

1.

Temat: **Projekt rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączem do działki nr 13/5 przy ul. Głównej 44 w miejscowości Kolincz gm. Starogard Gd.**

Obiekt: **Sieć wodociągowa z przyłączem KOLINCZ ul. Główna**
[Jednostka ewidencyjna: 221312_2 Starogard Gd. Obręb: 0408 Kolincz, Działki: nr 13/4, 13/5, 14, 34]

Załącznik: **Projekt budowlany**

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

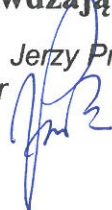
Projektant:

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



Sprawdzający:

techn. Jerzy Proszowski
upr. nr



Jednostka projektowa:

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923

Gdańsk, 20 maj 2016 r.

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
5. Zapotrzebowanie wody
6. Rozwiązania projektowe
 - 6.1 Ogólna koncepcja techniczna
 - 6.2 Sieć wodociągowa
 - 6.2.1 Trasa sieci wodociągowej
 - 6.2.2 Układanie przewodów wodociągowych
 - 6.2.3 Materiał, średnice, węzły i uzbrojenie sieci wodociągowej
 - 6.2.4 Skrzyżowania i kolizje
 - 6.2.4.1. Przejścia pod przeszkodami terenowymi
 - 6.2.4.2. Kolizje z kablami
 - 6.2.5 Przyłącze wodociągowe
 - 6.2.6 Warunki gruntowe i 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. Mapa ewidencyjnej gruntów
 - 9.5. Wyciąg z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
 - 9.6. Uzgodnienia branżowe i lokalizacyjne
 - 9.7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - 9.8. Informacje dotyczące obszaru oddziaływania obiektu

II. Rysunki:

Rys. 1	Orientacja	1:50 000
Rys. 2	Plan zagospodarowania terenu	1:500
Rys. 3	Profil sieci wodociągowej	1:100/500
Rys. 4	Węzły wodociągowe	-
Rys. 5	Studzienka wodomierzowa	1:10
Rys. 6	Szczegół zamknięci rury ochronnej	-
Rys. 7	Bloki oporowe	-

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Umowa o dzieło Nr GKI.7011.6.17.2016 z dnia 04.02.2016 r. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Starogard Gd. ul. Sikorskiego 9, 83 – 200 Starogard Gd. pow. starogardzki, woj. pomorskie.

2. Przedmiot, zakres i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy na budowę odcinka sieci wodociągowej z przyłączem do posesji nr 44 dz. nr 13/5, zlokalizowanej przy wewnętrznej drodze gminnej w miejscowości Kolincz gm. Starogard Gd. .

Opracowanie związane jest z planowaną inwestycją celu publicznego – rozbudową sieci wodociągowej, służącą poprawie stanu zaopatrzenia w wodę mieszkańców części miejscowości Kolincz 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.) Wyciąg z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Starogard Gd. dla fragmentu wsi Kolincz przyjęty uchwałą Rady Gminy Starogard Gd. nr XXXII/358/2013 r. z dnia 23 maja 2013 r. pismo PPN.6227.77.2016.MA z dnia 18.03.2016 r.,
- b.) Warunki techniczne wykonania odcinka sieci wodociągowej do działki 13/5 w miejscowości Kolincz L. Dz. W. 5 / DT / 2016 z dnia 26.01.2016 r. wydane przez Gminny Zakład Usług Komunalnych 83 – 211 Jabłowo ul. Szkolna 3,
- c.) Mapy dla celów projektowych w skali 1:500,
- d.) Mapa ewidencyjnej gruntów obręb Kolincz w skali 1:2000,
- e.) Dane wyjściowe i informacje uzyskane w Urzędzie Gminy Starogard Gd.
- f.) „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych” – zeszyt 3; wydanie ‘COBRTI INSTAL’; Warszawa , wrzesień 2001 r.
- g.) Uzgodnienia lokalizacyjne i branżowe,
- h.) Obowiązujące ‘Prawo budowlane’, normy i rozporządzenia,
- i.) 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 .

Wieś Kolincz leży przy drodze powiatowej Starogard Gd. - Klonówka - Pelplin i przylega od strony wschodniej do miasta Starogard Gd.

Ewidencja ludności na stan obecny wynosi: - 738 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 gruntową,
- sieć wodociągowa z PVC Dz 160 ÷ 90 z zasilaniem z miasta Starogard Gd.,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć energetyczna NN napowietrzna i kablowa,
- sieć telefoniczna kablowa .

4.3 Projektowane uzbrojenie terenu

Projektowana jest rozbudowa sieć wodociągowej z rur PE Dz 90, o całkowitej długości 378 m, oraz 1 szt. przyłącza wodociągowego z rur PE Dz 40 o całkowitej długości $L = 14$ m, w tym : przed wodomierzem $L = 5,5$ m, za wodomierzem $L = 8,5$ m .

4.4 Ogólna charakterystyka istniejących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

W obrębie inwestowania wodociągowego w chwili obecnej eksploatowany jest układy wodociągowy Kolincz - wodociąg wiejski z zasilaniem z miasta Starogard Gd.

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. Ciśnienie na końcówce istniejącej sieci - miejsce włączenia projektowanego przewodu węzeł W1 - wynosi $3,4 \div 3,6$ bar. Ogólny stan sieci wodociągowej jest zadowalający w stosunku do obecnych potrzeb .

Wieś Kolincz posiada kanalizację sanitarną zbiorową z odprowadzeniem ścieków do układu sieci miejskiej w Starogardzie Gd. do której podłączona jest zwarta część zabudowy. Do czasu podłączenia posesji objętej opracowaniem do kanalizacji grupowej - ścieki sanitarne gromadzone będą tymczasowo w zbiorniku bezodpływowym.

4.5 Stan zadrzewienia

Na trasie przyszłego zainwestowania zieleń ozdobna nie występuje – wzdłuż drogi gminnej występują w znacznym zakresie, większe, zwarte kompleksy leśne w przewadze iglaste. Trasę wodociągu projektuje się w odległościach od drzew gwarantujących brak wystąpienia typowych kolizji projektowanej infrastruktury podziemnej.

4.6 Charakterystyka terenu pod względem ochrony archeologicznej

Projektowana inwestycja liniowa nie jest położona w strefie ochrony konserwatorskiej oraz nie stanowi stanowiska archeologicznego (wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Kolincz).

5. Zapotrzebowanie wody

5.1. Dla celów bytowo – gospodarczych

Zapotrzebowanie wody związane z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowości Kolincz wyniesie : przyjęto 1 posesja x 5 osób .

$$Q_{\text{śr.dob.}} = 5 \times 0,120 = 0,6 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.dob.}} = 0,6 \times 1,4 = 0,84 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.godz.}} = 0,84 \times 2,0 : 20 = 0,084 \text{ m}^3/\text{h}$$

Wzrost zapotrzebowania wody związany z rozbudową sieci wodociągowej mieści się w ogólnym bilansie dla wodociągu wiejskiego całej miejscowości.

5.2. Dla celów pożarowych

Dla zabudowy zwartej wg normy PN-97/B-02864 zapotrzebowanie wody dla celów pożarowych wynosi 10 l/s. Wymagania te nie dotyczą małych jednostek osadniczych i zabudowy luźnej. Zgodnie z Rozp. Min. Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24. VII 2009 r. ‘w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych’, małe jednostki osadnicze (wybudowania), nie wymagają zapewnienia zaopatrzenia w wodę z wodociągu publicznego do zewnętrznego gaszenia pożarów. W pozostałych miejscowościach objętych opracowaniem spełnione będzie zapotrzebowanie wody dla celów pożarowych wynoszące 5 l/s. Dodatkowym źródłem wody pożarowej mogą być zbiorniki przeciwpożarowe lub punkty czerpalne na zbiornikach wody powierzchniowej (jeziora, stawy lub rzeki).

6. Rozwiązania projektowe

6.1 Ogólna koncepcja techniczna

Projektuje się odcinek rozgałęźnej sieci wodociągowej z włączeniem do istniejącej sieci wodociągowej w węźle W1/Hi. Przebieg trasy przewiduje lokalizację sieci wodociągowej w poboczach pasów drogowych dróg gminnych (dz. nr 34, 14 i 13/4), zakończenie hydrantem nadziemnym p.poż. Hn1.

6.2 Sieć wodociągowa

6.2.1 Trasa sieci wodociągowej

Projektowana trasa sieci wodociągowej przebiega od węzła W1/Hi poprzez Hn2, do Hn1 poboczem pasa drogowego drogi gminnej (dz. nr 34, 14, i 13/4), zgodnie z planem zagospodarowania terenu [rys. nr 2] . Na końcówce projektowanej sieci wodociągowej i w najwyższym punkcie terenu zlokalizowano hydranty nadziemne 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. – 0,8 - 1,0 m ;
- od osi kabli telekomunikacyjnych i energetycznych – 0,7 m ;
- od drzewa – 2,0 m ;
- od krawędzi drogi i rowu – 0.8 m .

6.2.2 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 .

6.2.3 Materiał, średnice, węzły i uzbrojenie sieci wodociągowej

Wodociąg zaprojektowano z rur PE PN10 Dz 90 o łącznej długości $L = 378$ m , zestawienie tabelaryczne [zał. 9.2] z węzłami z kształtek PE i żeliwnych [rys. schematyczny Nr 4]; łuki z PE. Dopuszcza się stosowanie innych kształtek – pod warunkiem uzgodnienia z inspektorem nadzoru i dostarczeniem użytkownikowi schematu wszystkich węzłów. W miejscu odgałęzienia, na końcówkach i przy hydrantach należy stosować bloki oporowe z betonu B-10. Wzdłuż trasy przewodów na głębokości $\sim 1,0$ m należy ułożyć taśmę foliową metalizowaną.

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

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej przewidziano w węźle W1/Hi za pomocą trójnika kołnierзовego żeliwnego z zastosowaniem nasuwek PVC Dz 90. 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.

6.2.4 Skrzyżowania i kolizje

6.2.4.1. Przejście pod przeszkodami terenowymi

1. Przejścia poprzeczne przewodem sieci wodociągowej PE Dz 90 pod drogami gminnymi o nawierzchni gruntowej należy wykonać przekopem w rurach osłonowych PE DZ 160 szt. 2 o łącznej długości $L = 19,5$.

6.2.4.2. Kolizje z kablami

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej z istniejącego uzbrojenia terenu występuje kabel telefoniczny (przebieg równoległy), brak kolizji bezpośredniej – skrzyżowania.

6.2.5. Przyłącza wodociągowe

Zaprojektowano przyłącze wodociągowe szt. 1 o długości $L = 14$ m z rur PE Dz 40, zgodnie z zestawieniem [zał. 9.3]. Wcięcie do rozdzielczego przewodu wodociągowego przewidziano za pomocą opasek uzbrojonych w zasuwę odcinającą DN 40 (nawiertka ciśnieniowa samonawiercająca do rur PVC/PE typ NCS DN80 / 1½" lub nawiertka typ NWZ DN80(100) / 1½"). Zasuwę należy wyposażyć w nadstawę, skrzynkę uliczną i oznakować przy pomocy tabliczki, a teren wokół skrzynki umocnić (jak w poz. 6.2.3.). W węźle wodomierzowym [w studzience] należy zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy zgodnie z [rys. nr 5]. Przy podłączeniu do istniejącej instalacji wodociągowej użytkownik winien zapewnić trwałe odcięcie od istniejącego hydroforu i lokalnego źródła wody (przez odcięcie przewodu istniejącego i zakorkowanie).

6.2.6. Warunki gruntowe i technologia wykonania robót ziemnych

Na podstawie analizy dostępnych materiałów można stwierdzić że w poziomie posadowienia rurociągów teren budują grunty mineralne średnio spoiste w postaci glin piaszczystych i piasków gliniastych co odpowiada I kategorii geotechnicznej dla tego typu obiektów. Nie przewiduje się występowania wód gruntowych na tym poziomie, ewentualne sączenia.

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 przy występowaniu sączeń.

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.

Opracował:

PROJEKTANT
techn. inż. Mirosław
Krzysztof Zielenka

WKAZ DZIAŁEK**PROJEKT BUDOWLANY**

na rozbudowę sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kolincz gm. Starogard Gd.

NR działki	WŁAŚCICIEL / WŁADAJĄCY / ADRES	DATA uzgodnienia
	<u>Obwód : Kolincz</u>	
13/4	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.	16.04.2013 r.
13/5	Butkowski Jarosław ul. Główna 44 Kolincz, 83-211 Jabłowo	
14	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.	
34	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 80-200 Starogard Gd.	

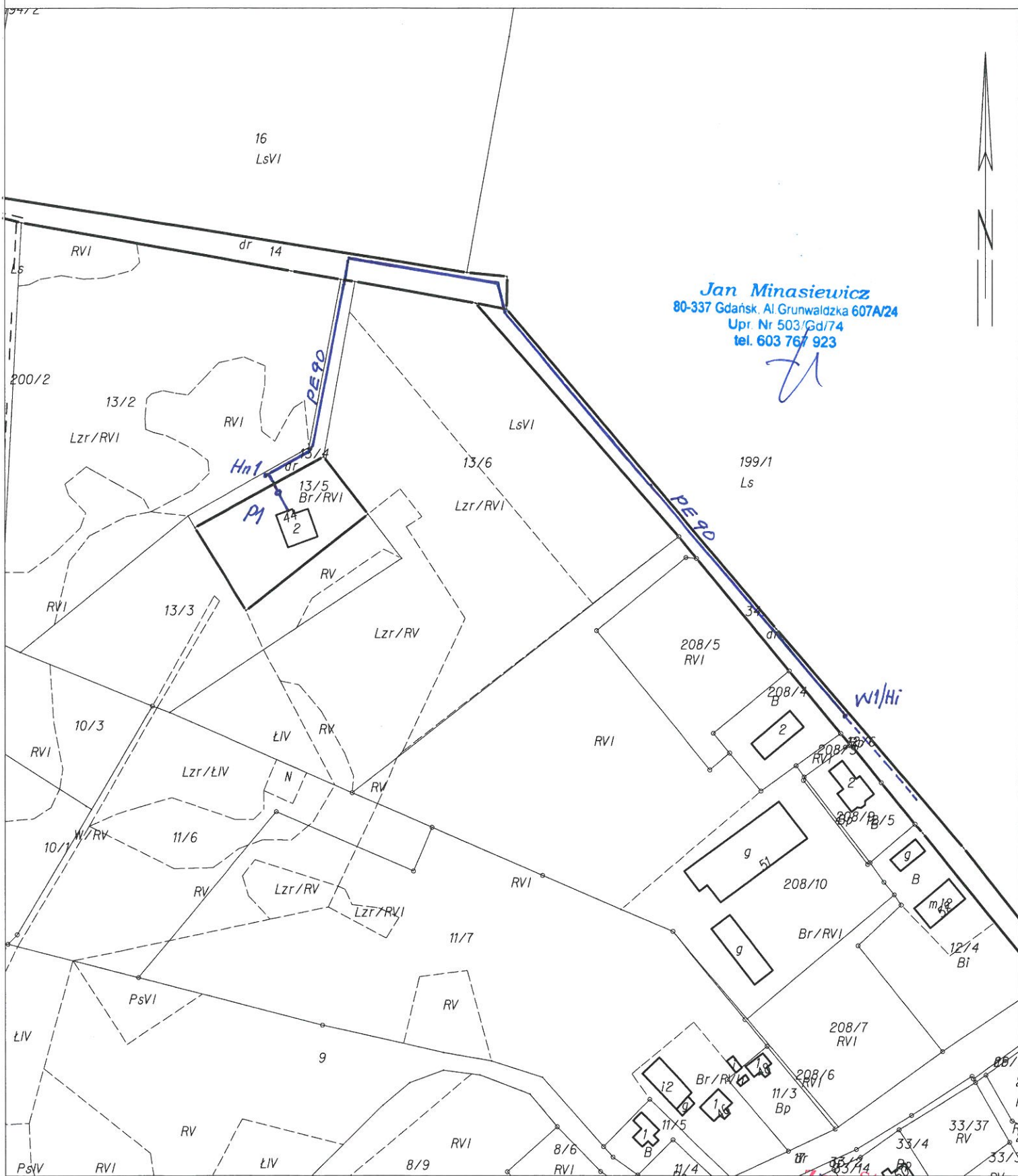
Zestawienie przyłączy wodociągowych w miejscowości KOLIN CZ gm. Starogard Gd.

Nr Przyłącza	Właściciel przyłącza	Nr działki	Dług. przył. PE Dz 40-50 [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	Butkowski Jarosław	13/5	14	Opaska 90/40	2,2	0,5	1	1	4,5	-	studz. wod. ø500PVC	dl. do przedmiaru -4,5m
	Łącznie:		14	1 szt	2,2	0,5	1szt.	1 szt.	4,5	-		PE 40 -4,5 m

STAROSTWO POWIATOWE
w Starogardzie Gdańskim
Referat Ewidencji Gruntów
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17

SKALA 1:2000

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923



2005 540116

Starogard Gdański dn. 2016-02-10
Zatwierdził(a): **Agnieszka Kosińska-Farysej**
Inspektor Referatu
Ewidencji Gruntów

URZĄD GMINY

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

Starogard Gd. 2016.03.18.

PPN.6727.77.2016.MA

WYCIĄG Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY STAROGARD GD.

Po rozpatrzeniu wniosku z urzędu,

i n f o r m u j e m y,

że zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu wsi Kolincz przyjętym uchwałą Rady Gminy Starogard Gd. nr XXXII/358/2013 r. z dnia 23 maja 2013 r., opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego poz. 2760 z dnia 9 lipca 2013 r.,

działki nr 13/4, 14, 34 położone w miejscowości Kolincz posiadają następujące przeznaczenie:

- 176.KXP, 177.KXP – teren ciągu pieszo - jezdnego.

Rysunek planu i szczegółowe ustalenia planu stanowią załączniki do niniejszego pisma.

INSPEKTOR
ds. gospodarki środowiskiem

Monika Adamowska

~~Nie podlega~~/Zwolniono z opłaty skar-
bowej na podstawie ustawy z dnia
15.11.2006 r. o orzeczeniach skarbowej
(Dz. U. 11. 2. 2007, poz. 16000)
art. 3 ust. 1 pkt 7 lit. _____
skreślono w załączniku do ustawy
część _____ ust. _____ pkt. _____ lit. _____

**w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
dla wsi Kolincz**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, ze zm.) oraz art. 27 w zw. z art. 20, art. 15, art. 16 i art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647, ze zm.),

Rada Gminy Starogard Gdański, po stwierdzeniu, że plan nie narusza ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Starogard Gdański zatwierdzonym uchwałą Nr XX/249/2012 Rady Gminy Starogard Gdański z dnia 9 lipca 2012 r.

uchwała, co następuje:

§ 1

Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Kolincz, zwany dalej „planem”.

§ 2

1. Plan obejmuje obszar obrębu ewidencyjnego wsi Kolincz, zgodnie z granicami określonymi w uchwale nr VIII/89/2011 Rady Gminy Starogard Gdański z dnia 27 czerwca 2011 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Kolincz.
2. Plan zawiera ustalenia, o których mowa w art. 15 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717, z późn. zm.).

§ 3

Wyjaśnienie pojęć użytych w niniejszym planie:

- 1) **Strefa funkcyjna** – obszar wydzielony liniami rozgraniczającymi o jednakowych zasadach zagospodarowania, którego przeznaczenie zostało określone w odpowiedniej karcie terenu; oznaczony symbolem literowo-cyfrowym;
- 2) **Karta terenu** – ustalenia szczegółowe planu dla jednej lub kilku stref funkcyjnych;
- 3) **Linie zabudowy** – linie ograniczające obszar, na którym dopuszcza się wznoszenie budynków oraz określonych w ustaleniach planu budowli; linie te nie dotyczą okapów i gzymsów, które mogą być wysunięte przed linie zabudowy do 0,8m oraz balkonów, galerii, tarasów, schodów zewnętrznych, pochylni i ramp, które mogą być wysunięte przed linię zabudowy do 1,3m, linie te nie dotyczą części podziemnych budynków i budowli, chyba że ustalenia szczegółowe planu stanowią inaczej;
- 4) **Powierzchnia zabudowy** – powierzchnia terenu zajęta przez wszystkie budynki w stanie wykończonym, wyznaczona przez rzut pionowy zewnętrznych krawędzi budynków na powierzchnię terenu, z wyłączeniem:
 - a) powierzchni obiektów budowlanych nie wystających ponad powierzchnię terenu,
 - b) powierzchni elementów drugorzędnych, tj. np. schodów zewnętrznych, ramp zewnętrznych, daszków, markiz, występów dachowych, oświetlenia zewnętrznego,
 - c) powierzchni zajmowanej przez wydzielone obiekty pomocnicze, tj. np. szklarni, altan, szop;
- 5) **Wysokość budowli** – wysokość mierzona od poziomu terenu do górnej powierzchni przekrycia lub do najwyższego punktu, chyba że ustalenia szczegółowe stanowią inaczej;
- 6) **Elewacja frontowa** – elewacja znajdująca się od strony frontu działki;
- 7) **Zabudowa o funkcji wiodącej** – zabudowa o funkcji zgodnej z przeznaczeniem terenu określonym dla danej strefy funkcyjnej wg klasyfikacji w § 5 niniejszej uchwały;
- 8) **Zabudowa o funkcji towarzyszącej** – zabudowa o funkcji uzupełniającej, towarzysząca zabudowie wiodącej, tj. budynki gospodarcze, garażowe, wiaty i altany.

§ 4

1. Obiekty o wartościach historyczno – kulturowych, wpisane do gminnej ewidencji zabytków, podlegają ochronie w zakresie:
 - a) historycznej bryły, kształtu dachu, formy architektonicznej,

- b) historycznego detalu architektonicznego, w tym wielkości i kształtu otworów okiennych i drzwiowych wraz z historycznymi podziałami stolarki,
 - c) historycznych materiałów budowlanych i kolorystyki.
2. Istniejące дренаże należy bezwzględnie zachować lub przełożyć zachowując spójność systemu drenażowego całego obszaru. Dla istniejących дренаży, ze względu na konieczność okresowej konserwacji, należy pozostawić bezpośrednio nad nimi pas wolny od zabudowy, ogrodzeń, zadrzewień, itp. lub, w przypadku napotkania rurociągów drenarskich przy prowadzeniu wykopów pod fundamenty, należy wykonać ich obejście poza obręb wykopu.
 3. Wszelkie ciekі, oczka oraz zbiorniki wodne podlegają ochronie, dopuszcza się konserwację i udrożnienie cieków wodnych 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 oraz mają obowiązek zapewnić dostęp odpowiednim służbom do rowów publicznych i cieków wodnych w celu ich utrzymania i konserwacji. Zabrania się grodzenia nieruchomości przyległych do powierzchniowych wód publicznych w odległości mniejszej niż 1,5m od linii brzegu, a także zakazywania lub uniemożliwiania przechodzenia przez ten obszar.
 4. Należy zabezpieczyć odpływ wód opadowych w sposób chroniący teren przed erozją wodną oraz przed zaleganiem wód opadowych. Wody opadowe lub roztopowe ujęte w systemy kanalizacyjne, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych wymagają oczyszczenia, zgodnie z przepisami szczegółowymi.
 5. Na terenach przewidzianych pod zainwestowanie, o ograniczonej przydatności do zabudowy ze względu na znaczne spadki terenu lub występowanie gruntów słabonośnych, dla posadowionych obiektów na etapie projektów budowlanych konieczne jest ustalenie kategorii geotechnicznej warunków posadawiania obiektów budowlanych z analizą stateczności zbocza wraz z projektem zabezpieczenia skarp przed erozją i osuwiskiem (zgodnie z obowiązującymi przepisami) oraz sporządzenie oceny warunków geologiczno - inżynierskich w formie dokumentacji geologiczno – inżynierskiej (zgodnie z obowiązującymi przepisami).
 6. Należy chronić i zabezpieczyć przed zmianą użytkowania i zniszczeniem torfowiska.
 7. Planowane zagospodarowanie terenu nie może stanowić źródła zanieczyszczeń dla środowiska gruntowo – wodnego.
 8. Dopuszcza się wydzielenie terenu dla potrzeb infrastruktury technicznej i dróg wewnętrznych (sieci, przepompownie, stacje transformatorowe, osadniki itp.) o parametrach wynikających z technologii i przepisów szczegółowych oraz dla potrzeb regulacji granic między sąsiadującymi nieruchomościami lub powiększenia nieruchomości sąsiedniej.
 9. Przez obszar, oznaczony na rysunku planu, przebiegają napowietrzne linie elektroenergetyczne średniego napięcia SN - 15 kV, wzdłuż których obowiązuje pas ograniczeń o szerokości 14m (po 7m w każdą stronę od osi linii); zagospodarowanie terenu w obszarze pasa ograniczeń należy uzgodnić z zarządcą sieci.
 10. Przeciwpowozarowe zaopatrzenie w wodę dla przedmiotowego obszaru – zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 5

Ustala się podział terenu objętego granicami planu na poszczególne strefy funkcyjne.
Dla stref funkcyjnych określa się następujące ustalenia ogólne:

- 1) **MN,U – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy usługowej:**
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,
 - zabudowa usługowa,
 - zabudowa usługowa publiczna,
 - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z usługami,
 - b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.
- 2) **MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:**
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:

- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna wolnostojąca,
- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.
- 3) **MW – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej:**
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna,
 - b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.
- 4) **MW/ZP – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z zielenią urządzoną:**
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna,
 - zieleń urządzona,
 - b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.
- 5) **U – teren zabudowy usługowej – obsługa średniowiecznego grodziska w Owidzu:**
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - baza noclegowa do obsługi grodziska, np. pola namiotowe, kempingi, pensjonat,
 - b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa usługowa z zakresu handlu, gastronomii,
 - tymczasowe obiekty handlowe,
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.
- 6) **UK – teren zabudowy usługowej publicznej z zakresu kultury:**
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa usługowa publiczna z zakresu kultury,
 - zabudowa usługowa publiczna z zakresu oświaty,
 - zabudowa usługowa publiczna – obiekt sakralny,
 - b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa usługowa z zakresu handlu, gastronomii,
 - tymczasowe obiekty handlowe,
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.
- 7) **P,U – teren zabudowy produkcyjnej oraz usługowej:**
 - a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa produkcyjna,
 - zabudowa usługowa,
 - zabudowa produkcyjno – usługowa,
 - b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - 1 budynek mieszkalny jednorodzinny lub 1 lokal mieszkalny w obrębie nieruchomości, przeznaczony dla zarządcy nieruchomości; przy czym jego powierzchnia użytkowa nie może przekraczać powierzchni użytkowej wykorzystywanej na cele funkcji wiodącej
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,

- ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
- sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

8) US – teren sportu i rekreacji:

- Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - teren sportu i rekreacji,
- Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa związana ze sportem i rekreacją: tj. np. szatnie, sanitariaty, trybuny, itp.,
 - tymczasowe obiekty handlowe i gastronomiczne,
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

9) RM – teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych:

- Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa zagrodowa związana z działalnością rolniczą: budynki mieszkalne, inwentarskie i gospodarcze,
 - budowle związane z rolnictwem,
- Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - funkcja agroturystyki,
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

10) RM/ZL – teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach leśnych:

- Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa zagrodowa związana z działalnością leśną: leśniczówka, budynki inwentarskie i gospodarcze,
 - budowle związane z gospodarką leśną,
- Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,
 - funkcja agroturystyki,
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

11) RU – teren obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych i rybackich:

- Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa zagrodowa związana z działalnością rolniczą: budynki mieszkalne, inwentarskie i gospodarcze,
 - zabudowa produkcyjna związana z działalnością rolniczą,
 - budowle związane z rolnictwem,
- Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - funkcja agroturystyki,
 - zabudowa o funkcji towarzyszącej,
 - obiekty małej architektury,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

12) R – teren rolniczy:

- Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - uprawy rolne i ogrodnicze,
- Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zabudowa zagrodowa związana z działalnością rolniczą: budynki mieszkalne, inwentarskie i gospodarcze,
 - lokalizacja zabudowy zagrodowej możliwa wyłącznie dla gospodarstw rolnych o powierzchni min. 10 ha, zlokalizowanych w granicach administracyjnych gminy,

- dopuszcza się jeden zespół zabudowy zagrodowej w ramach jednego gospodarstwa rolnego,
- budowle związane z rolnictwem,
- funkcja agroturystyki,
- obiekty małej architektury,
- ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
- sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

13) RZ – teren rolniczy z zakazem zabudowy:

- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - uprawy rolne i ogrodnictwo,
 - ochrona rzeźby terenu,
- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

14) ZL,R – teren leśny i rolniczy:

- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - lasy,
 - ochrona rzeźby terenu,
- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - obiekty małej architektury,
 - budowle związane z gospodarką leśną,
 - uprawy rolne i ogrodnictwo – wyłącznie na gruntach rolnych,
 - zalesienia,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

15) ZL – teren leśny:

- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - lasy,
 - ochrona rzeźby terenu,
- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - obiekty małej architektury,
 - budowle związane z gospodarką leśną,
 - zalesienia,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

16) WS – teren wód powierzchniowych śródlądowych – rzeka Wierzycy:

- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - wody powierzchniowe śródlądowe,
- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - pomosty, mosty i kładki piesze,
 - szlaki kajakowe.

17) EW – teren infrastruktury technicznej – elektrownia wodna:

- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - urządzenia elektroenergetyczne – elektrownia wodna,
- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - 1 budynek mieszkalny jednorodzinny lub 1 lokal mieszkalny w obrębie nieruchomości, przeznaczony dla zarządcy nieruchomości; przy czym jego powierzchnia użytkowa nie może przekraczać powierzchni użytkowej wykorzystywanej na cele funkcji wiodącej
 - zabudowa uzupełniająca, niezbędna dla funkcji wiodącej,
 - ścieżki rowerowe i ciągi piesze,
 - sieci i obiekty infrastruktury technicznej i drogowej.

18) ZP/ZZ – teren zieleni urządzonej – obszar szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wierzycy:

- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - zainwestowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
– zieleń urządzona po uzyskaniu odstępowstwa.

19) ZL,R/ZZ – teren leśny – obszar szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wierzycy:

- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
– zainwestowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami,
b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
– lasy po uzyskaniu odstępowstwa.

20) R/ZZ – teren rolniczy – obszar szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wierzycy:

- a) Obowiązujące lub wiodące funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:
– zainwestowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami,
b) Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
– uprawy rolne i ogrodnicze po uzyskaniu odstępowstwa.

21) Tereny komunikacji oraz infrastruktury technicznej:

- a) **KDZ** – teren drogi publicznej zbiorczej,
b) **KDD** – teren drogi publicznej dojazdowej,
c) **KDW** – teren drogi wewnętrznej,
d) **KXP** – teren ciągu pieszo – jezdnego,
e) **KX** – teren ciągu pieszego.

§ 6

W granicach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zostały wyodrębnione 203 strefy funkcyjne, ujęte w 27 kartach terenu.

<p>1. KARTA TERENU Nr 1.</p> <p>1) PRZEZNACZENIE TERENU: teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy usługowej 1.MN,U – 0,39 ha, 2.MN,U – 0,45 ha, 3.MN,U – 0,22 ha, 4.MN,U – 0,32 ha, 5.MN,U – 0,42 ha, 6.MN,U – 0,44 ha, 7.MN,U – 1,63 ha, 8.MN,U – 0,74 ha, 9.MN,U – 0,65 ha, 10.MN,U – 0,59 ha 11.MN,U – 0,48 ha, 12.MN,U – 1,04 ha, 13.MN,U – 1,04 ha, 14.MN,U – 0,73 ha.</p> <p>2) USTALENIA DOTYCZĄCE ZASAD OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO: a) należy stosować zasady, o których mowa w pkt. 3, 7, b) zakaz lokalizacji budowli wyższych niż 15m – nie dotyczy infrastruktury elektroenergetycznej, c) zakaz lokalizacji nośników reklam, d) zakaz lokalizacji wiatraków na terenie stref nr 2.MN,U; 3.MN,U; 4.MN,U; 5.MN,U; 6.MN,U; 7.MN,U; 8.MN,U; 9.MN,U.</p> <p>3) USTALENIA DOTYCZĄCE ZASAD OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO: a) zaleca się stosowanie nawierzchni półprzepuszczalnej do utwardzenia dojeżdż, dojazdów i miejsc postojowych, b) pod względem dopuszczalnego poziomu hałasu, teren zalicza się do terenów mieszkaniowo – usługowych.</p> <p>4) USTALENIA DOTYCZĄCE ZASAD OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ: a) część terenu, oznaczona na rysunku planu, znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zespołów młynów i elektrowni wodnych w Kolinczu i Owidzu. Wszelkie działania inwestycyjne podlegają uzgodnieniu z właściwym terenowo konserwatorem zabytków, b) część terenu, oznaczona na rysunku planu, zlokalizowana jest w historycznych granicach wsi Kolincz, działania inwestycyjne należy realizować w nawiązaniu do tradycji budowlanej regionu w zakresie bryły budynku, kształtu dachu oraz formy architektonicznej.</p> <p>5) USTALENIA DOTYCZĄCE WYMAGAŃ WYNIKAJĄCYCH Z POTRZEB KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH: a) nie dotyczy.</p> <p>6) USTALENIA DOTYCZĄCE PARAMETRÓW I WSKAŹNIKÓW KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY ORAZ ZAGOSPODAROWANIA TERENU: a) linie zabudowy: należy zachować nieprzekraczalne linie zabudowy – wg rysunku planu; od terenu lasu należy zachować odległość zgodnie z obowiązującymi przepisami lub uzyskać zgodę na odstępowstwo; nie dotyczy istniejących budynków wzniesionych zgodnie z wymaganymi pozwoleniami i uzgodnieniami, b) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: min. – nie określa się; maks. – 25%, c) pow. biologicznie czynna: min. 50% powierzchni działki, d) wysokość zabudowy: maks. 2 kondygnacje nadziemne; tj. maks. 9,0 m, dla zabudowy o funkcji towarzyszącej maks. 6m, e) poziom posadowienia posadzki parteru nie więcej niż 0,6m powyżej rodzimego gruntu przy najniższym położonym wejściu do budynku, a dla terenów położonych w historycznych granicach wsi Kolincz, oznaczonych na rysunku planu, nie więcej niż 0,3m powyżej rodzimego gruntu przy najniższym położonym wejściu do budynku, f) geometria dachu: - dla stref nr: 2.MN,U; 3.MN,U; 4.MN,U; 5.MN,U; 6.MN,U; 7.MN,U; 8.MN,U; 9.MN,U: dachy dwuspadowe o jednakowym kącie nachylenia głównych połaci dachu, nie dotyczy dachów nad częściami budynku, takimi, jak: ganki, lukarny, balkony, itp.; kąt nachylenia połaci 30°+45°; kąt nachylenia połaci dla zabudowy o funkcji towarzyszącej 25°+45°, - dla pozostałych stref: dachy dwuspadowe lub wielospadowe o jednakowym kącie nachylenia głównych połaci dachu, nie dotyczy dachów nad częściami budynku, takimi, jak: ganki, lukarny, balkony, itp., zakaz stosowania dachów kopertowych, kąt nachylenia połaci 30°+45°, kąt nachylenia połaci dla zabudowy o funkcji towarzyszącej 25°+45°, - dopuszcza się lukarny, - dopuszcza się stropodachy tarasowe dla części budynku takich jak: werandy, garaże, itp., przy czym powierzchnia stropodachu nie może</p>

26. KARTA TERENU Nr 26.

1) PRZEZNACZENIE TERENU:

teren ciągu pieszo-jezdnego

174.KXP – 0,28 ha, 175.KXP – 0,17 ha, 176.KXP – 0,30 ha, 177.KXP – 0,46 ha, 178.KXP – 0,78 ha,
179.KXP – 0,33 ha, 180.KXP – 0,46 ha, 181.KXP – 0,16 ha, 182.KXP – 0,70 ha, 183.KXP – 0,13 ha
184.KXP – 0,15 ha, 185.KXP – 0,42 ha, 186.KXP – 0,24 ha, 187.KXP – 0,37 ha, 188.KXP – 0,33 ha
189.KXP – 0,27 ha, 190.KXP – 0,10 ha, 191.KXP – 0,05 ha, 192.KXP – 0,06 ha, 193.KXP – 0,15 ha
194.KXP – 0,58 ha, 195.KXP – 0,05 ha, 196.KXP – 0,40 ha, 197.KXP – 0,25 ha, 198.KXP – 0,16 ha
199.KXP – 0,13 ha, 200.KXP – 0,06 ha.

2) USTALENIA DOTYCZĄCE ZASAD OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO:

- a) należy stosować zasady, o których mowa w pkt. 4, 7,
b) zakaz lokalizacji nośników reklam.

3) USTALENIA DOTYCZĄCE ZASAD OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO:

- a) nie określa się.

4) USTALENIA DOTYCZĄCE ZASAD OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ:

- a) część terenu, oznaczona na rysunku planu, znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zespołów młynów i elektrowni wodnych w Kolinczu i Owidzu. Wszelkie działania inwestycyjne podlegają uzgodnieniu z właściwym terenowo konserwatorem zabytków,
b) część terenu, oznaczona na rysunku planu, znajduje się w granicach strefy ochrony ekspozycji grodziska w Owidzu; wszelkie działania inwestycyjne w obrębie tej strefy podlegają zaopiniowaniu przez właściwego terenowo konserwatora zabytków,
c) część terenu, oznaczona na rysunku planu, zlokalizowana jest w historycznych granicach wsi Kolincz,
d) na przedmiotowym terenie zlokalizowane są strefy ochrony archeologicznej; obiekty archeologiczne podlegają ochronie konserwatorskiej; wszelkie działania inwestycyjne podlegają uzgodnieniu z właściwym terenowo wojewódzkim konserwatorem zabytków.

5) USTALENIA DOTYCZĄCE WYMAGAŃ WYNIKAJĄCYCH Z POTRZEB KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH:

- a) nie dotyczy.

6) USTALENIA DOTYCZĄCE PARAMETRÓW I WSKAŹNIKÓW KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY ORAZ ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

- a) szerokość w liniach rozgraniczających: min. 5m, wg rysunku planu,
b) dopuszcza się lokalne zawężenia parametrów zewnętrznych ciągu wymienionych w pkt. a w zależności od lokalnych warunków.

7) USTALENIA DOTYCZĄCE GRANIC I SPOSOBÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE, USTALONYCH NA PODSTAWIE ODREBNYCH PRZEPISÓW:

- a) przez przedmiotowy teren, oznaczony na rysunku planu, przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia DN 125; PN 6,3 MPa relacji Walichnowy – Starogard Gdański,
b) wszelkie zamierzenia inwestycyjne w zakresie budownictwa nadziemnego i podziemnego w strefie odległości podstawowych od gazociągu w/c DN 125 należy realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz w uzgodnieniu z operatorem gazociągu,
c) przez obszar, oznaczony na rysunku planu, przebiega napowietrzna linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia WN-110 kV nr 1407 relacji GPZ Swarżyn – GPZ Starogard, wzdłuż której obowiązuje pas ograniczeń o szerokości 40m (po 20m w każdą stronę od osi linii); zagospodarowanie terenu w obszarze pasa ograniczeń należy uzgodnić z zarządcą sieci,
d) na przedmiotowym terenie zlokalizowane są strefy ochrony archeologicznej – zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8) USTALENIA DOTYCZĄCE SZCZEGÓŁOWYCH ZASAD I WARUNKÓW SCALANIA I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI:

- a) nie określa się.

9) USTALENIA DOTYCZĄCE ZASAD MODERNIZACJI, ROZBUDOWY I BUDOWY SYSTEMÓW KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ:

- a) lokalizacja sieci i urządzeń infrastruktury technicznej – zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz w uzgodnieniu z zarządcami lub właścicielami,
b) wody opadowe: zgodnie z przepisami odrębnymi; zakaz odprowadzania wód opadowych bezpośrednio do rzeki Wierzycy.

10) USTALENIA DOTYCZĄCE SPOSOBÓW I TERMINÓW TYMCZASOWEGO ZAGOSPODAROWANIA, URZĄDZENIA I UŻYTKOWANIA TERENÓW:

- a) nie określa się.

11) USTALENIA DOTYCZĄCE OBSZARÓW REHABILITACJI ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, A TAKŻE OBSZARÓW WYMAGAJĄCYCH PRZEKSZTAŁCEŃ LUB REKULTYWACJI:

- a) nie dotyczy.

12) USTALENIA DOTYCZĄCE STAWEK PROCENTOWYCH STANOWIĄCYCH PODSTAWĘ DO OKREŚLENIA OPŁATY, O KTÓREJ MOWA W ART. 36 UST. 4 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM:

- a) 0%

**KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM**

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923

§ 7

Załącznikami do niniejszej uchwały, stanowiącymi jej integralne części, są:

- 1) część graficzna – rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:2000 (załącznik nr 1, arkusze nr 1÷3);
- 2) rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu (załącznik nr 2);
- 3) rozstrzygnięcie o sposobie realizacji, zapisanych w planie, inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej; które należą do zadań własnych Gminy oraz zasadach ich finansowania (załącznik nr 3).

§ 8

Zobowiązuje się Wójta Gminy Starogard Gdański do:

- 1) przekazania Wojewodzie Pomorskiemu niniejszej uchwały wraz z załącznikami oraz dokumentacją prac planistycznych w celu oceny ich zgodności z przepisami prawa i ogłoszenia jej w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego;
- 2) publikacji niniejszej uchwały wraz z częścią graficzną na stronie internetowej Urzędu Gminy Starogard Gdański.

§ 9

Tracą moc miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zatwierdzone nw. uchwałami Rady Gminy Starogard Gdański:

- 1) Nr XXVI/201/2000 z dnia 24 października 2000 r. (Dz. Urz. Nr 27, poz. 271);
- 2) Nr XXXII/274/2001 z dnia 24 maja 2001 r. (Dz. Urz. Nr 69, poz. 823);
- 3) Nr XXXX/333/2002 z dnia 25 lutego 2002 r. (Dz. Urz. Nr 49, poz. 1188);
- 4) Nr XXXIX/360/2006 z dnia 9 marca 2006 r. (Dz. Urz. Nr 110, poz. 2268);
- 5) Nr XLII/379/2006 z dnia 1 czerwca 2006 r. (Dz. Urz. Nr 115, poz. 2439);
- 6) Nr III/35/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. (Dz. Urz. Nr 95, poz. 1486);
- 7) Nr VIII/98/2007 z dnia 28 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Nr 136, poz. 2484);
- 8) Nr VIII/99/2007 z dnia 28 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Nr 137, poz. 2512);
- 9) Nr XIX/197/2008 z dnia 24 kwietnia 2008 r. (Dz. Urz. Nr 72, poz. 1955).

§ 10

Uchwała wchodzi w życie z upływem 14 dni od ogłoszenia jej w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego z wyjątkiem § 8, który wchodzi w życie z dniem podjęcia uchwały.

URZĄD GMINY

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

INSPEKTOR
ds. gospodarki studowiskiem

Monika Adamowska

Przewodniczący Rady Gminy
Jan Wierzba

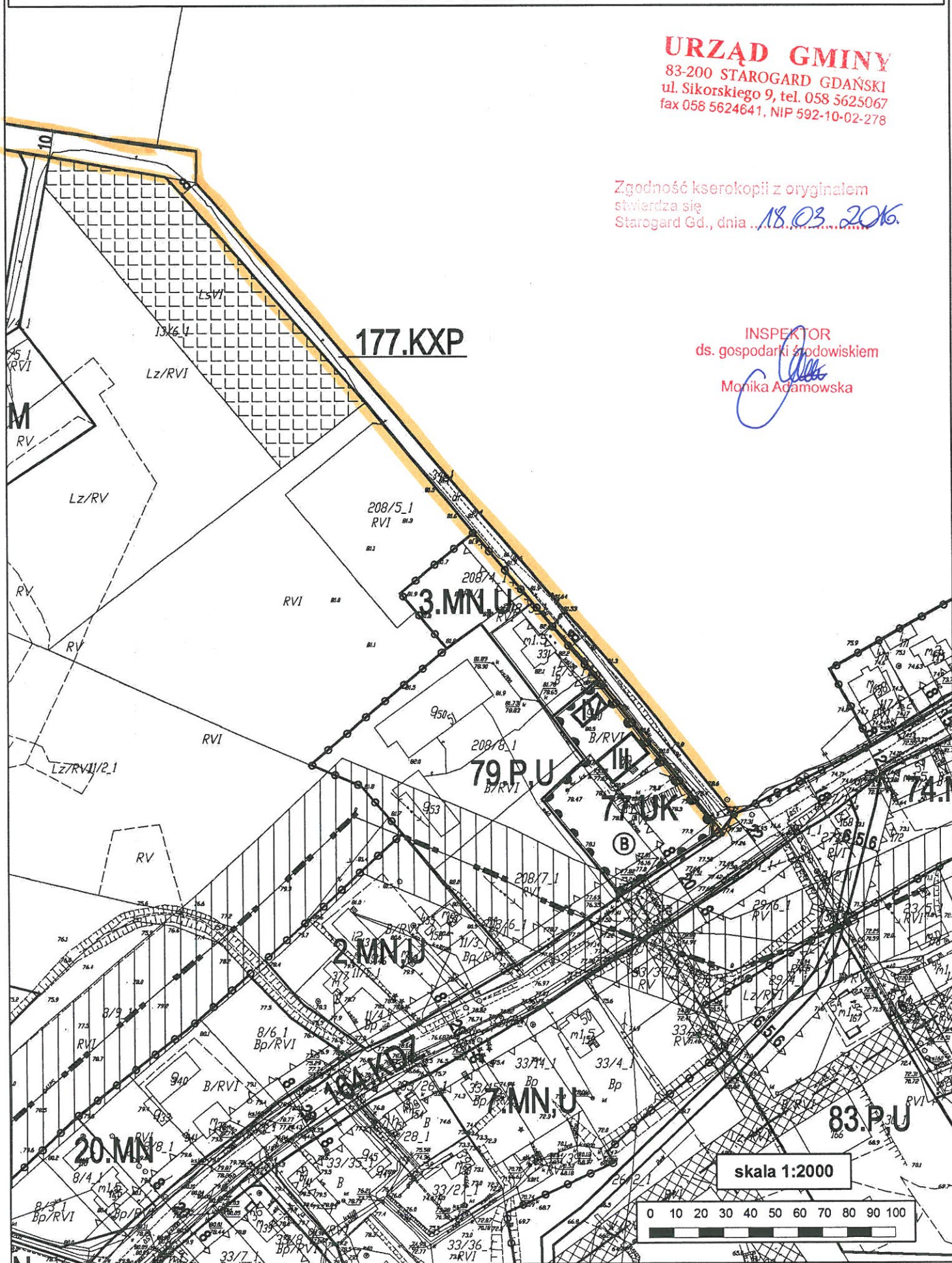
Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdza się
Starogard Gd., dnia 18.03.2016 r.

**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO DLA WSI KOLINCZ**
uchwalonego Uchwałą Nr XXXII/358/2013 Rady Gminy Starogard Gdański
z dnia 23 maja 2013r.

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

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdza się
Starogard Gd., dnia ..18.03.2016.

INSPEKTOR
ds. gospodarki środowiskiem
Monika Adamowska
Monika Adamowska



**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO DLA WSI KOLINCZ**
uchwalonego Uchwałą Nr XXXII/358/2013 Rady Gminy Starogard Gdański
z dnia 23 maja 2013r.

URZĄD GMINY

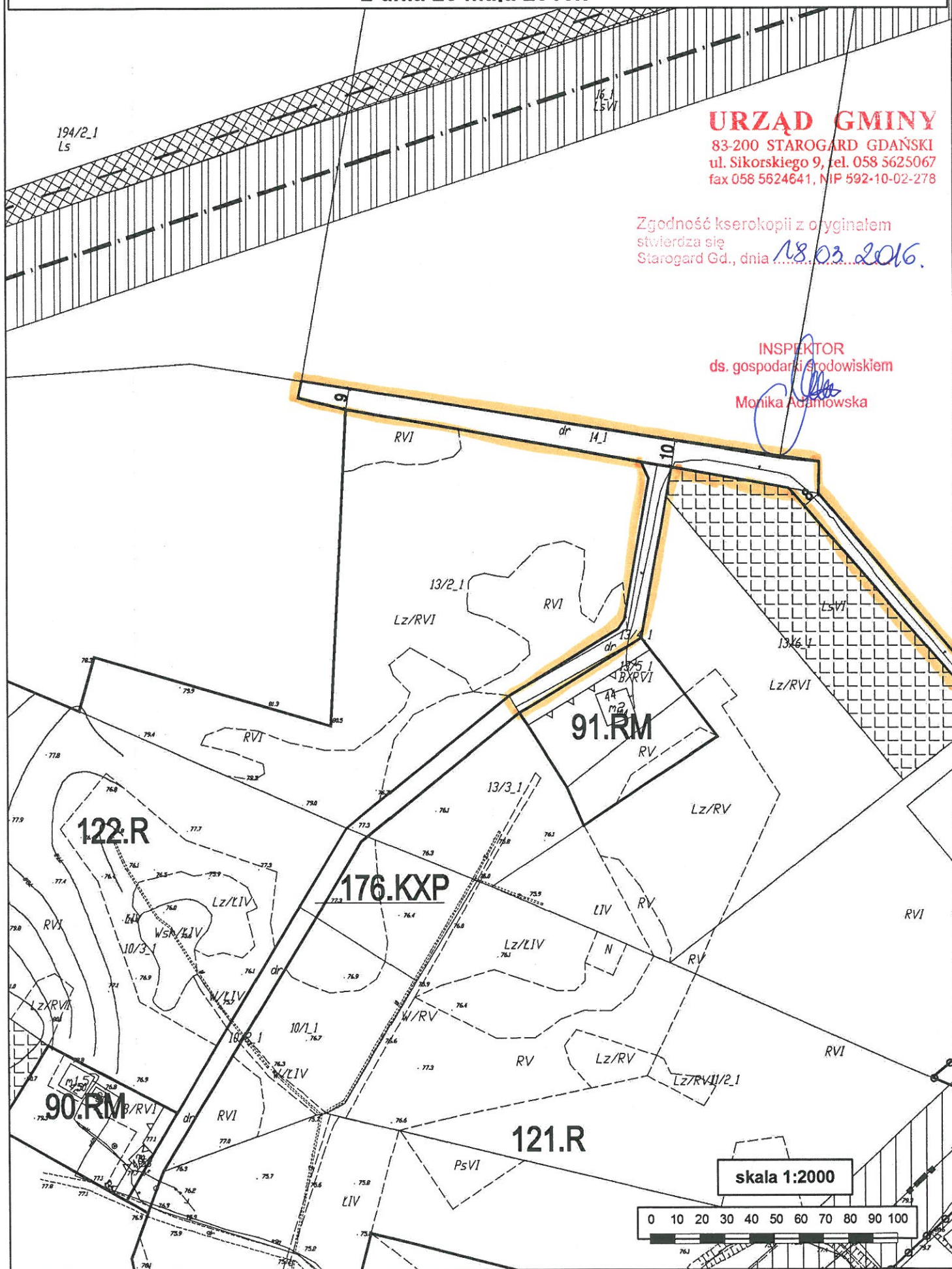
83-200 STAROGARD GDAŃSKI
ul. Sikorskiego 9, tel. 058 5625067
fax 058 5624641, NIP 592-10-02-278

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdza się

Starogard Gd., dnia 18.03.2016.

INSPEKTOR
ds. gospodarki środowiskiem

Monika Adamowska



**LEGENDA DO MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA WSI KOLINCZ**
uchwalonego Uchwałą Nr XXXII/358/2013 Rady Gminy Starogard Gdański z dnia 23 maja 2013r.

USTALENIA PLANU

	granice opracowania
	linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie zagospodarowania
	nieprzekraczalna linia zabudowy
MN,U	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy usługowej
MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MW	teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
MW/ZP	teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z zielenią urządzoną
U	teren zabudowy usługowej - obsługa średniowiecznego grodziska w Owidzu
UK	teren zabudowy usługowej publicznej z zakresu kultury
P	teren zabudowy produkcyjnej oraz usługowej
US	teren sportu i rekreacji
RM	teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych
RM/ZL	teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach leśnych
RU	teren obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych i rybackich
R	teren rolniczy
RZ	teren rolniczy z zakazem zabudowy
ZL,R	teren leśny i rolniczy
ZL	teren leśny
WS	teren wód powierzchniowych śródlądowych - rzeka Wierzyca
EW	teren infrastruktury technicznej - elektrownia wodna
ZP/ZZ	teren zieleni urządzonej - obszar szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wierzycy
ZL,R/ZZ	teren leśny - obszar szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wierzycy
R/ZZ	teren rolniczy - obszar szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wierzycy
KDZ	teren drogi publicznej zbiorczej
KDD	teren drogi publicznej dojazdowej

KDW	teren drogi wewnętrznej
KXP	teren ciągu pieszo - jezdnego
KX	teren ciągu pieszego
	strefa odległości podstawowych od gazociągu wysokiego ciśnienia o szerokości po 20m od osi gazociągu
	pas ograniczeń od napowietrznej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia (WN-110 kV) o szerokości 40m, tj. po 20m w każdą stronę od osi linii
	pas ograniczeń od napowietrznej linii elektroenergetycznej średniego napięcia (SN-15 kV) o szerokości 14m, tj. po 7m w każdą stronę od osi linii
	granica strefy ochrony konserwatorskiej zespołów młynów i elektrowni wodnych
	granica strefy ochrony otoczenia ekspozycji grodziska w Owidzu
	granica chronionych historycznych zespołów zabudowy
(A)	zespół dworsko - folwarczny
(B)	zespół dawnej szkoły

INFORMACJE I ZALECENIA

	proponowane, nieobowiązujące linie podziału
VII	teren wpisany do gminnej ewidencji zabytków - fragment zieleni w zespole dworsko - folwarcznym z bramą
	budynki wpisane do gminnej ewidencji zabytków
V	figura Matki Boskiej wpisana do gminnej ewidencji zabytków
	historyczna granica wsi
	strefa ochrony stanowiska archeologicznego wpisanego do rejestru zabytków Decyzją nr 305/Archeol. z dnia 29.11.1976 r.
	strefy ochrony archeologicznej
	gazociąg wysokiego ciśnienia DN 125; PN 6,3 MPa relacji Walichnowy - Starogard Gdański
	napowietrzna linia elektroenergetyczna WN-110 kV nr 1407 relacji GPZ Swarżyn - GPZ Starogard
	napowietrzne linie elektroenergetyczne SN-15 kV
	obszary potencjalnie narażone na osuwanie się mas ziemnych
	drzewo postulowane do ochrony
	prywatne grunty leśne

L. Dz. W. 5 /DT/ 2016

Jabłowo 26.01.2016 r.

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

Dotyczy:

Warunków technicznych wykonania odcinka sieci wodociągowej do działek nr 13/5 w miejscowości Kolincz

W odpowiedzi na wniosek inwestora informujemy, że istnieje możliwość wykonania odcinka sieci i przyłącza wody do w/w działki w sposób następujący:

1. Wykonać Projekt Budowlany:

- sieci wodociągowej PCV lub PE zakończonej hydrantem
- przyłącza wody z rur PE

Projekt Techniczny uzgodnić w:


- Gminnym Zakładzie Usług Komunalnych Jabłowo

2. Należy zgłosić wykonanie sieci wodociągowej i przyłącza 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 31.12.2017r.

Otrzymują :

- 1 Adresat
2. a / a

INŻYNIER
Utrzymania Ruchu
Slawomir Par

Nazwa: -obiekту -rysunku	Sieć wodociągowa z przyłączem KOLIN CZ - dz. nr 13/4, 13/5, 14, 34, ul. Główna Plan zagospodarowania terenu		
Inwestor:	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.		Skala: 1:500
Projektant:	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: kwiecień 2016 r.
Sprawdził:	techn. Jerzy Proszowski upr. Nr 548/Gd/81		Nr rys. 2

opracowania

Nazwa: -obiekту -rysunku	Sieć wodociągowa z przyłączem KOLINCZ - dz. nr 13/4, 13/5, 14, 34, ul. Główna Plan zagospodarowania terenu	
Inwestor:	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.	Skala: 1:500
Projektant:	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74	Data: kwiecień 2016 r.
Sprawdził:	techn. Jerzy Proszowski upr. Nr 548/Gd/81	Nr rys. 2

KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM

Jan Minasiewicz
83-200-397 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923

Gminny Zakład Usług Komunalnych
83-211 Jabłowo

Uzgodnienie Nr 37/2016 z dnia 28.04.2016 r. uzgadnia
niniejszy projekt techniczny w zakresie podłączenia instalacji
wod.-kan. z siecią gminną pod warunkiem uwzględnienia
w nim naniesionych poprawek oraz zastosowania się do
wyszczególnionych uwag:

1. Granicę podziału eksploatacji przyłącza
wodociągowego stanowi zawór za wodomierzem
a przyłącza kanalizacji sanitarnej stanowi
2. Na trasie projektowanej sieci przyłączy wod.-kan. w
pasie o szerokości min. 5,0m nie wolno wykonywać
nasadzeń stałych wieloletnich oraz wznosić budowli. Za
ewentualne szkody GZUK Jabłowo nie ponosi odpowiedzialności.
3. Pomieszczenie wodomierzowe musi być zawsze czyste
i dostępne dla służb wodociągowych.
4. Uzgodnienie niniejsze ważne jest dwa lata tj. do
dnia 28.04.2018r.

INŻYNIER
Urząd Gminy
Slawomir Partyka

Starosta Starogardzki
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17, tel. 58 767 35 54

ul. Starogardzie Gdańskim
Wydział Geod. i Katastru i Gosp. Nieruch.
Zasobów i Gosp. Nieruchomości
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17, tel. 58 767 35 53-54

Starogard Gdański, dn. 12.05.2016 r.

ODPIS

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR GG-III.6630.1.187.2016**

Podstawa prawna:

Art. 28b, 28c Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2015r. poz. 520 ze zm.)

Przedmiot narady:	1. Sieć wodociągowa z przyłączem.
Lokalizacja:	Kolincz, gm. Starogard Gdański, dz. nr 13/4, 13/5, 14, 34.
Wnioskodawca:	MINASIEWICZ JAN 80-337 Gdańsk ul. Grunwaldzka 607A/24
Przewodniczący:	Cezary Wachnik - Naczelnik WGKiGN
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Starogardzie Gdańskim ul. Kościuszki 17
Opłata nr:	190/16/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	26.04.2016
Data narady:	12.05.2016

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Zwrócono się do Orange POLSKA S.A. o zaopiniowanie usytuowania projektu. Pan Piotr Peda - Orange POLSKA S.A. uzgodnił usytuowanie projektu bez uwag. Uczestnicy narady nie wnieśli uwag do lokalizacji projektu.

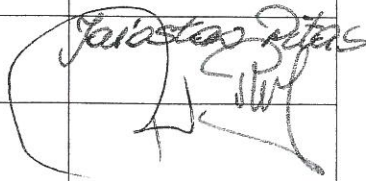
IM. STAROSTY
Cezary Wachnik
Naczelnik Wydziału Geod. i
Katastru i Gosp. Nieruchomości
Starostwa Powiatowego

Miejsce i data: **Starogard Gdański, dn. 26 kwietnia 2016 r.**

Załącznik do protokołu nr **GG-III.6630.1.187.2016** z dnia: **12.05.2016**

Lista uczestników na naradę koordynacyjną

Temat: **1. Sieć wodociągowa z przyłączem.**

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię i nazwisko oraz podpis
1	Elektrociepłownia Starogard -	-	
2	ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU -	- bez uwag	
3	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. -	- bez uwag	
4	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. -	- Breda uwag	
5	INNE -	-	Dwork
6	NETIA -	-	
7	Orange POLSKA S.A. -	-	
8	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o. ODDZIAŁ w GDAŃSKU -	-	
9	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG -	-	
10	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI STAR - WIK SPÓŁKA Z O.O. -	-	
11	UPC Polska Sp. z o.o. Biuro Regionalne w Gdańsku -	-	
12	URZĄD GMINY -	- bez uwag	le. Sopiński
13	WTI UM -	-	
14	ZAKŁAD KOMUNALNY -	-	
15	ZARZĄD DRÓG -	-	
16	ZMIUW -	-	
U W A G I			

Sporządził: **Piotr Zalewski**

Odpis sporządzony przez **STAROSTĘ**

data 16.05.2016 r.

podpis


Cezary Wachnik
Naczelnik Wydziału Geodezji,
Katastru i Gosp. Nieruchomości
Geodeta Powiatowy

Starogard Gdański, dnia 27.04.2016 r

Gmina Starogard Gdański
Ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

Uzgodnienie nr GKI – 36/2016

dot. uzgodnienia projektu budowy sieci wodociągowej z przyłączem wodociągowym na działkach nr 13/4, 14, 34 w msc. Kolincz, gm. Starogard Gdański.

Urząd Gminy w Starogardzie Gdańskim uzgadnia projekt zagospodarowania terenu i wyraża zgodę na budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączem wodociągowym na działce nr 13/4, 14, 34 w obrębie ewidencyjnym Kolincz w msc. Kolincz, stanowiących wewnętrzne drogi gminne w zakresie objętym projektem zagospodarowania terenu.

Jednocześnie zobowiązujemy Inwestora do wykonania poniższych warunków:


1. Teren po zakończeniu budowy przywrócić do stanu pierwotnego i stan taki utrzymać w ciągu 2 lat od wykonania budowy.
2. Miejsca prowadzonych wykopów przebiegających przez drogi wewnętrzne uzupełnić 20 cm wierzchnią warstwą tłucznia kamiennego.
3. W przypadku przebudowy drogi właściciel sieci dokona ich ewentualnego zabezpieczenia lub przebudowy na własny koszt.
4. Zgodnie z postanowieniem art. 3 pkt 11 Ustawy Prawo Budowlane niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem drogi na cele budowlane w zakresie wynikającym z uzgodnienia.

Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić w Urzędzie Gminy Starogard Gdański oraz uzyskać oświadczenie o przejęciu gruntu po wykonanych pracach budowlanych, bez zastrzeżeń.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a w/m

Zupa Wójtka
Maria Michalska
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Komunalnej i Inwestycji

Temat:	Projekt budowlany rozdawcy sieci wodociągowej z przyłączem do działki nr 13/5 - ul. Główna 44 Kolincz, gm. Starogard Gd.		
Nazwa: -objektu -rysunku	Sieć wodociągowa z przyłączem KOLINCZ - dz. nr 13/4, 13/5, 14, 34, ul. Główna Plan zagospodarowania terenu		
Inwestor:	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.		Skala: 1:500
Projektant:	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: kwiecień 2016 r.
Sprawdził:	techn. Jerzy Proszowski upr. Nr 548/Gd/81		Nr rys. 2

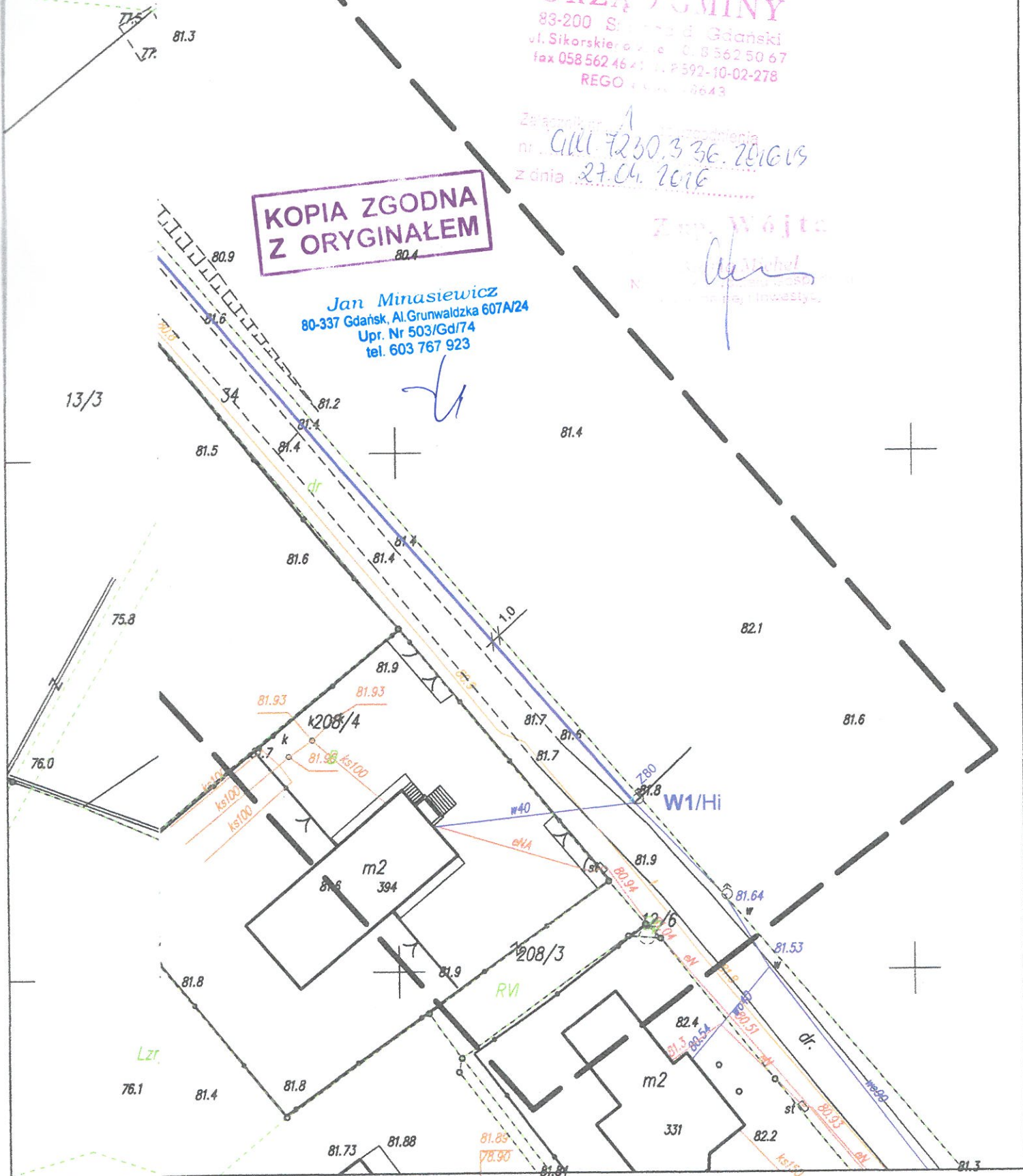
URZĄD GMINY
83-200 Słupca i Gdański
ul. Sikorskiego 2, tel. 0 58 562 50 67
fax 058 562 46 41, e. 2592-10-02-278
REGON 1416643

Załącznik nr 1
nr. GIL 7230.336.2016/19
z dnia 27.04.2016

KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923

Zinn, W. 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 84



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. TYTUŁ

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :

Budowa (rozbudowa) sieci wodociągowej z przyłączem do działki nr 13/5 przy ul. Głównej 44 w miejscowości Kolincz gm. Starogard Gd.

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

3. Projektant sporządzający 'informację' :

techn. Jan Minasiewicz (upr. 503/Gd/74)

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót :

- a) sieć wodociągowa PVC Dz 90 o łącznej długości $L = 378$ m
- b) przyłącze wodociągowe szt. 1, $L = 14$ m.

2. Istniejące obiekty budowlane

Drogi gminne o nawierzchni żwirowo-tłuczniowej.

Zabudowa jednorodzinna.

W obrębie projektowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są:

- sieć wodociągowa z rur PVC DZ 90
- sieć energetyczna NN napowietrzna
- sieć telefoniczna kablowa

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 .
- 4. Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych.

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 ; wygradzenie 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 .

Opracował:

PROJEKTANT

mgr inż. Jan M. Kosiński
data: 10.01.2014

INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

I. TYTUŁ

- 1. Podstawa prawna:** art. 3 pkt 20, art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5
Prawa budowlanego.
- 2. Nazwa i adres obiektu budowlanego:**
Budowa sieci wodociągowej z przyłączem do działki nr 13/5 przy ul. Główniej 44 w miejscowości Kolincz gm. Starogard Gd.
- 3. Inwestor:** Gmina Starogard Gdański
ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.
- 4. Projektant sporządzający 'informację':** techn. Jan Minasiewicz
zam. ul. Grunwaldzka 607A/24, 80-337 Gdańsk

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót:

- a) sieć wodociągowa PVC DZ 90, L = 378 m,
- b) przyłącze wodociągowe PE DZ 40, szt. 1 o całkowitej długości L = 14 m ze studzienką wodomierzową.

2. Istniejące obiekty budowlane:

Drogi: gminne o nawierzchni gruntowe.

Zabudowa jednorodzinna.

W obrębie obszaru inwestycji zlokalizowane są sieci: energetyczna NN napowietrzna, telefoniczna kablowa, wodociągowa.

3. Położenie obszaru oddziaływania obiektu:

Projektowana sieć wodociągowa położona będzie w pasie drogi gminnej dz. nr 34, 14, 13/4, przyłącze wodociągowe ze studzienką położone będzie na terenie prywatnej działki/posesji o numerze ewidencyjnym 13/5 w obrębie Kolioncz.

4. Obszary podlegające ochronie:

4.1 Bezpośrednie otoczenie:

Brak negatywnego wpływu lub zagrożenia dla sąsiednich nieruchomości a w szczególności jeśli chodzi o ograniczenia wynikające z rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, lokalizacji i usytuowania obiektów.

4.2 Ochrona środowiska:

Planowana budowa i eksploatacja sieci wodociągowej z przyłączem ze względu na jej wielkość, lokalizację i zagrożenia nie będzie oddziaływać szkodliwie na środowisko. Nadmiar ziemi oraz odpady materiałów instalacyjnych przewidziane do utylizacji zostaną wywiezione na gminne wysypisko.

4.3 Ochrona przyrody:

Na terenie prowadzenia inwestycji brak chronionych obiektów przyrody jak: park krajobrazowy lub pomniki przyrody. Inwestycja prowadzona będzie w pasie drogowym i nie będzie kolidowała z roślinnością i istniejącym drzewostanem.

4.4 Ochrona zabytków:

Na obszarze objętym inwestycją nie występują obiekty podlegające ochronie zabytków ani obszary ochrony archeologicznej.

4.5 Prawo wodne:

W obrębie planowanej inwestycji nie występują środowiska wodne które wymagałyby ochrony lub specjalnych uwarunkowań co do prowadzenia powyższych robót budowlanych.

5. Wnioski:

Z powyższej analizy wynika że projektowana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej nie stanowi zagrożenia dla otoczenia i nie będzie miała negatywnego oddziaływania na obszar w którym będzie wybudowana.

Opracował:

PROJEKTANT
mgr inż. Jan Anasiewicz
12.12.2014

ul. Okopowa 21/27
80-938 GDAŃSK

Nr seed. uprown.

12 0 LIST 1974

Gdańsk, dnia _____ 197__ r.

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -
prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 13 ust. 1 pkt 1 i 2
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1952 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcję techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

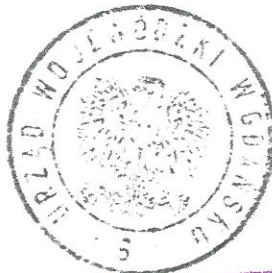
Cb. Jan MINASIEWICZ

technik budowlany

urodzony dnia 20 grudnia 1945 roku w Wólce Kunińskiej

o t r z y m u j e
instalacji i urządzeń sanitarnych
w specjalności _____
uprawnienia budowlane do _____

- 1/ kierowania robotami budowlanymi w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych w obiektach budowlanych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.

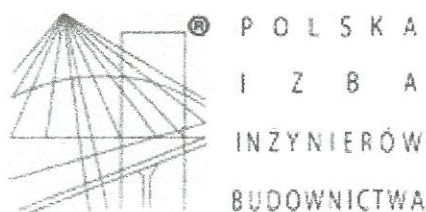


Z up. Wojewody

mgr inż. arch. Konrad Pławinski
Dyrektor Wydziału
główny architekt województwa

KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-377-U65-621 *

Pan Jan Minasiewicz o numerze ewidencyjnym POM/IS/3220/01
adres zamieszkania Grunwaldzka 607A/24, 80-337 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-16 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM**

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/7A
tel. 603 767 928

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

Gdańsk, 21 października 81
dnia 19 r.

(pieczęć)

Nr 548/Gd/81

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, 5 ust. 2 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka): Jerzy Ryszard Proszowski

(nazwisko i imię)
technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 4 stycznia 1938 r. w Przemyśle

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr 374-7/3 MA BUA-14
RZG: Ustawa D. 1670-78:5800

KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923

obywatel (ka) Jerzy Ryszard Proszowski

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Piltkova nr 57, a pośrednictwem Wojewódzkiego Zarządu Gospodarki Przestrzennej w Gdańsku, terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z WOJEWODY
[Signature]
mgr inż. arch. Konrad Pławski
Główny Architekt Województwa

zreca ekspozycję skarbową

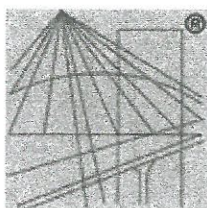
zł. 30,-
do 1. stycznia
30. x 1984 r.
[Signature]

m. p.

(podpis i pieczęć)

**KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM**

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923
[Signature]



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ASJ-F6D-LHK *

Pan Jerzy Proszowski o numerze ewidencyjnym POM/IS/3991/01
adres zamieszkania ul.Podhalańska 10/4, 80-322 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-23 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al.Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Gdańsk, dnia 20.05.2016 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam się, że „Projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączem do działki nr 13/5 przy ul. Głównej 44 w miejscowości Kolincz gm. Starogard Gd.” został opracowany zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej; spełnia wymogi treści art. 20 ust. 4 Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 07.07.1994, wraz z późniejszymi zmianami oraz „Umową o dzieło” Nr GKI.7011.6.17.2016 z dnia 04. 02. 2016 r. Projekt jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT:

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




SPRAWDZAJĄCY:

techn. Jerzy Proszowski
upr. Nr 548 / Gd / 81





Temat:	Projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączem do działki nr 13/5 - ul. Główna 44 Kolincz, gm. Starogard Gd.		
Nazwa:	Sieć wodociągowa z przyłączem		
- obiektu	KOLINCZ – dz. nr 13/4, 13/5, 14, 34, ul. Główna		
- rysunku	Orientacja		
Investor:	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.		Skala: 1:50 000
Projektant:	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: kwiecień 2016 r.
Sprawdził:	techn. Jerzy Proszowski upr. Nr 548/Gd/81		Nr rys. 1