowo – Inwestycyjne Gospodarki Wodno – Ściekowej, ul. Leśna Góra 25/22, Gdańsk, przy piśmie bez numeru, z dnia 15.11.2010 r. (data wpływu 15.11.2010 r.) dokumentacją: **Projekt budowlano – wykonawczy rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Trzećńsk – Janin, gmina Starogard Gdański, dz. nr 9, 16/1, 16/9, 16/10, 16/11, 23, 24, 25, 26/1, 28 obr. Janin; dz. nr 35 obr. Trzećńsk**

**projektant: mgr inż. Dariusz Plata
inwestor: Gmina Starogard Gdański**

uzgadnia

przedłożoną dokumentację w zakresie wymagań sanitarnych i zdrowotnych z następującą uwagą:

1. zastosowanie materiału lub wyrobu używanego do dystrybucji wody wymaga uzyskania oceny higienicznej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, zgodnie z § 18 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

UZASADNIENIE

Na terenie działek nr 9, 16/1, 16/9, 16/10, 16/11, 23, 24, 25, 26/1, 28 obr. Janin oraz dz. nr 35 obr. Trzećńsk, gmina Starogard Gdański, zaprojektowano budowę odcinka sieci wodociągowej wraz z przyłączami do posesji. Realizacja inwestycji ma na celu poprawę stanu zaopatrzenia w wodę mieszkańców miejscowości Janin.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GPK-7331/133-CP/2010 z dnia 11.10.2010 r. wydana przez Wójta Gminy Starogard Gdański.

Sieć wodociagową zaprojektowano z rur PVC Dz 110 mm na długości 1760 m. Przewidziano 5 przyłączy wodociagowych z rur PE Dz 40 mm o łącznej długości 70 m.

W projekcie wskazano rodzaj materiałów do budowy sieci wodociagowej. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, w celu ich zastosowania należy uzyskać oceny higieniczne właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego. Ocena wydawana jest na podstawie dokumentacji zawierającej informacje podane w § 18 ust. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Podstawa prawna:

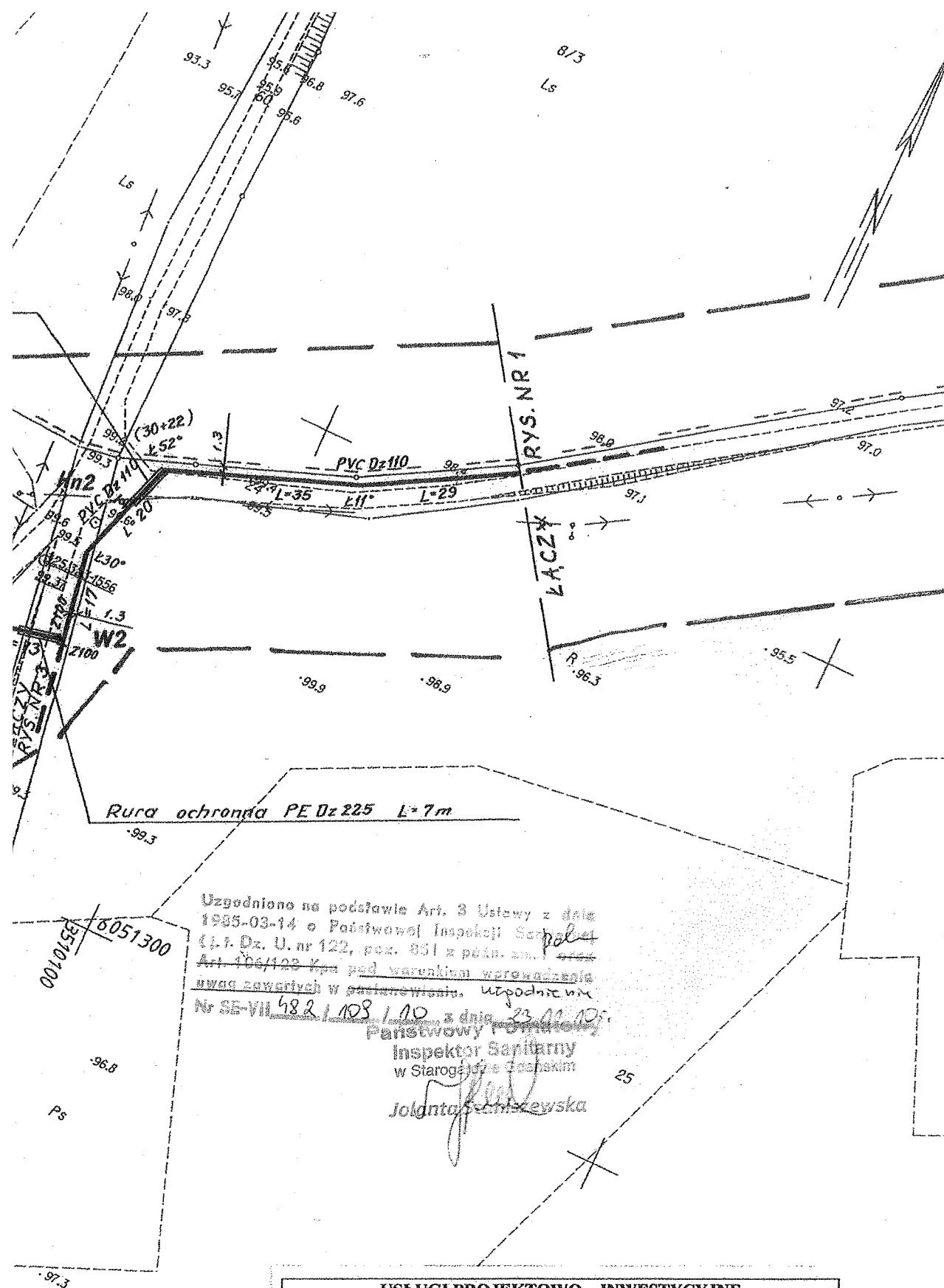
rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

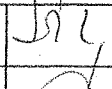

Niniejsze uzgodnienie jest ważne pod warunkiem dołączenia do niego dokumentacji jak wyżej, na której znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Starogardzie Gdańskim.

Otrzymują:

Adresat
2. a/a
formalnym
Rada Prawny
PSSB Starogard Gdański
EB
mgr Dariusz Plata

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Starogardzie Gdańskim**
Jolanta Stanisławska



USŁUGI PROJEKTOWO – INWESTYCYJNE GSPODARKI WODNO – ŚCIEKOWEJ „EKO-WOD” 80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 25/22 tel/fax (58) 347 74 09; 559 82 63			
Temat:	Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy sieci wodociągowej Trzcińsk – Janin, gm. Starogard Gd.		
Nazwa: - obiektu - rysunku	Sieć wodociągowa przyłączami w miejscowości JANIN Plan zagospodarowania terenu		
Projektant	mgr inż. Dariusz Plata upr. Nr 118/Gd/00	 	Skala: 1:1000
Opracował	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: listopad 2010 r.
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 10/65/G		Nr rys. 2

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, art. 40 ust.1 i 2 ,oraz art. 19 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst pierwotny: Dz. U. Nr 14 poz. 60 z późniejszymi zmianami) tekst jednolity /Dz. U. Nr 19 poz. 115 z 2007 roku z późniejszymi zmianami/ oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego tekst jednolity w /Dz. U. Nr 98 poz.1071 z 2000 roku/ po rozpatrzeniu wniosku: Firmy „EKO-WOD” Usługi Projektowo- Inwestycyjne Gospodarki Wodno-Ściekowej z siedzibą w Gdańsku , ul. Leśna Góra 25/22, działającej z upoważnienia Wójta Gminy Starogard Gdański w sprawie : uzgodnienia projektowanego przebiegu sieci wodociągowej, wraz z przyłączami i instalacją zewnętrzną na terenie wsi Trzcinsk, Janin i Dąbrówka gm: Starogard Gdański – Wójt Gminy Starogard Gdański

p o s t a n a w i a

1. Wyrazić zgodę na umieszczenie w pasie drogi gminnej nr 213006G Trzcinsk- Janin-Linowiec, działka nr 35 położona w Trzcinku, obręb geodezyjny Trzcinsk, działki nr 24 i 23 położone w Janinie obręb geodezyjny Janin – odcinka sieci wodociągowej, wraz z przyłączami, do zaopatrzenia w wodę nieruchomości położonych w Trzcinku i Janinie.
2. Wyrazić zgodę na umieszczenie w pasie drogi gminnej nr 213038G Płaczewo – Dąbrówka Starogard Gd, działki nr 37, 178/2 i 179 położone w Dąbrówce, obręb geodezyjny Dąbrówka – odcinka sieci wodociągowej, wraz z przyłączami, do zaopatrzenia w wodę nieruchomości położonych w Dąbrówce.
3. Wyrazić zgodę na umieszczenie w pasach dróg wewnętrznych należących do Gminy Starogard Gdański stanowiących działki nr 2/3, 28, 44, 93/3, 94/4, położone w Dąbrówce – odcinka sieci wodociągowej, wraz z przyłączami do zaopatrzenia w wodę nieruchomości położonych w Dąbrówce.
4. Budowę sieci wodociągowej, wraz z przyłączami, należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym.
5. Przejścia poprzeczne w pasie drogowym w miejscach utwardzonych, (kostka brukowa, asfalt realizować metodą przecisku lub przewiertu, bez naruszania warstwy utwardzonej.
6. Miejsca prowadzonych wykopów na drogach gruntowych uzupełnić wierzchnią warstwę tłucznia lub grubego żwiru o grubości 20 cm.
7. Zajmujący pas drogowy jest zobowiązany zapewnić bezpieczne warunki ruchu, oraz przywrócić pas do poprzedniego stanu użyteczności i stan taki utrzymać w ciągu 2 lat od zakończenia budowy.
8. Szczegółowe warunki zajęcia pasa drogowego, oraz wynikające z tego tytułu opłaty zostaną określone w oddzielnej decyzji, którą zajmujący pas drogowy jest zobowiązany uzyskać przed rozpoczęciem prac.

U z a s a d n i e n i e

Na podstawie art. 107 pkt 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, w związku z uwzględnieniem w całości wniosku strony odstępuję się od uzasadnienia decyzji.

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Starogard Gdański w terminie 14- dni od otrzymania.

Otrzymują:

1. „EKO-WOD” Usługi Projektowo- Inwestycyjne
Gospodarki Wodno – Ściekowej
80-281 Gdańsk ,ul. Leśna Góra 25/22 (2 egz.)
2. Urząd Gminy Starogard Gdański
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej
83-200 Starogard Gdański
ul. Sikorskiego 9
3. a/a w/m

Z up. WÓJTA

Marie Michel
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej

za zgodą
„EKO-WOD”
Łopiewicz

Ls

44
L

WOJCI GMINY

Starogard Gdański

Mrg. GPK-5548-D/40/2010
z dnia 09.11.2010 r.

6051700 WOJTA

Mari W. Michel
Naczeln. Wydziału
Gospodarki Przestrzennej i Komunikacji

USŁUGI PROJEKTOWO – INWESTYCYJNE GOSPODARKI WODNO – ŚCIEKOWEJ „EKO-WOD”			
80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 25/22 tel/fax (58) 347 74 09; 559 82 63			
Temat:	Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy sieci wodociągowej Trzcinsk – Janin, gm. Starogard Gd.		
Nazwa:	Sieć wodociągowa z przyłączami w miejscowości JANIN		
- obiektu	Plan zagospodarowania terenu		
- rysunku			
Projektant	mgr inż. Dariusz Plata upr. Nr 118/Gd/00		Skala: 1:1000
Opracował	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: listopad 2010 r
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 10/65/G		Nr rys. 1

90.6 90.5

90.2 90.1

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

90.6 90.7

„HDD”
110 L=30 36/3

N

Ps

Ta zgodził
„EKO-WOD”
Minasiewicz

152/10

Jabłowo 24.06.2010 r.

**Gmina Starogard Gd.
Ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gd**

Dotyczy:

Warunków technicznych wykonania sieci wodociągowej z przyłączami na działkach nr 9, 16/1, 16/9, 16/10, 16/11, 23, 24, 25, 28 w miejscowości Janin oraz dz. nr 28 w miejscowości Trzecińsk

W odpowiedzi na wniosek informujemy, że istnieje możliwość wykonania odcinka sieci i przyłączy wody w sposób następujący:

1. Wykonać Projekt Budowlany:
 - sieci wodociągowej Dz 90 PCV i Dz 110 PCV
 - przyłączy wody PE

Projekt Techniczny uzgodnić w:

- Gminnym Zakładzie Usług Komunalnych Jabłowo
 - Zespole Uzgadniania Dokumentacji – Starogard Gd.
2. Należy zgłosić wykonanie sieci wodociągowej przyłączy wody do odbioru w otwartym wykopie do GZUK w Jabłowie.
 3. Wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną zrealizowanego zadania i jeden egzemplarz przekazać do GZUK w Jabłowie.
 4. Szczegółowe informacje projektant uzgodni z G.Z.U.K. w Jabłowie.
 5. Wszystkie prace związane z doprowadzeniem wody i odprowadzaniem ścieków powinien wykonać zakład lub osoby mające odpowiednie uprawnienia budowlane. Kopię uprawnień należy przedłożyć w Gminnym Zakładzie Usług Komunalnych w Jabłowie. Inwestycja wymaga pozwolenia na budowę wydanego przez Starostwo Powiatowe w Starogardzie Gdańskim.
- Niniejsze Warunki Techniczne ważne są przez okres 2 lat, tj. do 24.06.2012r.**

Otrzymują :

- 1 Adresat
2. a / a

INŻYNIER
Utrzymywania Ruchu
[Podpis]
Sławomir Partyka

Ten zgodzić
"EKO-WOD"
[Podpis]
Jan Miodusiewicz

Jabłowo 12.11.2010r.

Gmina Starogard Gd.
ul. Sikorskiego 9
83 – 200 Starogard Gd.

UZGODNIENIE NR. 130/2010 r. Z DNIA 12.11.2010 r.

Gminny Zakład Usług Komunalnych w Jabłowie ul. Szkolna 3
uzgadnia przedłożony Projekt rozbudowy sieci wodociągowej w
miejscowości Trzcina – Janin i Dąbrówka z niżej wymienionymi uwagami
oraz załącznikami.

UWAGI :

1. Co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem i zakończeniem budowy
powiadomić G Z U K w Jabłowie.
2. Teren po wykonaniu inwestycji doprowadzić do stanu pierwotnego.

Uzgodnienie ważne jest dwa lata od daty wydania tj. 12.11.2012r.

PRZEDSIĘWZNIEMO DZIAŁALNOŚĆ

[Podpis]
Andrzej Groth

za zgodą

„KO-WOD”

[Podpis]
Jan Mindelwicz

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim

Uzgodnienie nr

Data uzgodnienia

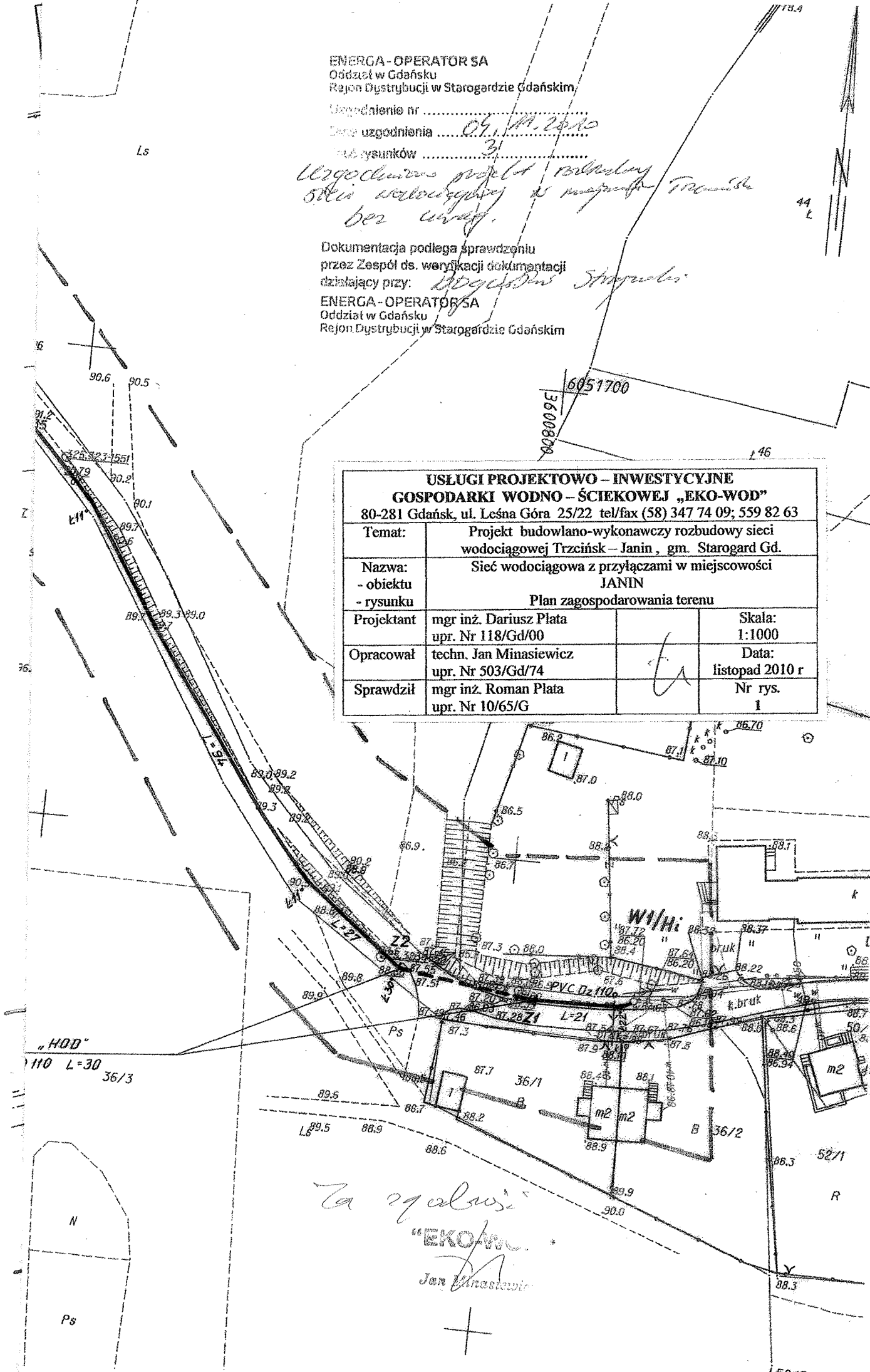
Liczba rysunków

*Uzgodnienie projektu budowlanego
sieci wodociągowej z miejscową firmą
bez uwag.*

Dokumentacja podlega sprawdzeniu
przez Zespół ds. weryfikacji dokumentacji
działający przy:

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim

USŁUGI PROJEKTOWO - INWESTYCYJNE GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ „EKO-WOD”			
80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 25/22 tel/fax (58) 347 74 09; 559 82 63			
Temat:	Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy sieci wodociągowej Trzcińsk - Janin, gm. Starogard Gd.		
Nazwa: - obiektu - rysunku	Sieć wodociągowa z przyłączami w miejscowości JANIN Plan zagospodarowania terenu		
Projektant	mgr inż. Dariusz Plata upr. Nr 118/Gd/00		Skala: 1:1000
Opracował	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: listopad 2010 r
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 10/65/G		Nr rys. 1



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. TYTUŁ

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :

Budowa (rozbudowa) sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Trzcińsk - Janin, gm. Starogard Gd..

2. Inwestor : Gmina Starogard Gd. ; ul. Sikorskiego 9, 83 – 200 Starogard Gd.

3. Projektant sporządzający 'informację' :

mgr inż. Dariusz Plata (upr. 118/Gd/00)
'EKO-WOD' Gdańsk ,ul. Leśna Góra 25/22

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót :

- a) sieć wodociągowa PVC Dz 110 o długości 1760 m ,
- b) przewiert kierunkowy (sterowany) rurami PE HD Dz 110 ; szt. 2 o długości L = 52 m ,
- c) rury ochronne PE Dz 225 L = 7 m szt. 1 ,
- d) przyłącza wodociągowe szt. 31, L = 90 m.

2. Istniejące obiekty budowlane

Droga gminna o nawierzchni gruntowej i żwirowo-piaskowej, odcinki z kostki brukowej i asfaltu .

Zabudowa głównie jednorodzinna .

W obrębie projektowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są:

- sieć wodociągowa z rur PVC Dz 90 (końcówka)
- sieć energetyczna NN napowietrzna.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych ze wskazaniem elementów zagospodarowania terenu , których dotyczą .

W rozumieniu art.21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oraz §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr120 poz.1126) zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowią :

- 1. Roboty wykonywane przy montaż rur, przewiertów i przebywanie w związku z tym w zasięgu pracy dźwigu i urządzeń do przewiertów lub przecisków pneumatycznych .
- 2. Roboty wykonywane przy pomocy dźwigu (wysięgnika koparki) –montaż elementów betonowych i przebywanie w związku z tym w zasięgu pracy dźwigu podczas ich transportu pionowego i poziomego .
- 3. Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych NN,

w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 3,0m lub 5,0m linii energetycznych SN – wykopy liniowe w miejscach kolizji i zbliżeń projektowanych przewodów wodociągowych z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną .

Wykopy ziemne liniowe w przyjętej technologii , która nie wymaga wykonywania wykopów liniowych o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m , zgodnie z wspomnianą podstawą prawną nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstawania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (ryzyko przysypania ziemią) . Prace te (wykopy wraz z szalunkami) należy jednak wykonywać z należytą uwagą i starannością .

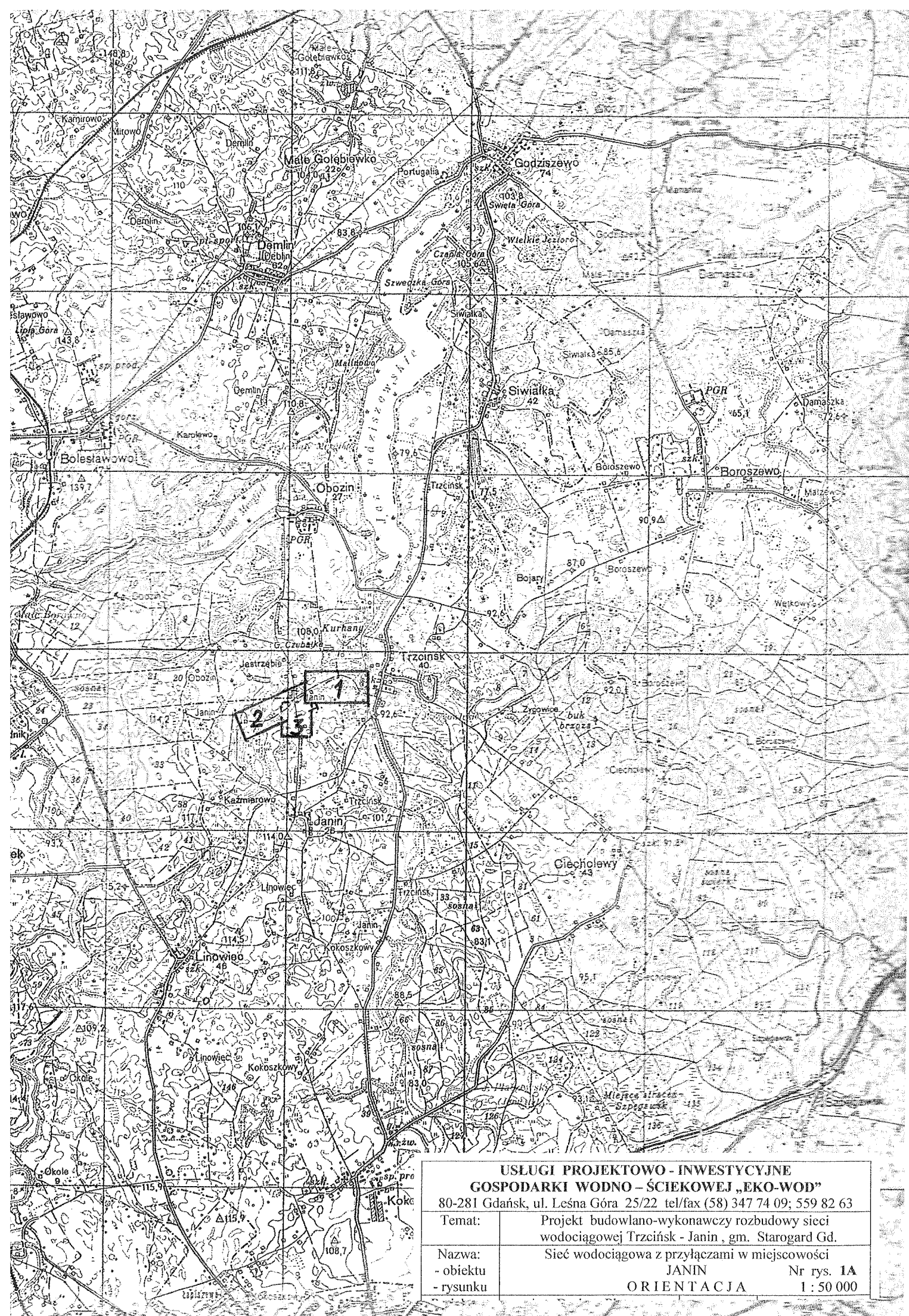
4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych .

Kierownik robót przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych powinien ustalić ich wykaz , opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników. Zaznajomienie pracowników powinno być połączone z przeszkoleniem w zakresie BHP wg obowiązujących przepisów a na terenie budowy winna znajdować się dokumentacja szkoleń . Wskazany jest bieżący instruktaż pracowników bezpośrednio przed wykonywaniem robót szczególnie niebezpiecznych wraz z zobowiązaniem pracowników do stosowania odpowiedniego sprzętu ochronnego zgodnie z uprzednim przeszkoleniem dotyczącym prawidłowego używania .

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia :

- Przeprowadzenie kompleksowych szkoleń pracowniczych .
- Sporządzenie ‘Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ‘ .
- Wyposażenie pracowników w odpowiedni sprzęt ochronny (kaski , odzież ochronna , okulary ochronne itp.) oraz środki i urządzenia zabezpieczające bezpieczeństwo prac.
- Zagospodarowanie placu budowy w układ komunikacyjny dla maszyn ciężkich (koparki , spycharki) , środki transportu poziomego i pionowego, składowiska i magazyny, oświetlenie placu budowy, zasilanie placu budowy w wodę i energię, środki przeciwpożarowe , apteczkę .
- Ogrodzenie placu budowy i oświetlenie ; wyгородzenie i oznakowanie niebezpiecznych odcinków robót (np. wykopów w miejscach kolizji , wykopy otwarte przy ciągach komunikacyjnych) .
- Roboty ziemne w obrębie kabli elektroenergetycznych prowadzić ręcznie ; skrzyżowania i zbliżenia z urządzeniami energetycznymi wykonywać zgodnie z normami PN/E-05100 , PN/E-05125 .





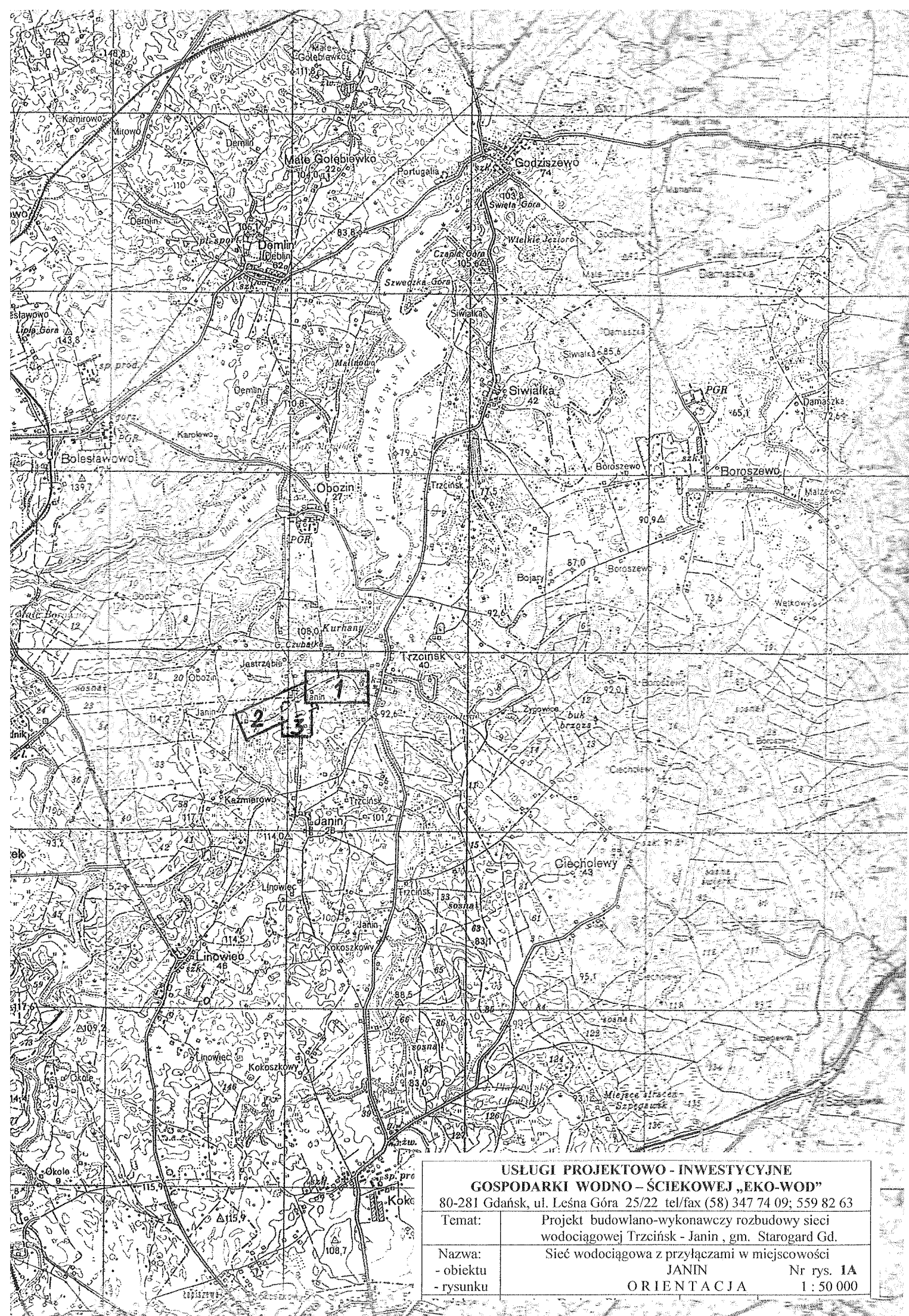
**USLUGI PROJEKTOWO - INWESTYCYJNE
GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ „EKO-WOD”**

80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 25/22 tel/fax (58) 347 74 09; 559 82 63

Temat: Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy sieci
wodociągowej Trzcinek - Janin, gm. Starogard Gd.

Nazwa: Sieć wodociągowa z przyłączami w miejscowości

- obiektu JANIN Nr rys. 1A
- rysunku ORIENTACJA 1 : 50 000



**USŁUGI PROJEKTOWO - INWESTYCYJNE
GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ „EKO-WOD”**

80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 25/22 tel/fax (58) 347 74 09; 559 82 63

Temat: Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy sieci
wodociągowej Trzcinek - Janin, gm. Starogard Gd.

Nazwa: Sieć wodociągowa z przyłączami w miejscowości

- obiektu JANIN Nr rys. 1A
- rysunku ORIENTACJA 1 : 50 000