

1.

Temat: **Projekt rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej
DĄBRÓWKA
gm. Starogard Gd.**

Obiekt: **Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
DĄBRÓWKA – os. Piaski i ul. Starogardzka**
[Obręb Dąbrówka: działki nr 35/4, 35/5, 35/6, 35/7, 35/8, 35/9, 35/10,
35/11, 35/14, 35/15, 36, 37, 41/2, 42, 206, 207, 347/7, 350, 358, 360/2,
363/2, 365/1, 365/2, 367, 371, 376, 377, 383, 385/1, 385/2, 385/3, 387,
390, 392, 395/2, 396/3, 400, 401, 403, 404, 407, 408/1, 409/2, 416]

Załącznik: **Projekt budowlany**

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

Projektant:

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



Sprawdzający:

mgr inż. Roman Płata
upr. nr 10/65/G

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. Część opisowa:

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot , cel i zakres opracowania (inwestycji)
3. Materiały wyjściowe
4. Elementy planu zagospodarowania terenu
 - 4.1. Dane ogólne
 - 4.1.1 Podłoże gruntowe
 - 4.2 Stan istniejącej infrastruktury technicznej
 - 4.3 Charakterystyka ogólna istniejącego stanu gospodarki wodno-ściekowej
 - 4.4 Projektowany zakres rzeczowy (przewidywane uzbrojenie terenu)
 - 4.5 Informacja dotycząca stanu zadrzewienia
 - 4.6 Charakterystyka terenu pod względem ochrony archeologicznej
 - 4.7 Informacja dotycząca stanu zagrożenia dla środowiska
5. Stan projektowany
 - 5.1 Ogólna koncepcja kanalizacji sanitarnej
 - 5.2 Trasa sieci kanalizacyjnej
 - 5.3 Technologia wykonania sieci kanalizacji sanitarnej
 - 5.4 Technologia wykonania robót ziemnych
 - 5.5 Przyłącza kanalizacyjne
 - 5.6 Skrzyżowania z przeszkodami
 - 5.7 Bilans ścieków
 - 5.8 Uwagi końcowe
6. ZAŁĄCZNIKI
 - 6.1 Wykaz działek na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej
 - 6.2 Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
 - 6.3 Uzgodnienia
 - 6.4 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

II. Rysunki:

Rys. 1A	- Orientacja	1 : 25 000
Rys. 1	- Plan zagospodarowania terenu	1 : 1000
Rys. 2	- Plan zagospodarowania terenu	1 : 500
Rys. 3	- Profil podłużny sieci z przyłączami	1 : 100/750

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi umowa Nr GKI – 415/2011 zawarta w dniu 26.09.2011 r. z Inwestorem – Gminą Starogard Gd. pow. starogardzki, woj. pomorskie.

2. Przedmiot , cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy na budowę (rozbudowę) gminnej kanalizacji sanitarnej zbiorowej w miejsc. Dąbrówka os. Piaski i ul. Starogardzka gm. Starogard Gd.

Projekt obejmuje rozbudowę kanalizacji sanitarnej w Dąbrówce os. Piaski oraz fragmentu w starej części wsi, rozbudowa dotyczy małych odcinków sieci a głównie przyłączy które nie zostały objęte projektem podstawowym który znajduje się w końcowej fazie realizacji.

Opracowanie związane jest z planowaną inwestycją celu publicznego służącą całkowitemu uporządkowaniu gospodarki wodno-ściekowej i poprawie stanu środowiska naturalnego w w/w miejscowości. 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 specyfikę robót budowlanych wraz z załączonymi elementami projektu wykonawczego i przedmiarem robót stanowi dokumentację projektową dla realizacji przedmiotowej inwestycji celu publicznego . Dokumentację uzupełnia opracowana równolegle ‘Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót’.

3. Materiały wyjściowe

- a. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr BG/III/7331/4/2006 z dnia 04. 05. 2006 r. wydana przez Wójta Gminy Bobowo;
- b. Warunki techniczne wykonania sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej L. Dz. W. 181/2011 z dnia 31.10.2011 r. wydane przez Gminny Zakład Usług Komunalnych 83-200 Jabłowo ul. Szkolna 3;
- c. Mapy dla celów projektowych w skali 1: 500 i 1: 1000 ;
- d. Wizja lokalna i uzgodnienia lokalizacyjne;
- e. „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych ” – zeszyt 9 – wydanie ‘COBRTI INSTAL ‘ , sierpień 2003 ; zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury;
- f. Obowiązujące normy, normatywy i przepisy.

4. Elementy planu zagospodarowania.

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 południa (droga wojewódzka nr 222 Gdańsk – Godziszewo - Starogard Gd. – Skórcz) i ze wschodu na zachód (droga krajowa nr 22 Czarlin – Starogard Gd. – Chojnice – Kostrzyn). 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.

Dąbrówka to wieś kociewska leżąca na południe od Starogardu Gd. pomiędzy drogą powiatową Starogard Gd. – Lubichowo a drogą wojewódzką 222 Starogard Gd. Skórcz . Ewidencja ludności na stan obecny stanowi ok. 820 osób. Całość opracowania obejmuje zabudowę mieszkalną jednorodzinna wolnostojącą. Teren jest lekko pofałdowany i rzędne terenu wahają się od 104,20 m n.p.m. ul. Starogardzka i 107,4 do 112,60 m n.p.m. os. Piaski.

4.1.1 Podłoże gruntowe :

Teren objęty opracowaniem leży na obszarze Pojezierza Starogardzkiego, rzeźba tego terenu była kształtowana poprzez działalność akumulacyjną lądolodu i wód roztopowych w czasie fazy pomorskiej zlodowacenia Bałtyckiego. Wierzchnią warstwę poza glebą roślinną stanowi nasyp mineralno – organiczny zbudowany głównie z gliny próchnicznej i piasku próchnicznego, zasadnicza warstwa w postaci glin piaszczystych plastycznych - przewarstwienia piasek gliniasty. W podłożu gruntowym mogą występować wody gruntowe w postaci sączków.

Poziom wody gruntowej może podlegać sezonowym wahaniom o amplitudzie ok. 0,4 m w zależności od intensywności opadów atmosferycznych.

4.2 Stan istniejącej infrastruktury technicznej:

Na obszarze objętym opracowaniem istnieje następujące uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa PVC DN/OD 110 i 90 , wraz z przyłączami
- kanalizacja sanitarna DN 200 i 160, wraz z przyłączami (w końcowej fazie realizacji)
- sieć telefoniczna kablowa ,
- sieć energetyczna kablowa i napowietrzna .

Nawierzchnia dróg: powiatowa asfalt, gminne żwirowo - gruntowe.

4.3 Charakterystyka ogólna istniejącego stanu gospodarki wodno-ściekowej:

Miejscowości Dąbrówka – os. Piaski objęta jest siecią komunalnego wodociągu, z ujęciem i stacją wodociągową zlokalizowaną w Suminie, centrum wsi z ujęciem wody w Dąbrówce na działce nr 151/2 . Sieć wodociągowa z przyłączami w obrębie inwestowania pokazana na mapie do celów projektowych. Istnieje czynna, mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w miejscowości Jabłowo z dojazdem od drogi wojewódzkiej Nr 229, z układem zbiorowej kanalizacji sanitarnej, który obejmuje zabudowę wsi, Dąbrówka (w końcowej fazie realizacji). Część posesji nie objęta zbiorową kanalizacją sanitarną posiada zbiorniki bezodpływowe .

4.4 Projektowany zakres rzeczowy (przewidywane uzbrojenie terenu):

Łączny zakres projektowanej infrastruktury wynosi:

- sieć kanalizacji sanitarnej DN/OD 200 i 160 PVC-U L = 276 m ,
- przyłącza kanalizacyjne PVC 160 L = 370 m i 34 szt.
- przewód tłoczny PE DZ 63 L = 50 m.

4.5 Informacja dotycząca stanu zadrzewienia:

Na trasie przyszłego zainwestowania zieleni ozdobna nie występuje .

Trasę kanalizacji projektuje się w odległościach od drzew gwarantującą brak wystąpienia typowych kolizji projektowanej infrastruktury podziemnej z zielenią ozdobną .

4.6 Charakterystyka terenu pod względem ochrony archeologicznej:

Projektowana inwestycja liniowa nie jest położona w strefie ochrony konserwatorskiej oraz nie stanowi stanowiska archeologicznego. W pobliżu terenu zainwestowania brak jest obiektów szczególnie chronionych .

4.7 Informacja dotycząca stanu zagrożenia ochrony środowiska:

Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska . Przyczyni się do poprawy stanu środowiska naturalnego .

5. Stan projektowany.

5.1. Ogólna koncepcja kanalizacji sanitarnej

Ogólna koncepcja zakłada likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych i odprowadzenie ścieków sanitarnych z istniejącej zabudowy mieszkaniowej do oczyszczalni ścieków. Nastąpi to kanałami grawitacyjnymi DN150 i DN200 do układu kanalizacji sanitarnej będącej w budowie .

5.2. Trasa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Trasy projektowanych odcinków sieci kanalizacyjnej sanitarnej grawitacyjnej poprowadzono w istniejących liniach regulacyjnych pasów dróg gminnych oraz częściowo po działkach prywatnych.

5.3. Technologia wykonania sieci kanalizacji sanitarnej

Zaprojektowano sieć kanalizacyjną z rur PVC DZ 200 klasy S zgodnie z planem zagospodarowania [rys.1 i 2] i załączonymi w projekcie profilami (rys. Nr 3) z minimalnym spadkiem 0,5%. Na przewodach kanalizacyjnych, przy zmianie kierunku, połączeniach i w odległościach ok. 40 m zastosowano studzienki rewizyjne betonowe DN 1000 i 1200 oraz studnie z tworzyw sztucznych DN 400 [wg opisu na profilach]. W ciągach komunikacyjnych stosować należy włazy żeliwne typu ciężkiego. Włazy studzienek DN 400 w terenach nieutwardzonych zabezpieczyć płytami prefabrykowanymi DN 1000. Odcinki sieci i przyłącza przy zagłębieniu mniejszym niż 1,1 m należy zabezpieczyć przed przemarzaniem warstwą styropianu o gr. 5 cm.

Minimalna odległość skrajni kolektora sanitarnego powinna wynosić :

- od ogrodzenia – 1,5 m ;
- od budynku – 2,0 - 4,0 m ;
- od kablowej linii energetycznej – 1,0 m ;
- od kablowej linii teletechnicznej – 0,8 m ;
- od krawędzi fundamentu słupa energetycznego i osi słupa teletechnicznego – 1,0 m ;
- od skrajni rury wodociągowej – 1,2 m ;
- od krawędzi rowu odwadniającego – 0,8 m .

5.4. Technologia wykonania robót ziemnych

W poziomie posadowienia rurociągów dominują utwory spoiste w postaci glin piaszczystych plastycznych z przewarstwieniami piasku gliniastego, woda gruntowa może wystąpić w postaci sączów. Technologia wykonania robót ziemnych przewiduje wykopy linowe o ścianach pionowych umocnione , ręczne i mechaniczne [z przewagą mechanicznych] . Warunki gruntowe częściowo wymagają stosowania podsypki żwirowo-piaskowej (przyjęto 60%) . Wykopy zasadniczo nie wymagają odwodnień przy zastosowaniu osłony igłofiltrów, jedynie przy wystąpieniu sączów należy zastosować odwodnienie powierzchniowe z pompowaniem pompą próżniową .

5.5 Przyłącza kanalizacyjne

Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC Dz 160 x 4,7 z zastosowaniem studzienek z tworzyw sztucznych DN 400 - do działek budowlanych [zał. 6.3] , wykorzystując istniejące fragmenty rurociągów. Włączenie do sieciowego kolektora sanitarnego wykonane powinno być poprzez studzienkę rewizyjną lub trójnik PVC DN/OD 200/160.

Z uwagi na brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków z dwóch działek – posesji, dz. nr 35/13 i dz. nr 403 przewiduje się indywidualne przepompownie ścieków w wykonaniu właścicieli posesji podając główne parametry pomp :

- działka nr 35/13 pompa o wydajności $Q_{min.} = 5,7 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 6 \text{ m}$, silnik jednofazowy o mocy $0,55 \div 1,1 \text{ kW}$, z przewodem tłocznym PE DZ 63 ;
- działka nr 403 pompa o wydajności $Q_{min.} = 5,7 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 8 \text{ m}$, silnik jednofazowy o mocy $0,55 \div 1,1 \text{ kW}$, z przewodem tłocznym PE DZ 63.

5.6 Kolizje – kable energetyczne i telekomunikacyjne

Należy dostosować się do uzgodnień branżowych . W pobliżu kolizji roboty ziemne wykonywać ręcznie, miejscu skrzyżowań na odkopanych kablach energetycznych i telefonicznych należy założyć rury osłonowe dwudzielne z PVC Dz 110 szt. 45 zgodnie z zaleceniami PN-76/E-05125.

5.7 Odtworzenie nawierzchni drogowej

Nawierzchnie dróg gminnych należy odtworzyć w śladzie wykopów na szerokości dwóch metrów stosując tłuczeń kamienny (kliniec) stabilizowany mechanicznie o grubości ok. 15 cm na żwirowej warstwie odsączającej grubości 10 cm, $316 \text{ m} \times 2 = 632 \text{ m}^2$.

5.8 Uwagi końcowe

Wykonawstwo robót należy prowadzić w sposób bezpieczny i gwarantujący jak najmniejszą uciążliwość dla mieszkańców i pojazdów. Przed wejściem na teren pasa drogowego należy uzyskać pozwolenie od właściwego Zarządcy. Wykopy otwarte należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami BHP (końcówki oświetlić nocą). Wykonawca winien zapewnić obsługę geodezyjną i do odbioru ostatecznego należy przedstawić powykonawczy operat geodezyjny.

Opracował: PROJEKTANT

techn. Jar. Mirasiewicz
upr.bud. nr 563/Gd/74

URZĄD GMINY

83-212 Bobowo
ul. Gdańska 12
pow. starogardzki, woj. pomorskie
tel. 058 562-17-66

BG/III/7331/ 4 /2006 .

Niniejsza decyzja
stała się prawomocną
w dniu 8.06.2006
i podlega wykonaniu.

WÓJT

mgr inż. Mieczysław Płaczek

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

URZĄD GMINY

83-200 Starogard Gdański
ul. Sikorskiego 9, tel. 562 50 61
fax 562 46 41, NIP 592-10-02-27

Bobowo, dnia 04.05.2006 r.

Z up. Wójta

Marion Fijon
Inspektor ds. rozwoju gminy

Stosownie do przepisów art. 104 § 1 i 2 Kodeksu Postępowania Administracyjnego oraz na podstawie art. 50, art. 51 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717), 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. Nr 164 poz. 1589 z dnia 19 września 2003r.) po rozpatrzeniu sprawy z wniosku

Gminy Bobowo, ul. Gdańska 12, 83-212 Bobowo oraz Gminy Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.

w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na :

budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo - Jabłówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

Inwestycja na terenie działek nr:

- 218, 272, 275, 278, 229, 338, 344, 345, 89/11, 89/44, 786, 147/2, 147/3, 147/4, 358, 528, 613, 534, 781, 78/10, 512/4, 83, 198, 197, 196, 199, 212, 685, 205, 204/1, 204/2, 203/3, 203/4, 201, 206, 200, 75, 686, 208, 210/1, 210/2, 210/3, 210/4, 195, 679, 680, 214, 215, 216, 220, 217, 219, 225, 263, 265, 266, 662, 270, 271, 276, 277, 264, 268, 267/1, 267/2, 269, 273, 274, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 221, 222/4, 222/5, 222/6, 286, 285, 287, 288, 290, 291, 289, 293, 292/1, 294, 297, 296, 295, 300, 299, 298/3, 301, 298/1, 298/2, 302, 261/6, 261/2, 261/3, 684, 329/2, 329/1, 328, 330, 331, 333, 334/2, 332/1, 335/332/2, 336, 337, 340, 341, 342, 343/1, 346, 139, 138, 140, 141, 99, 94, 95, 98/3, 98/1, 100, 101, 102, 103, 104/1, 104/2, 105, 106, 107, 108, 109, 110/8, 111/2, 111/3, 111/1, 112/1, 112/5, 112/2, 112/3, 112/4, 113/9, 113/8, 113/7, 113/6, 113/5, 113/4, 113/3, 113/2, 113/12, 113/10, 113/13, 116/1, 116/2, 114, 91/3, 91/4, 91/2, 89/17, 89/18, 89/19, 89/20, 89/21, 89/22, 89/23, 86/9, 86/8, 86/7, 86/6, 89/3, 86/10, 673, 674, 675, 676, 677, 89/45, 86/5, 86/4, 86/3, 89/4, 89/1, 86/1, 672, 671, 670, 669, 668, 89/46, 89/47, 667, 666, 89/27, 89/29, 89/31, 89/33, 89/34, 89/35, 89/26, 89/28, 89/30, 89/32, 83, 78/1, 78/2, 78/3, 78/4, 78/5, 78/6, 86/11, 133/4, 89/10, 89/43, 117/6, 117/4, 117/7, 664, 117/1, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133/3, 133/2, 134, 137, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 175, 162, 149/3, 149/1, 150, 151/1, 151/2, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160/2, 176, 348, 347, 349, 350, 351, 352, 529/1, 529/2, 530/3, 530/4, 530/2, 537, 539, 542, 543, 546, 544, 547, 548, 551, 552, 173, 172, 171, 170/1, 170/2, 169, 168, 167, 166, 165, 164, 163, 503, 504, 502, 500, 501, 497, 499, 498, 505/2, 505/1, 506, 509, 527, 550/1, 550/2, 550/3, 512/1, 511, 512/1, 491, 495, 496, 494, 493, 492, 490, 488/2, 488/1, 135, 136/2, 136/3, 136/1, 78/7, 78/8, 85/1, 85/2, 81, 84, 82/2, 82/1, 462 **obręb Bobowo, gm. Bobowo**

- Działki nr 77, 82, 83, 80, 84, 61, 64, 60, 59/6, 56, 57, 54/1, 54/2, 53, 52, 51, 50/1, 55, 49, 17/6, 16, 17/5, 17/7, 17/10, 17/9, 18, 20, 20, 21/2, 21/1, 22, 23/1, 23/2, 24, 25, 26/1, 26/2, 26/3, 26/4, 28, 29, 30/3, 127, 128/2, 128/1, 32/4, 32/1, 31, 33, 32, 35, 34, 36/2, 36/1, 37, 69, 66, 65, 67/3, 67/4, 67/1, 68, 71, 70/1, 38, 39, 40, 48, 47, 42/2, 41, 45, 11, 70/2, 58, 59/5, 59/1, 19, 62, 21/4, 32/4, 50/2, 59/3, 81, 99, **obręb Jabłówko, gm. Bobowo**

- Działki nr : 99, 78/1, 97, 98 **obręb Jabłowo, gm. Starogard Gdański**

- Działki nr 243, 173, 169, 168, 245, 248, 175, 164, 163, 165, 138/4, 138/3, 138/2, 161, 162, 311, 136, 134, 160, 132, 131/2, 131/1, 129, 130, 128, 127, 153/1, 155/1, 156/1, 156/2, 157, 158, 159, 238, 126, 72/1, 72/2, 122, 123, 125, 121/2, 121/1, 231, 232/4, 212, 211, 210/1, 209, 208, 207, 205, 203, 206, 204, 202, 201, 200, 199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 178, 152, 151/2, 151/1, 150, 149/2, 149/1, 148, 146, 145, 144, 177, 120, 119, 117, 106, 107, 102, 219, 184, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192/1, 192/2, 139/1, 39/2, 140, 141, 142/1, 143, 103/6, 105, 103/7, 104/2, 116, 114, 113, 112, 109, 37, 104/1, 10, 12, 13, 66, 64, 63/2, 63, 240/6, 61, 60, 25, 24, 259/4, 59, 58, 57, 49, 50, 27/2, 28, 36, 35/15, 2, 35/4, 35/14, 35/13, 408/1, 398/3, 398/1, 3, 397/3, 397/1, 385/2, 385/1, 409/2, 8, 4, 408/2, 399/3, 398/2, 396/3, 397/2, 386/3, 385/3, 386/1, 386/2, 396/1, 396/2, 399/1, 399/2, 409/1, 35/9, 387, 395, 400, 407, 410, 411, 406, 401, 394, 35/10, 412, 405, 402, 393, 389, 35/5, 35/8, 35/6, 364/2, 364/1, 363/1, 347/2, 347/1, 6, 347/3, 363/2, 363/3, 365/1, 365/2, 370, 368, 366, 362, 361, 367, 369, 371, 372/2, 360/3, 360/1, 404, 392, 403, 43, 44, 49, 36, 391, 349, 351, 352, 353, 354, 357, 375, 379, 381, 359, 374, 378, 356, 380, 382, 384, 35, 37, 41/1, 41/2, 167, 210/2, 244, 42, 219/1, 219/2, 41/3, 48, 11, 63/1, 23, 35/7, 355, 356, 376, 382, 379, 350, 360/2, 388/1, 388/2, 373, 166, 338, 67, 108, 103/2, 103/4, 103/5, 95, 179, 213, 180, 181, 182, 183, 185, 35/11, 260
obręb Dąbrówka, gm. Starogard Gdański.

**lokalizację inwestycji celu publicznego
w całości zamierzenia dotyczącego :**

budowy kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabłówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

na terenie położonym :

Działki nr:

- 218, 272, 275, 278, 229, 338, 344, 345, 89/11, 89/44, 786, 147/2, 147/3, 147/4, 358, 528, 613, 534, 781, 78/10, 512/4, 83, 198, 197, 196, 199, 212, 685, 205, 204/1, 204/2, 203/3, 203/4, 201, 206, 200, 75, 686, 208, 210/1, 210/2, 210/3, 210/4, 195, 679, 680, 214, 215, 216, 220, 217, 219, 225, 263, 265, 266, 662, 270, 271, 276, 277, 264, 268, 267/1, 267/2, 269, 273, 274, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 221, 222/4, 222/5, 222/6, 286, 285, 287, 288, 290, 291, 289, 293, 292/1, 294, 297, 296, 295, 300, 299, 298/3, 301, 298/1, 298/2, 302, 261/6, 261/2, 261/3, 684, 329/2, 329/1, 328, 330, 331, 333, 334/2, 332/1, 335/3, 332/2, 336, 337, 340, 341, 342, 343/1, 346, 139, 138, 140, 141, 99, 94, 95, 98/3, 98/1, 100, 101, 102, 103, 104/1, 104/2, 105, 106, 107, 108, 109, 110/8, 111/2, 111/3, 111/1, 112/1, 112/5, 112/2, 112/3, 112/4, 113/9, 113/8, 113/7, 113/6, 113/5, 113/4, 113/3, 113/2, 113/12, 113/10, 113/13, 116/1, 116/2, 114, 91/3, 91/4, 91/2, 89/17, 89/18, 89/19, 89/20, 89/21, 89/22, 89/23, 86/9, 86/8, 86/7, 86/6, 89/3, 86/10, 673, 674, 675, 676, 677, 89/45, 86/5, 86/4, 86/3, 89/4, 89/1, 86/1, 672, 671, 670, 669, 668, 89/46, 89/47, 667, 666, 89/27, 89/29, 89/31, 89/33, 89/34, 89/35, 89/26, 89/28, 89/30, 89/32, 83, 78/1, 78/2, 78/3, 78/4, 78/5, 78/6, 86/11, 133/4, 89/10, 89/43, 117/6, 117/4, 117/7, 664, 117/1, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133/3, 133/2, 134, 137, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 175, 162, 149/3, 149/1, 150, 151/1, 151/2, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160/2, 176, 348, 347, 349, 350, 351, 352, 529/1, 529/2, 530/3, 530/4, 530/2, 537, 539, 542, 543, 546, 544, 547, 548, 551, 552, 173, 172, 171, 170/1, 170/2, 169, 168, 167, 166, 165, 164, 163, 503, 504, 502, 500, 501, 497, 499, 498, 505/2, 505/1, 506, 527, 550/1, 550/2, 550/3, 512/1, 511, 512/1, 491, 495, 496, 494, 493, 492, 490, 488/2, 488/1, 135, 136/2, 136/3, 136/1, 78/7, 78/8, 85/1, 85/2, 81, 84, 82/2, 82/1, 462
obręb Bobowo, gm. Bobowo

- Działki nr 77, 82, 83, 80, 84, 61, 64, 60, 59/6, 56, 57, 54/1, 54/2, 53, 52, 51, 50/1, 55, 49, 17/6, 16, 17/5, 17/7, 17/10, 17/9, 18, 20, 20, 21/2, 21/1, 22, 23/1, 23/2, 24, 25, 26/1, 26/2, 26/3, 26/4, 28, 29, 30/3, 127, 128/2, 128/1, 32/4, 32/1, 31, 33, 32, 35, 34, 36/2, 36/1, 37, 69, 66, 65, 67/3, 67/4, 67/1, 68, 71, 70/1, 38, 39, 40, 48, 47, 42/2, 41, 45, 11, 70/2, 58, 59/5, 59/1, 19, 62, 21/4, 32/4, 50/2, 59/3, 81, 99,
obręb Jabłówko, gm. Bobowo

- Działki nr : 99, 78/1, 97, 98 obręb Jabłowo, gm. Starogard Gdański

- Działki nr 243, 173, 169, 168, 245, 248, 175, 164, 163, 165, 138/4, 138/3, 138/2, 161, 162, 311, 136, 134, 160, 132, 131/2, 131/1, 129, 130, 128, 127, 153/1, 155/1, 156/1, 156/2, 157, 158, 159, 238, 126, 72/1, 72/2, 122, 123, 125, 121/2, 121/1, 231, 232/4, 212, 211, 210/1, 209, 208, 207,

205, 203, 206, 204, 202, 201, 200, 199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 178, 152, 151/2, 151/1, 150, 149/2, 149/1, 148, 146, 145, 144, 177, 120, 119, 117, 106, 107, 102, 219, 184, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192/1, 192/2, 139/1, 39/2, 140, 141, 142/1, 143, 103/6, 105, 103/7, 104/2, 116, 114, 113, 112, 109, 37, 104/1, 10, 12, 13, 66, 64, 63/2, 63, 240/6, 61, 60, 25, 24, 259/4, 59, 58, 57, 49, 50, 27/2, 28, 36, 35/15, 2, 35/4, 35/14, 35/13, 408/1, 398/3, 398/1, 3, 397/3, 397/1, 385/2, 385/1, 409/2, 8, 4, 408/2, 399/3, 398/2, 396/3, 397/2, 386/3, 385/3, 386/1, 386/2, 396/1, 396/2, 399/1, 399/2, 409/1, 35/9, 387, 395, 400, 407, 410, 411, 406, 401, 394, 35/10, 412, 405, 402, 393, 389, 35/5, 35/8, 35/6, 364/2, 364/1, 363/1, 347/2, 347/1, 6, 347/3, 363/2, 363/3, 365/1, 365/2, 370, 368, 366, 362, 361, 367, 369, 371, 372/2, 360/3, 360/1, 404, 392, 403, 43, 44, 49, 36, 391, 349, 351, 352, 353, 354, 357, 375, 379, 381, 359, 374, 378, 356, 380, 382, 384, 35, 37, 41/1, 41/2, 167, 210/2, 244, 42, 219/1, 219/2, 41/3, 48, 11, 63/1, 23, 35/7, 355, 356, 376, 382, 379, 350, 360/2, 388/1, 388/2, 373, 166, 338, 67, 108, 103/2, 103/4, 103/5, 95, 179, 213, 180, 181, 182, 183, 185, 35/11, 260
 obręb Dąbrówka, gm. Starogard Gdański.

oznaczonym w załączniku graficznym nr 1, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

1. Rodzaj inwestycji :

budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabłówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

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

2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- nie dotyczy

2.2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi

- inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko z dnia 9 listopada (Dz. U. nr 257 poz. 2573 z dnia 3.12.2004r.) i zmieniające je rozporządzenie z dnia 10 maja 2005r. (Dz.U. nr 92, poz. 796 z dnia 24 maja 2005r.) należy do mogących pogorszyć stan środowiska – wymagane będzie uzyskanie decyzji środowiskowej
- projektowane urządzenia i sieci infrastruktury technicznej należy lokalizować i przeprowadzać sposób zapewniający ograniczenie ich oddziaływania na środowisko

2.3. Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:

- nie dotyczy

2.4. Projekt budowlany inwestycji należy sporządzić zgodnie z:

- 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 07.07.1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z 2003r. 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 71, poz. 838 z 2000r. z późniejszymi zmianami), - oraz Rozporządzenie Ministra transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie .
- ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z dnia 11 października 2001r. z późniejszymi zmianami),
- z zakresu projektowania poszczególnych mediów – sieci infrastruktury technicznej.
- innymi obowiązującymi przepisami szczególnymi

3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

a) Obsługa komunikacyjna – nie dotyczy

b) Uzbrojenie terenu:

Projektowane sieci infrastruktury: kanalizacja sanitarna, dopuszcza się zmianę lokalizacji przepompowni ścieków zgodnie z projektem technicznym

4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- ochrona przed pozbawieniem :
 - a) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej,
 - b) dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- ochrona przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- ochrona przed zanieczyszczeniem powietrza, wody lub gleby

5. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji zaznaczono w załącznikach graficznych nr 1, 2, 3, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 do niniejszej decyzji.

6. Warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę jest:

- a) sporządzenie planu zagospodarowania terenu na aktualnej mapie do celów projektowych i projektu budowlanego przez osobę posiadającą właściwe uprawnienia do projektowania,
- b) uzgodnienie planu zagospodarowania działek z gestorami sieci, obowiązuje w przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami
- c) uzgodnienie projektu w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Starogardzie Gd.
- d) dostarczenie oświadczeń właściwych jednostek o zapewnieniu dostawy mediów i o warunkach przyłączenia do poszczególnych sieci
- e) dostarczenie decyzji o wyłączeniu gruntu z użytkowania rolniczego – nie dotyczy
- f) spełnienie innych warunków niniejszej decyzji:
 - warunki wynikające z treści decyzji
- g) projekt budowlany ponadto uzgodnić z :
 - Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Starogardzie Gd. lub Rzecznikiem Sanitarnym
 - Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Oddz. Starogard Gd., Pracownia Terenowa w Tczewie ul. Dąbrowskiego 18
 - Zarządcami dróg działek przez które przebiegać będzie inwestycja
 - Inne uzgodnienia w miarę potrzeb wynikających z zakresu projektowanej inwestycji oraz przepisów szczególnych
- h) wystąpienie z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę sporządzonym zgodnie z przepisami art.33 Prawa budowlanego

7. Wygaśnięcie decyzji może nastąpić gdy :

- 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub

2) w wyniku zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego postanowienia decyzji będą sprzeczne z ustaleniami planu.

Uzasadnienie :

Gmina Bobowo, ul. Gdańska 12, 83-212 Bobowo oraz Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd. wystąpiły z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabłówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

Inwestycja na terenie działek:

Działki nr :

218,272,275,278,229,338,344,345,89/11,89/44,786,147/2,147/3,147/4,358,528,613,534,781, 78/10,512/4,83,,198,197,196,199,212,685,205,204/1,204/2,203/3,203/4,201,206,200,75,686,208,210/1,210/2,210/3,210/4,195,679,680,214,215,216,220,217,219,225,263,265,266,662,270,271,276,277,264,268,267/1,267/2,269,273,274,279,280,281,282,283,284,221,222/4,222/5,222/6,286,285,287,288,290,291,289,293,292/1,294,297,296,295,300,299,298/3,301,298/1,298/2,302,261/6,261/2,261/3,684,329/2,329/1,328,330,331,333,334/2,332/1,335/332/2,336,337,340,341,342,343/1,346,139,138,140,141,99,94,95,98/3,98/1,100,101,102,103,104/1,104/2,105,106,107,108,109,110/8,111/2,111/3,111/1,112/1,112/5,112/2,112/3,112/4,113/9,113/8,113/7,113/6,113/5,113/4,113/3,113/2,113/12,113/10,113/13,116/1,116/2,114,91/3,91/4,91/2,89/17,89/18,89/19,89/20,89/21,89/22,89/23,86/9,86/8,86/7,86/6,89/3,86/10,673,674,675,676,677,89/45,86/5,86/4,86/3,89/4,89/1,86/1,672,671,670,669,668,89/46,89/47,667,666,89/27,89/29,89/31,89/33,89/34,89/35,89/26,89/28,89/30,89/32,83,78/1,78/2,78/3,78/4,78/5,78/6,86/11,133/4,89/10,89/43,117/6,117/4,117/7,664,117/1,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133/3,133/2,134,137,142,143,144,145,146,147,175,162,149/3,149/1,150,151/1,151/2,152,153,154,155,156,157,158,159,160/2,176,348,347,349,350,351,352,529/1,529/2,530/3,530/4,530/2,537,539,542,543,546,544,547,548,551,552,173,172,171,170/1,170/2,169,168,167,166,165,164,163,503,504,502,500,501,497,499,498,505/2,505/1,506,527,550/1,550/2,550/3,512/1,511,512/1,491,495,496,494,493,492,490,488/2,488/1,135,136/2,136/3,136/1,78/7,78/8,85/1,85/2,81,84,82/2,82/1,462 **obręb Bobowo, gm. Bobowo**

- Działki nr 77, 82, 83, 80, 84, 61, 64, 60, 59/6, 56, 57, 54/1, 54/2, 53, 52, 51, 50/1, 55, 49, 17/6, 16, 17/5, 17/7, 17/10, 17/9, 18, 20, 20, 21/2, 21/1, 22, 23/1, 23/2, 24, 25, 26/1, 26/2,26/3,26/4, 28, 29, 30/3, 127, 128/2, 128/1, 32/4, 32/1, 31, 33, 32, 35, 34, 36/2, 36/1, 37, 69, 66, 65, 67/3, 67/4, 67/1, 68, 71,70/1,38,39,40,48,47,42/2,41,45,11,70/2,58,59/5,59/1,19,6221/4,32/4,50/2,59/3,81,99, **obręb Jabłówko, gm. Bobowo**

- Działki nr : 99, 78/1, 97, 98 **obręb Jabłowo, gm. Starogard Gdański**

- Działki nr 243, 173, 169, 168, 245, 248, 175, 164, 163, 165, 138/4, 138/3, 138/2, 161, 162, 311, 136, 134, 160, 132, 131/2, 131/1, 129, 130, 128, 127, 153/1, 155/1, 156/1, 156/2, 157, 158, 159, 238, 126, 72/1, 72/2, 122, 123, 125, 121/2, 121/1, 231, 232/4, 212, 211, 210/1, 209, 208, 207, 205, 203, 206, 204, 202, 201, 200, 199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 178, 152, 151/2, 151/1, 150, 149/2, 149/1, 148, 146, 145, 144, 177, 120, 119, 117, 106, 107, 102, 219, 184, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192/1, 192/2, 139/1, 39/2, 140, 141, 142/1, 143, 103/6, 105, 103/7, 104/2, 116, 114, 113, 112, 109, 37, 104/1, 10, 12, 13, 66, 64, 63/2, 63, 240/6, 61, 60, 25, 24, 259/4, 59, 58, 57, 49, 50, 27/2, 28, 36, 35/15, 2, 35/4, 35/14, 35/13, 408/1, 398/3, 398/1, 3, 397/3, 397/1, 385/2, 385/1, 409/2, 8, 4, 408/2, 399/3, 398/2, 396/3, 397/2, 386/3, 385/3, 386/1, 386/2, 396/1, 396/2, 399/1, 399/2, 409/1, 35/9, 387, 395, 400, 407, 410, 411, 406, 401, 394, 35/10, 412, 405, 402, 393, 389, 35/5, 35/8, 35/6, 364/2, 364/1, 363/1, 347/2, 347/1, 6, 347/3, 363/2, 363/3, 365/1, 365/2, 370, 368, 366, 362, 361, 367, 369, 371, 372/2, 360/3, 360/1, 404, 392, 403, 43, 44, 49, 36, 391, 349, 351, 352, 353, 354, 357, 375, 379, 381, 359, 374, 378, 356, 380, 382, 384, 35, 37, 41/1, 41/2,167,210/2,244,42,219/1,219/2,41/3,48,11,63/1,23,35/7,355,356,376,382,379,350,360/2,388/1,388/2,373,166, 338, 67,108,103/2,103/4,103/5,95,179,213,180,181,182,183,185, 35/11, 260 **obręb Dąbrówka, gm. Starogard Gdański.**

Zgodnie z treścią art. 50 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717) inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, miejscowego w przypadku jego braku – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego. Na wnioskowanym terenie nie obowiązuje plan miejscowy, a budowa kanalizacji sanitarnej jest inwestycją celu publicznego.

Art. 54 określa treść decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz wymogi wyszczególnione w pkt. 1 do 5 niniejszej decyzji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Ponadto informuje się inwestora o :

1. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę z zastrzeżeniem art. 29 i 30 Prawa budowlanego

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Bobowo w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



WOJT
mgr inż. Mieczysław Placzek

Załącznik nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 - graficzny.

Załącznik nr 9 - wykaz właścicieli działek przez które przechodzi inwestycja

Opracowała:

mgr inż. arch. Maria Landowska

członek Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

nr. ew. PO-0271

oraz członek Północnej Okręgowej Izby Urbanistów

Otrzymują:

1. Gmina Bobowo 83-212 Bobowo ul. Gdańska 12
2. Gmina Starogard Gd . 83 – 200 Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9
3. wg rozdzielnika - załącznik nr 9
4. KAMBUD- Pracownia Projektowa 83-400 Kościerzyna ul. Tetmajera 2A
5. a/a

Analiza uwarunkowań w postępowaniu związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

polegającej na:

budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabłówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

Inwestycja na terenie działek:

Działki nr:

218,272,275,278,229,338,344,345,89/11,89/44,786,147/2,147/3,147/4,358,528,613,534,781,
78/10,512/4,83,,198,197,196,199,212,685,205,204/1,204/2,203/3,203/4,201,206,200,75,686,208,210/
1,210/2,210/3,210/4,195, 679, 680, 214, 215, 216, 220, 217, 219, 225, 263, 265, 266, 662, 270, 271,
276, 277, 264, 268, 267/1, 267/2, 269, 273, 274, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 221, 222/4, 222/5,
222/6, 286, 285, 287, 288, 290, 291, 289, 293, 292/1, 294, 297, 296, 295, 300, 299, 298/3, 301, 298/1,
298/2, 302, 261/6, 261/2, 261/3, 684, 329/2, 329/1, 328, 330, 331, 333, 334/2, 332/1, 335/ 332/2, 336,
337, 340, 341, 342, 343/1, 346, 139, 138, 140, 141, 99, 94, 95, 98/3, 98/1, 100, 101, 102, 103, 104/1,
104/2, 105, 106, 107, 108, 109,110/8,111/2, 111/3, 111/1, 112/1, 112/5, 112/2, 112/3, 112/4, 113/9,
113/8, 113/7, 113/6, 113/5, 113/4, 113/3, 113/2, 113/12, 113/10, 113/13, 116/1, 116/2, 114, 91/3,
91/4, 91/2, 89/17, 89/18, 89/19, 89/20, 89/21, 89/22, 89/23, 86/9, 86/8, 86/7, 86/6, 89/3, 86/10, 673,
674, 675, 676, 677, 89/45, 86/5, 86/4, 86/3, 89/4, 89/1, 86/1, 672, 671, 670, 669, 668, 89/46, 89/47,
667, 666, 89/27, 89/29, 89/31, 89/33, 89/34, 89/35, 89/26, 89/28, 89/30, 89/32, 83, 78/1, 78/2, 78/3,
78/4, 78/5, 78/6, 86/11, 133/4, 89/10, 89/43, 117/6, 117/4, 117/7, 664, 117/1, 118, 119, 120, 121, 122,
123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133/3, 133/2, 134, 137, 142, 143, 144, 145, 146,
147, 175, 162, 149/3, 149/1, 150, 151/1, 151/2, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160/2, 176,
348, 347, 349, 350, 351, 352, 529/1, 529/2, 530/3, 530/4, 530/2, 537, 539, 542, 543, 546, 544, 547,
548, 551, 552, 173, 172, 171, 170/1, 170/2, 169, 168, 167, 166, 165, 164, 163, 503, 504, 502, 500,
501, 497, 499, 498, 505/2, 505/1, 506, 527, 550/1, 550/2, 550/3, 512/1, 511, 512/1, 491, 495, 496,
494, 493, 492, 490, 488/2, 488/1, 135, 136/2, 136/3, 136/1, 78/7, 78/8, 85/1, 85/2, 81, 84, 82/2, 82/1,
462 **obręb Bobowo, gm. Bobowo**

- Działki nr 77, 82, 83, 80, 84, 61, 64, 60, 59/6, 56, 57, 54/1, 54/2, 53, 52, 51, 50/1, 55, 49, 17/6,
16, 17/5, 17/7, 17/10, 17/9, 18, 20, 20, 21/2, 21/1, 22, 23/1, 23/2, 24, 25, 26/1, 26/2,26/3,26/4, 28,
29, 30/3, 127, 128/2, 128/1, 32/4, 32/1, 31, 33, 32, 35, 34, 36/2, 36/1, 37, 69, 66, 65, 67/3, 67/4,
67/1, 68,71,70/1,38,39,40,48,47,42/2,41,45,11,70/2,58,59/5,59/1,19,62,21/4,32/4,50/2,59/3,81,99,
obręb Jabłówko, gm. Bobowo

- Działki nr : 99, 78/1, 97, 98 **obręb Jabłowo, gm. Starogard Gdański**

- Działki nr 243, 173, 169, 168, 245, 248, 175, 164, 163, 165, 138/4, 138/3, 138/2, 161, 162, 311,
136, 134, 160, 132, 131/2, 131/1, 129, 130, 128, 127, 153/1, 155/1, 156/1, 156/2, 157, 158, 159,
238, 126, 72/1, 72/2, 122, 123, 125, 121/2, 121/1, 231, 232/4, 212, 211, 210/1, 209, 208, 207,
205, 203, 206, 204, 202, 201, 200, 199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 178, 152, 151/2, 151/1,
150, 149/2, 149/1, 148, 146, 145, 144, 177, 120, 119, 117, 106, 107, 102, 219, 184, 186, 187,
188, 189, 190, 191, 192/1, 192/2, 139/1, 39/2, 140, 141, 142/1, 143, 103/6, 105, 103/7, 104/2,
116, 114, 113, 112, 109, 37, 104/1, 10, 12, 13, 66, 64, 63/2, 63, 240/6, 61, 60, 25, 24, 259/4, 59,
58, 57, 49, 50, 27/2, 28, 36, 35/15, 2, 35/4, 35/14, 35/13, 408/1, 398/3, 398/1, 3, 397/3, 397/1,
385/2, 385/1, 409/2, 8, 4, 408/2, 399/3, 398/2, 396/3, 397/2, 386/3, 385/3, 386/1, 386/2, 396/1,
396/2, 399/1, 399/2, 409/1, 35/9, 387, 395, 400, 407, 410, 411, 406, 401, 394, 35/10, 412, 405,
402, 393, 389, 35/5, 35/8, 35/6, 364/2, 364/1, 363/1, 347/2, 347/1, 6, 347/3, 363/2, 363/3, 365/1,
365/2, 370, 368, 366, 362, 361, 367, 369, 371; 372/2, 360/3, 360/1, 404, 392, 403, 43, 44, 49, 36,
391, 349, 351, 352, 353, 354, 357, 375, 379, 381, 359, 374, 378, 356, 380, 382, 384, 35, 37, 41/1,
41/2,167,210/2,244,42,219/1,219/2,41/3,48,11,63/1,23,35/7,355,356,376,382,379,350,360/2,388/
1,388/2,373,166, 338, 67,108,103/2,103/4,103/5,95,179,213,180,181,182,183,185, 35/11, 260
obręb Dąbrówka, gm. Starogard Gdański

1. Temat opracowania, cel opracowania

Tematem opracowania jest analiza uwarunkowań związana z postępowaniem z w sprawie ustalania lokalizacji inwestycji zgodnie z Ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r. Dz. U. Nr 80, poz.717. Opracowanie dotyczy zmiany zagospodarowania terenu polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabłówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

2. Podstawa opracowania:

- Umowa z Gminą Bobowo na przygotowanie projektów decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy projektów decyzji o warunkach zabudowy.
- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r. Dz. U. Nr 80, poz.717.

3. Materiały wyjściowe

- Wniosek Gminy Bobowo, ul. Gdańska 12, ul. Gdańska12, 83-212 Bobowo oraz Gminy Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego na kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabłówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański.
- Kopia mapy w skali 1:5000
- Plany sytuacyjne z skali 1:2000

4. Stan prawny terenu

- Osoby fizyczne i osoby prawne

5. Opis stanu istniejącego

- Inwestycja przebiegać będzie przez tereny zwartej zabudowy wsi Bobowo i Jabłówko i tereny rolne wzdłuż dróg, łączące te miejscowości – w gminie Bobowo, z Jabłówka poprzez tereny rolne do terenu projektowanej oczyszczalni na obszarze miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gd oraz przez teren zwartej zabudowy wsi Dąbrówka w gminie Starogard Gd. wzdłuż dróg poprzez tereny rolne do obrębu Jabłówko na terenie gminy Bobowo.
- Wnioskowane działki stanowią tereny gruntów rolnych, zabudowy mieszkaniowo-siedliskowej, mieszkaniowej, usługowej, dróg i projektowanej oczyszczalni.
- Droga wojewódzka, powiatowe i gminne

6. Wnioskowane zagospodarowanie terenu

- Budowa kanalizacji sanitarnej obsługującej tereny zwartej zabudowy wsi Bobowo, Jabłówko (również zabudowa rozproszona) i Dąbrówka – kanały grawitacyjne, tłoczne i przepompownie ścieków
- Budowa kanałów tłocznych łączących miejscowości i odprowadzających ścieki do projektowanej oczyszczalni na terenie wsi Jabłowo

Kanalizacja grawitacyjna:

- kolektory grawitacyjne - z rur i kształtek PCV Ø200 np. prod „REHAU” , na kolektorach w miejscach węzłów studnie połączeniowe betonowe, oraz na trasie kolektora studnie rewizyjne z PP 4000mm. W miejscach gdzie jest możliwość wystąpienie wód gruntowych powyżej rzędnej dna kanału w

celu uniknięcia przecieków, dolne części studzien połączeniowych należy wykonać ze szczególną dokładnością zwracając uwagę na staranność wykonania izolacji (min 3x izobudem Br)

- kanalizacja ciśnieniowa – z rur i kształtek tworzywowych PE Ø 125/110/90/75/63, łączonych przez zgrzewanie doczołowe i elektrooporowe kształtkami PE SDR 11
- przepompownie i układ tłoczni – lokalizacja zgodnie z planami sytuacyjnymi, istnieje możliwość rezygnacji z niektórych pompowni pośrednich, zwiększeniu zagłębienia; pompownie wykonane z betonu jako prefabrykowane z zastosowaniem pomp z rozdrabniarkami

7. Warunki i zasady zagospodarowania wynikające z przepisów odrębnych

7.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- nie dotyczy

7.2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi

- inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o o oddziaływaniu na środowisko z dnia 9 listopada (Dz. U. nr 257 poz. 2573 z dnia 3.12.2004r.) i zmieniające je rozporządzenie z dnia 10 maja 2005r. (Dz.U. nr 92, poz. 796 z dnia 24 maja 2005r.) należy do mogących pogorszyć stan środowiska – wymagane będzie uzyskanie decyzji środowiskowej
- Teren należy do obszaru terenów zabudowanych, rolnych i dróg
- Inwestycja liniowa, nie jest wymagana zgoda na wyłączenie z użytkowania rolnego

7.3. Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury - obszar poza strefą ochrony konserwatorskiej

7.4. Teren posiada istniejące uzbrojenie :- w razie kolizji wymagane będzie uzgodnienie z gestorami sieci

W O J T
mgr inż. Mieczysław Placzek

opracowała:
mgr inż. arch. Maria Landowska

Rozdzielnik :

Wykaz właścicieli działek /do których wysłano decyzję do wiadomości/ do decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bobowo i Jabłówko Gmina Bobowo oraz miejscowości Dąbrówka Gmina Starogard Gd. do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo Gmina Starogard Gdański

1. Delewski Arkadiusz	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Boczna 8	246,167,253,411, 169,210/
2. Rejmus Władysław	83-212 Bobowo, Jabłówko 4	246,41
3. Majkowska Zdzisława	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Jabłowska 1	243,173
4. Kitowski Józef	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 62	168,231,212,204
5. Wika Roman i Elżbieta	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 53	167,135
6. Parafia Katolicka w Dąbrówce	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 25	166
7. Delewski Stanisław i Genowefa	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 58	209
8. Delewski Marian i Danuta	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 58	207,206,232/4
9. Sobisz Wanda	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 54	205
10. Wika Wacław	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 52	204
11. Muszyński Wiesław i Mirosława	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 50	203
12. Buda Piotr	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Dębowa 18	201
13. Makula Cezary i Anna	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Dębowa 17	200
14. Delewski Józef i Danuta	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Dębowa 16	199
15. Klein Zenon i Wiesława	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Dębowa 15	198
16. Cieciora Paweł	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Dębowa 14	197,196
17. Lewicki Stanisław	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Hermanowska 10	103/7,66
18. Biodrowska Danuta i Zbigniew	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 23	107
19. Ratajczak Renata	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Hermanowska 8	109
20. Delewski Mariusz i Marlena	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 60	211
21. Lipke Regina	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Dębowa 1	208
22. Dam Krzysztofa	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 44	64
23. Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Starogard	83 -200 Starogard Gd. ul. Gdańska 12	240/6
24. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Gdańsku	83-000 Pruszcz Gdański ul. Powstańców Warszawy	63/2,63/1
25. Piłat Józef i Teresa	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 45	61
26. Minuth Jacek i Iwona	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Żytnia 9	60
27. Bistram Leszek	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 14	59
28. Józwiak Maria	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Hermanowska 15	58
29. Wąs Edmund	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Hermanowska 17	57
30. Wojtaś Bogusław i Małgorzata	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Bursztynowa 36	36
31. Delewska Alina	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 61	162
32. Rulewski Ryszard i Barbara	83-212 Bobowo, Dąbrówka ul. Starogardzka 55	160
33. Szczurba Józef i Jadwiga	83-212 Bobowo ul. Gdańska 94	490
34. Bliska Lidia i Jan	83-212 Bobowo ul. Gdańska 93	492
35. Dębska Wanda	83-212 Bobowo ul. Kościelna 7	493
36. Gołęcka Danuta	83-212 Bobowo ul. Kościelna 8	493
37. Soliwocki Leon	83-212 Bobowo ul. Kościelna 6	494

38.Parafia Katolicka P.W. św. Wojciecha w Bobowie	83-212 Bobowo ul. Gdańska 90	496,198,497
39.Zielińska Gabriela i Zenon oraz Rzepnikowski Dariusz i Grażyna	83-212 Bobowo ul. Kościelna 4	499
40.Czerwińska Janina i Jan	83-212 Bobowo ul. Kościelna 3	500
41.Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	83-200 Starogard Gd. ul. Mickiewicza 9	502
42.Lisewski Stefan	83-212 Bobowo ul. Gdańska 41	332/2
43.Lewicki Jan	83-212 Bobowo ul. Gdańska 29	331,328
44.Gierszewski Zbigniew i Krystyna oraz Okrój Jerzy i Maria	83-212 Bobowo ul. Słoneczna 7	261/3
45.Biesek Zygmunt i Gertruda	83-212 Bobowo ul. Gdańska 20	284
46.Muszyńska Barbara i Janusz	83-212 Bobowo ul. Gdańska 26	222/5
47.Pompierowski Piotr i Zygfryd	83-212 Bobowo ul. Gdańska 26	222/4
48.Poczta Polska Oddział Regionalny Centrum Infrastruktury w Gdańsku	ul. Targ Rakowy 7/8 80-940 Gdańsk	221
49.PKP SA-centrala Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku	80-953 Gdańsk ul. Dyrekcyjna 2 -4	215,
50.Zarząd Dróg Wojewódzkich	80-778 Gdańsk ul. Mostowa 11 a	214,462
51.Ginter Henryk i Janina	83-212 Bobowo ul. Gdańska 8	263,265,662
52.Gniedziejko Krystyna	83-212 Bobowo ul. Gdańska 10	266
53.Szank Wioleta i Eugeniusz	83-212 Bobowo ul. Gdańska 14	276
54.Lemańska Celina i Wacław	83-212 Bobowo ul. Gdańska 53	212
55.Koszewski Krzysztof i Justyna	83-212 Bobowo ul. Gimnazjalna 2	85/2
56.Chyla Urszula i Stanisław	83-212 Bobowo ul. Gdańska 86	131
57.Ciesielski Marcin	83-212 Bobowo ul. Gdańska 87	132
58.Marguart Maria i Mieczysław	83-212 Bobowo ul. Gdańska 85	130
59.Soliwocki Jerzy	83-212 Bobowo ul. Gdańska 84	129
60.Janikowska Anna	83-212 Bobowo ul. Gdańska 82	128
61.Kulach Maria i Bronisław	83-212 Bobowo ul. Rzeczna 1	127
62.Neumann Andrzej	83-212 Bobowo ul. Gdańska 78	126,124
63.Dziedzińska Irena	83-212 Bobowo ul. Gdańska 75	123
64.Polskie Koleje Państwowe S. A. Zakład Linii Kolejowych Gdańsk z/s w Gdyni	81-333 Gdynia ul. Morska 24	Decyzja Wojewody Pomorskiego
65.Ciara Edmund i Kazimiera	83-212 Bobowo ul. Gdańska 72	121
65.Brzońska Eryka i Henryk	83-212 Bobowo ul. Gdańska 68	119
66.Łabuńska Bożena	83-212 Bobowo ul. Gdańska 67	117/1
67.Mucha Izabela i Tomasz	83-212 Bobowo ul. Gdańska 59	115/8,116/1
68.Kępczyński Henryk	83-212 Bobowo ul. Gdańska 55	113/12
69.Wołoszyk Leszek	83-212 Bobowo ul. Gdańska 50	110/8
70.Litkiewicz Wiesława	83-212 Bobowo ul. Gdańska 49	109
71.Wydrowska Irena i Wiesława, Witka Barbara i Józef	83-212 Bobowo ul. Gdańska 49	108
72.Szlawińska Stefania i Bernard	83-212 Bobowo ul. Gdańska 39	104/2
73.Engler Weronika i Klemens	83-212 Bobowo ul. Gdańska 33	101,100
74.Kowalski Wiesław i Maria	83-212 Bobowo ul. Gdańska 31	95
75.Tiałowska Barbara i Jerzy	83-212 Bobowo ul. Gdańska 79	156
76.Kroplewska Gertruda, Krystyna, Leon, Tadeusz i Ewa	83-212 Bobowo ul. Gdańska 77	155
77.Pączek Danuta, Ćwiklińska Alicja	83-212 Bobowo ul. Gdańska 79	154
78.Białaszewski Marek	83-212 Bobowo ul. Gdańska 74	153,336

79. Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska	83-200 Starogard Gd. ul. Zielona 30	151/2
80. Suszek Arkadiusz	83-212 Bobowo ul. Gdańska 70	151/1
81. Osowiecki Józef i Zofia	83-200 Starogard Gd. ul. Kleeberga 8	150, 146
82. Wolszegier Anna Dobrzyńska Barbara	83-212 Bobowo ul. Gdańska 65	149/1
83. Hebda Stanisław i Bogumiła	83-212 Bobowo ul. Gdańska 58	144
84. Kułach Zofia i Brunon	83-212 Bobowo ul. Gdańska 56	143
85. Nowak Wioleta i Roger	83-212 Bobowo ul. Gdańska 52	141
86. Borowska Dorota i Marcin	83-212 Bobowo Jabłówko 36	175
87. Paszek Jadwiga	83-130 Pelplin ul. Dworcowa 22 A 6	45, 47
88. Kowalski Wiesław	83-212 Bobowo Jabłówko 8	48
89. Kochanowski Kazimierz	83-212 Bobowo Jabłówko 12	39
90. Nowak Jacek	83-212 Bobowo Jabłówko 7	42/2
91. Piernicki Roman	83-212 Bobowo Jabłówko 17	38, 64, 61, 77, 99, 82
92. Szczubełek Jan	83-212 Bobowo Jabłówko 18	37
93. Mokwa Kazimiera	83-212 Bobowo Jabłówko 41	54/1
94. Jasnoch Krystyna i Eugeniusz	83-212 Bobowo Jabłówko 38	53
95. Borowski Jan i Irena	83-212 Bobowo Jabłówko 6	52
96. Powiatowy Zarząd Dróg	83-200 Starogard Gd. ul. Mickiewicza 9	527, 238, 178
97. Dąlek Małgorzata	83-200 Starogard Gd. ul. Reymonta 12	122 współwłasność
98. Chmieliński Jędrzej	31-552 Kraków ul. Bobrowskiego 5/5	122 współwłasność
99. Ciesielski Wojciech	83-212 Bobowo Jabłówko 13	51
100. Łaska Sylwia i Marek	83-212 Bobowo Jabłówko 32 A	17/5
101. Pączek Piotr	83-212 Bobowo Jabłówko 40	17/7
102. Murach Dariusz i Stanisław	83-212 Bobowo Jabłówko 31	17/10
103. Laser Angelika	83-240 Lubichowo Zielona Góra 13/1	17/9
104. Mikowski Jerzy i Halina	83-212 Bobowo Jabłówko 28	18
105. Nitkowski Henryk i Irena	83-212 Bobowo Jabłówko 34	84, 83
106. Małecki Adam i Jadwiga	83-212 Bobowo Jabłówko 30	20
107. Małecki Stanisław i Irena	83-212 Bobowo Jabłówko 29A	21/1
108. Kieruzel Andrzej	83-212 Bobowo Jabłówko 21	23/2
109. Naczyk Mieczysław i Irena	83-212 Bobowo Jabłówko 19	28, 29, 31,
110. Belka Jan i Jolanta	83-212 Bobowo Jabłówko 21	32/4 współwłasność
111. Wojciechowska Angelika	83-220 Skórcz Wolental 15A/12	32/4 współwłasność
112. Ruskowska Danuta i Ryszard	83-212 Bobowo Jabłówko 42	59/6 współwłasność
113. Naczyk Jerzy	83-212 Bobowo Jabłówko 21a	59/6 współwłasność
114. Urszula i Kazimierz Kotowscy	83-212 Bobowo Dąbrówka 19	208
115. Gencza Maria	83-212 Bobowo ul. Gdańska 4	205
116. Sobiecka Magdalena	83-212 Bobowo ul. Gdańska 3	204/2
117. Sobiecki Tadeusz i Krystyna	83-212 Bobowo ul. Gdańska 3	204/1
118. Osowiecka Justyna	83-212 Bobowo ul. Słoneczna 12	203/3
119. Pawłowski Brunon i Janina	83-212 Bobowo ul. Gdańska 6	210/4
120. Kamrowski Jarosław i Beata	83-212 Bobowo ul. Gdańska 5	207/1
121. Chudzik Marzena i Roman	83-212 Bobowo ul. Gdańska 16	203/4

WOJT
mgr inż. Mieczysław Płaczek

ZAŁĄCZNIK nr 1 - graficzny

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

polegającej na: budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jablówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

Skala 1:5000

Oznaczenia

- Granica lokalizacji inwestycji
- Przebieg kanalizacji sanitarnej
- Kanały grawitacyjne/tłoczne
- Przepompownie ścieków

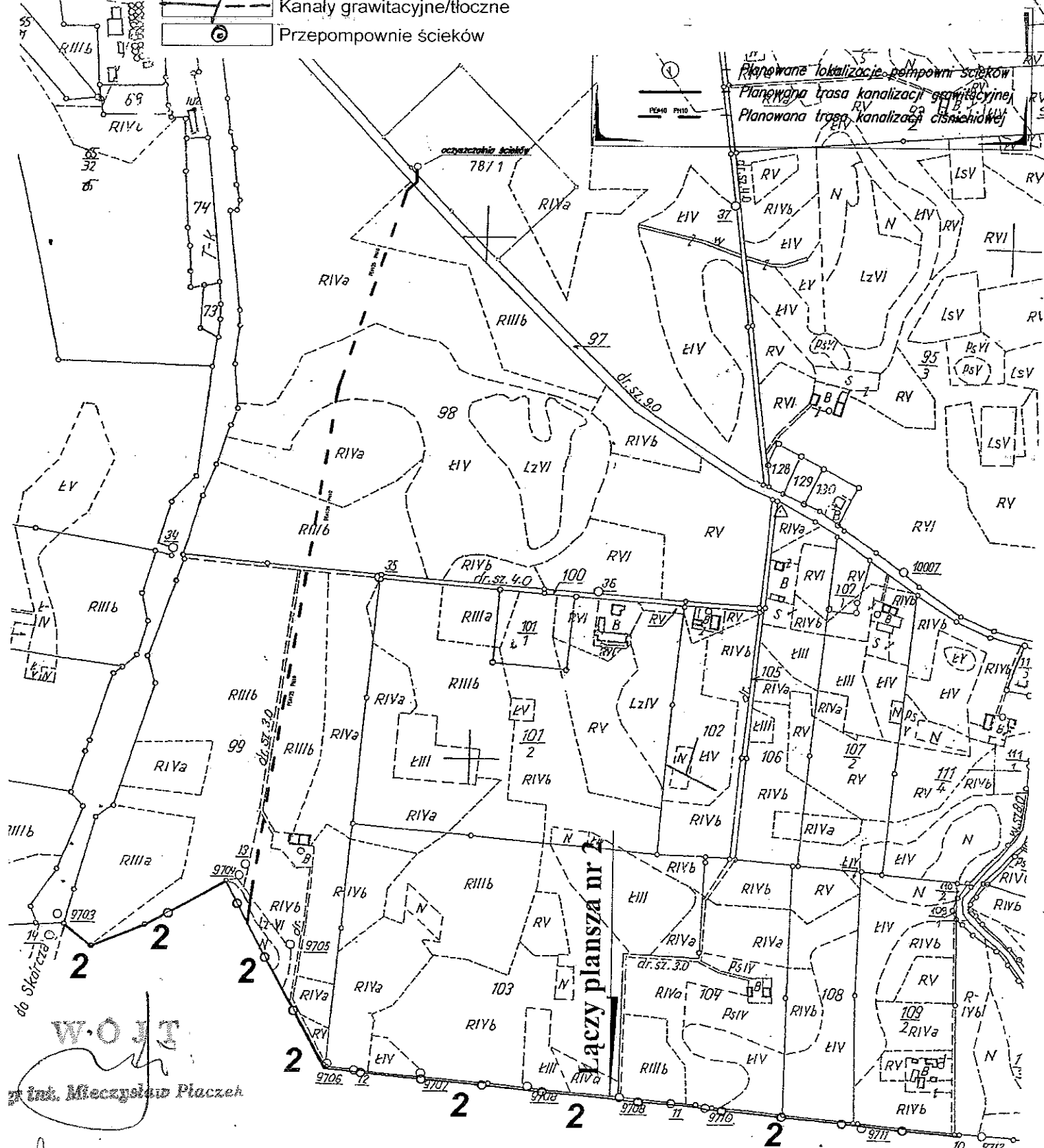
URZĄD GMINY

83-212 Bobowo

ul. Gdańska 12

pow. starogardzki, woj. pomorskie

tel. 562-17-66, fax 562 17 23



Załącznik nr 2 - graficzny

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

opiegającej na: budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabłowo w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

Skala 1:5000

Oznaczenia

- Granica lokalizacji inwestycji
- Przebieg kanalizacji sanitarnej
- Kanały grawitacyjne/tłoczne
- Przepompownie ścieków

URZĄD GMINY

83-212 Bobowo
ul. Gdańska 12
pow. starogardzki, woj. pomorskie
tel. 562-17-66, fax 562 17 23

Łączy plansza nr 1

Łączy plansza nr 3

Oznaczenia:

- ① RIVb - Planowane lokalizacje pompowni ścieków
- RIVb - Planowana trasa kanalizacji grawitacyjnej
- RIVb - Planowana trasa kanalizacji tłocznej




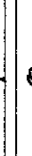
ZAŁĄCZNIK nr 3 - graficzny

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

polegającej na: budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabłowo w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

Skala 1:5000

Oznaczenia

-  Granica lokalizacji inwestycji
-  Przebieg kanalizacji sanitarnej
-  Kanaly grawitacyjne/tłoczne
-  Przepompownie ścieków

URZĄD GMINY

83-212 Bobowo

ul. Gdańska 12

pow. starogardzki, woj. pomorskie

tel. 562-17-66, fax 562 17 23

Oznaczenia:
 ① RIIb6 - Planowane lokalizacje przepompowni ścieków
 - Planowana trasa kanalizacji grawitacyjnej
 - Planowana trasa kanalizacji ciśnieniowej

Łączy plansza nr 6

Łączy plansza nr 2

Łączy plansza nr 4

Wies' Bobowo

Jabłowo

WOLF

miasteczko Bobowo

granica biegnie pod str. rowu

ZAŁĄCZNIK nr 4 - graficzny

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

polegającej na: budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabińsko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabińsko w gminie Starogard Gdański.

Skala 1:5000

Oznaczenia

- Granica lokalizacji inwestycji
- Przebieg kanalizacji sanitarnej
- Kanady grawitacyjne/tłoczne
- Przepompownie ścieków

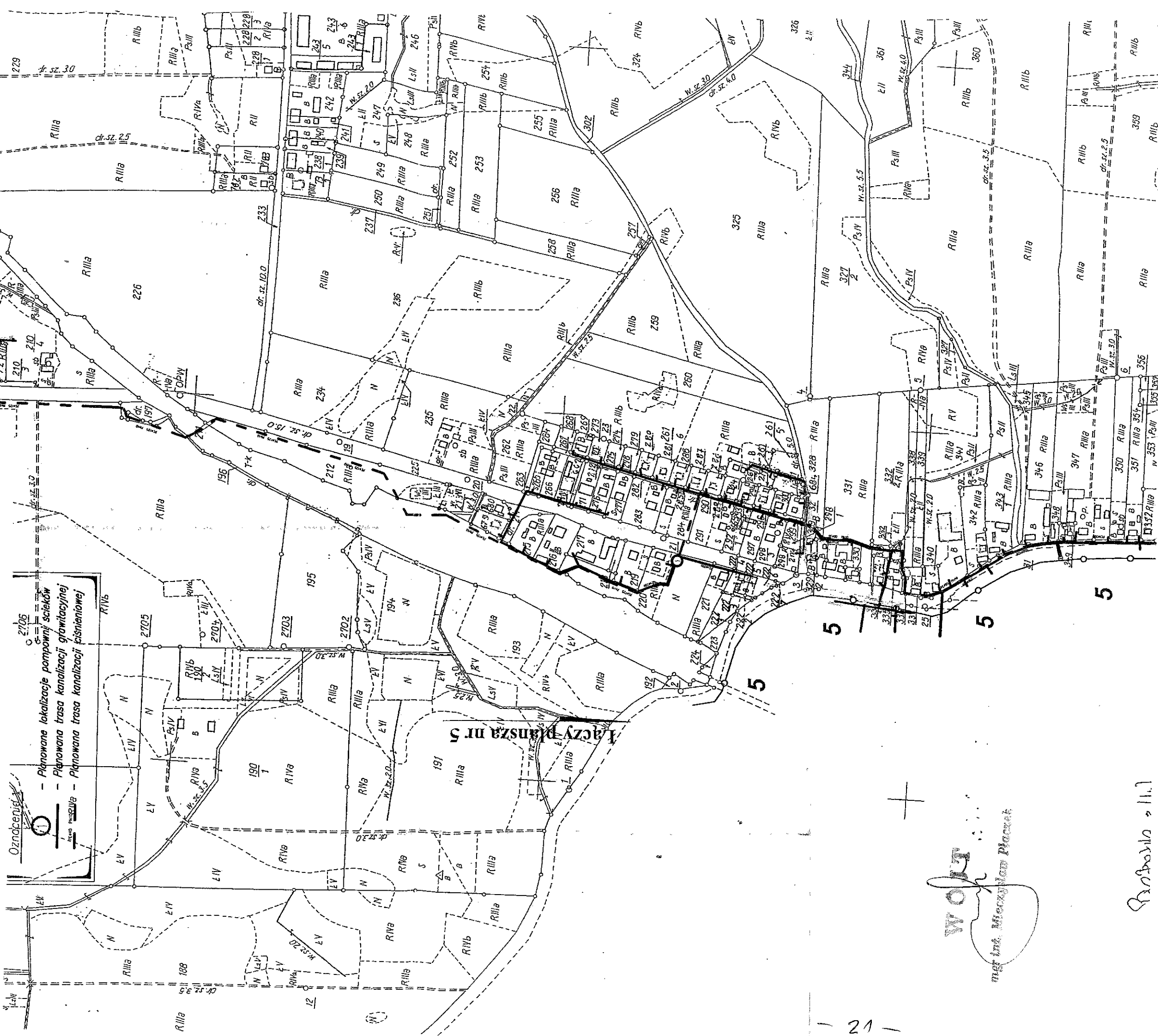
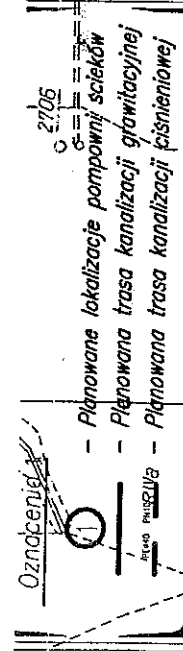
URZĄD GMINY

83-212 BOBOWO

ul. Gdańska 12

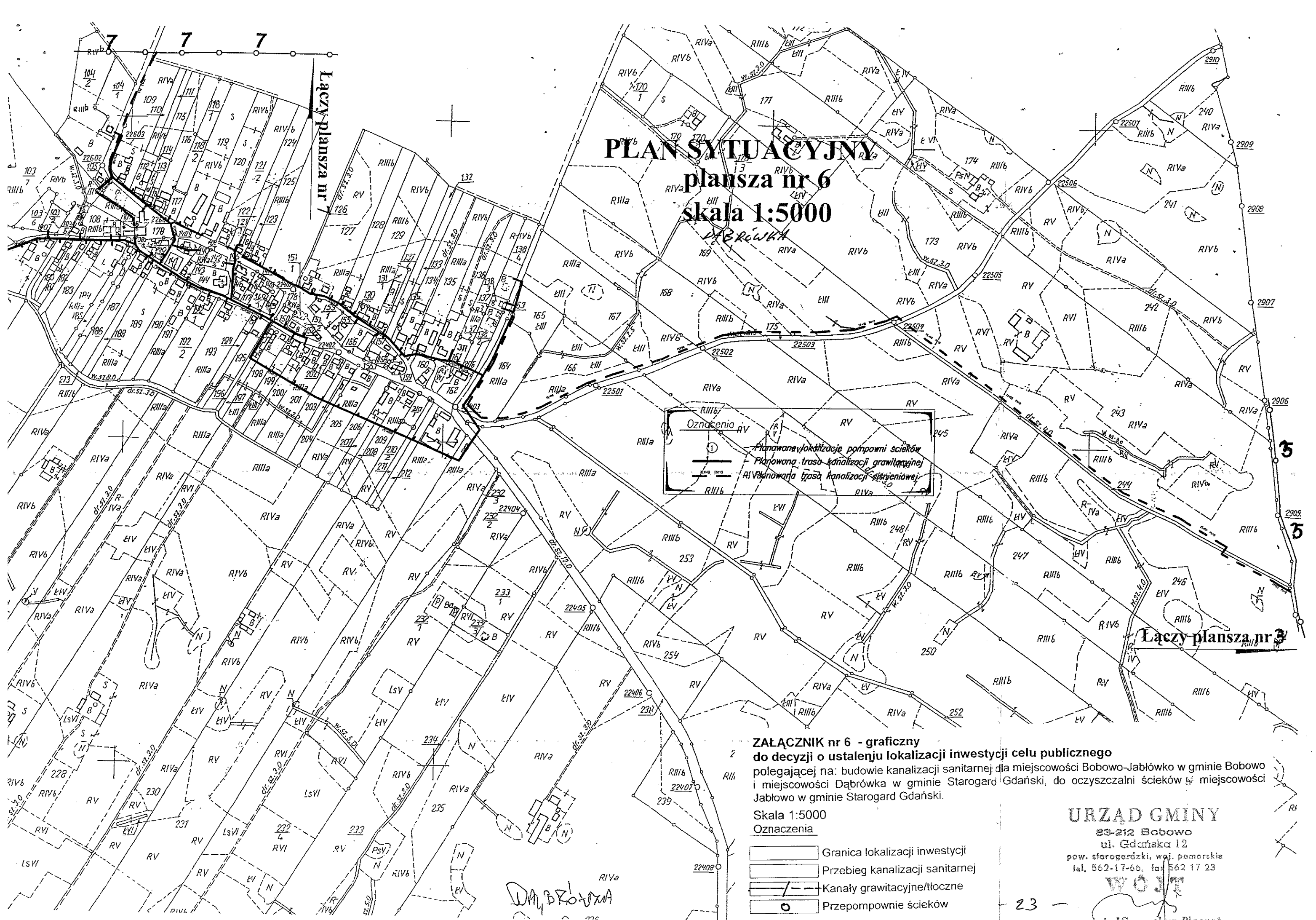
pow. starogardzki, woj. pomorskie

tel. 562-17-66, fax 562 17 23



WOLF
mag. inż. Mieszkołan Płacki

Bobowo - 11.1



ZAŁĄCZNIK nr 6 - graficzny **do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

polegającej na: budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jablówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

Skala 1:5000

Oznaczenia

- Granica lokalizacji inwestycji
- Przebieg kanalizacji sanitarnej
- Kanały grawitacyjne/tłoczne
- Przepompownie ścieków

URZĄD GMINY

83-212 Bobowo

ul. Gdańska 12

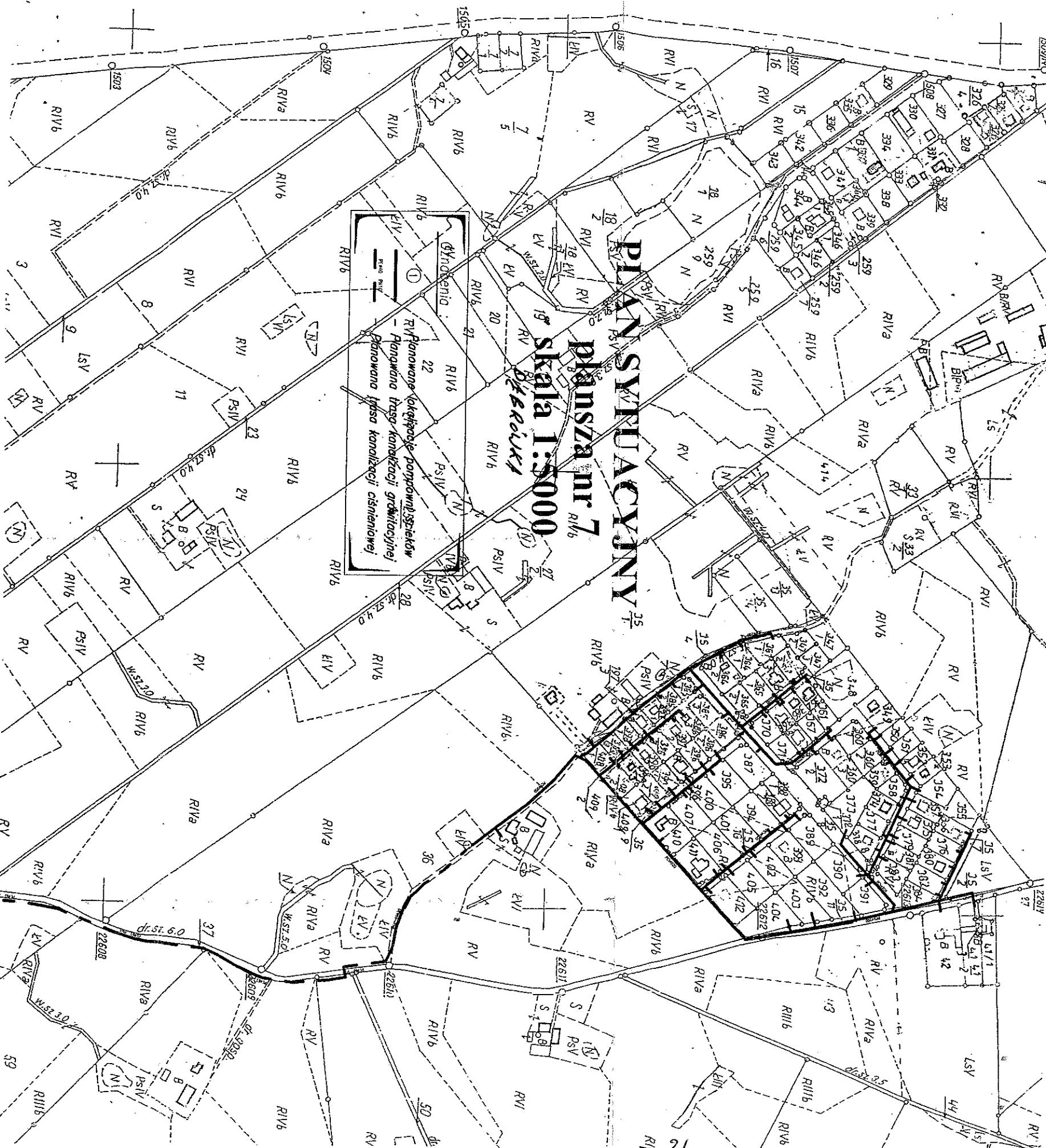
pow. starogardzki, woj. pomorskie

tel. 562-17-66, fax 562 17 23

WOJ

23

mgr inż. Mieczysław Placzeń



PLAN SYTUACYJNY plan nr 7 skala 1:5000

Bobowo-Jabłkowo

Załącznik nr 7 - graficzny

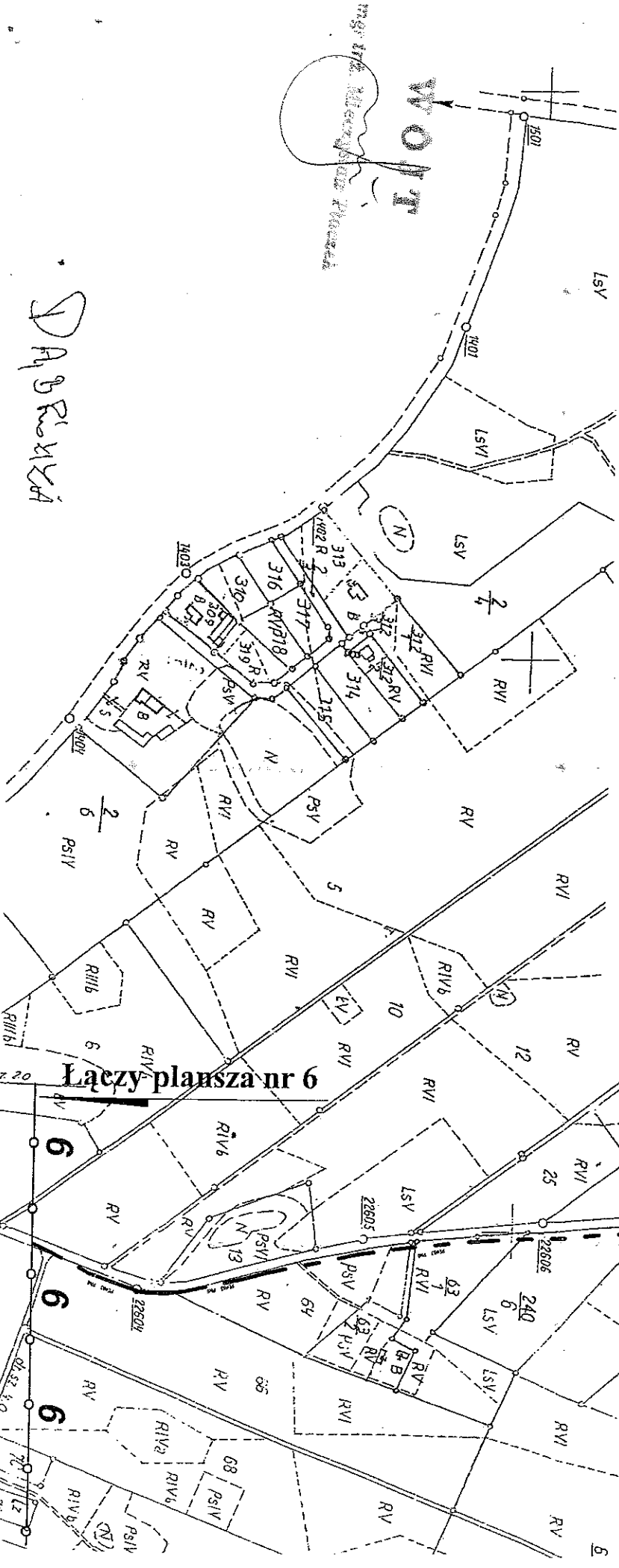
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
polegającej na: budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jabłkowo w gminie Bobowo
i miejscowości Dąbrowka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości
Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

Skala 1:5000

Oznaczenia

- Granica lokalizacji inwestycji
- Przebieg kanalizacji sanitarnej
- Kanalty grawitacyjne/ciśnieniowe
- Przepompownie ścieków

URZĄD GMINY
83-212 Bobowo
ul. Gdańska 12
p.o.w. starogardzki, woj. pomorskie
tel. 562-17-66, fax 562 17 23



Łączy plansza nr 6

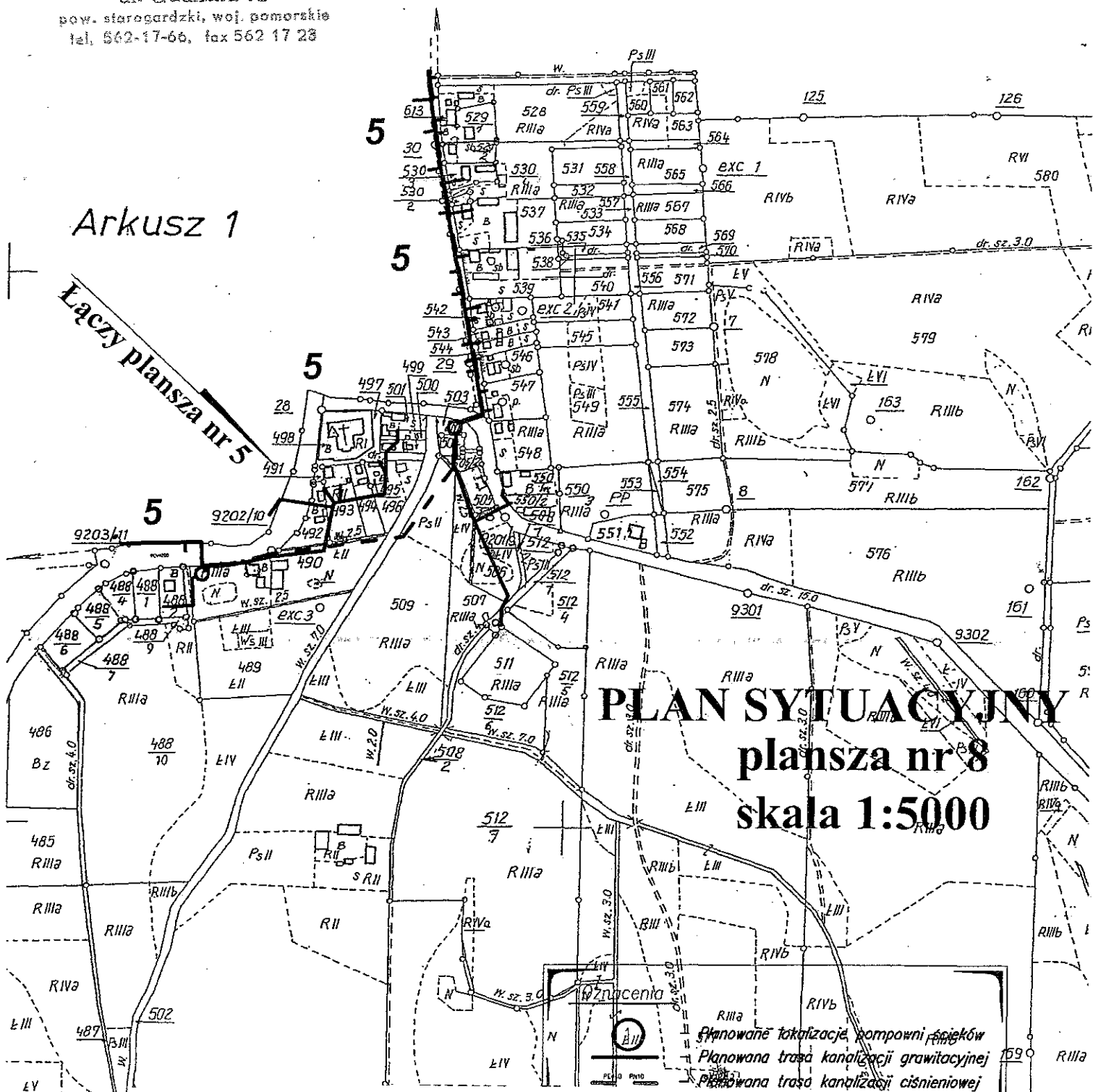
DABRÓWKA

URZĄD GMINY

83-212 Bobowo
ul. Gdańska 12
pow. starogardzki, woj. pomorskie
tel. 562-17-66, fax 562 17 23

Arkusz 1

Łączy plansza nr 5



ZAŁĄCZNIK nr 8 - graficzny

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

polegającej na: budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Bobowo-Jablówko w gminie Bobowo i miejscowości Dąbrówka w gminie Starogard Gdański, do oczyszczalni ścieków w miejscowości Jabłowo w gminie Starogard Gdański.

Skala 1:5000

Oznaczenia

- Granica lokalizacji inwestycji
- Przebieg kanalizacji sanitarnej
- Kanaly grawitacyjne/tłoczne
- Przepompownie ścieków

mgr inż. Mieczysław Płaczek

Miejsce i data: Starogard Gd., 19 grudnia 2011

**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: **2011.12.12**

Wniosek nr **GG.III.6630.1/729/2011** z dnia **2011.12.13**

Termin posiedzenia: **2011.12.15**

OPINIA nr GG.III.6630.1/729/2011

Na podstawie art. 28 ust.2 i art. 59 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 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 kanalizacji sanitarnej z przyłączami.

Lokalizacja obiektu: **Dabówka, gm. Starogard Gd., dz. nr 206, 207, 36, 35/4, 35/15, 408/1, 396/3, 409/2, 385/2, 385/1, 35/9, 407, 400, 395/2, 35/8, 385/3, 365/2, 387, 35/10, 401, 390, 392, 37, 42, 41/2, 35/7, 376, 383, 35/6, 377, 358, 360/2, 350, 367, 371, 35/5, 365/1, 363/2, 347/7, 35/14, 416, 389, 394**

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

UWAGI I ZALECENIA do opinii GG.III.6630.1/729/2011

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.
 1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych budowa wymaga zgodnie z Ustawą prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) zgłoszenia właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej lub uzyskania pozwolenia na budowę.
 2. 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 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późniejszymi zmianami)
 3. Inne uwagi i zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:
- Uzgodnienie Gminnego Z-du Usług Komunalnych w Jabłowie nr 145/2011 z dnia 12.12.2011 r.,
 - Uzgodnienie Wójta Gminy Starogard Gdański nr GKI.7230.4.51.2011.RS z dnia 12.12.2011 r.
 - Uzgodnienie Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Tczewie z dnia 06.12.2011 r. /b. uwag/.

Integralną częścią niniejszej opinii jest projekt opatrzonej 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 up. Starosty
Renata Kleina
Przewodnicząca Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

L. Dz. W. 181/ 2011

Jabłowo 31.10.2011 r.

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

Dotyczy:

Warunków technicznych wykonania sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnych w celu przyłączenia działek budowlanych nr 35/13, 35/14, 35/15, 36, 41/2, 41/3, 42, 206, 207, 347/7, 350, 358, 360/2, 363/2, 365/1, 365/2, 367, 376, 371, 377, 383, 385/1, 385/2, 385/3, 387, 389, 390, 392, 394, 395/2, 396/3, 400, 401, 403, 405, 407, 408/1, 416 w miejscowości Dąbrówka.

W odpowiedzi na wniosek informujemy, że istnieje możliwość podłączenia w/w działek do osiedlowej kanalizacji sanitarnej w sposób następujący:

1. Wykonać Projekt Budowlany:

- podłączenia w/w działek budowlanych do gminnej sieci Kan. sanitarnej /szczegóły ustali projektant na etapie wykonywania projektu/

Projekt Techniczny uzgodnić w:

- Gminnym Zakładzie Usług Komunalnych Jabłowo
- Zespole Uzgadniania Dokumentacji – Starogard Gd.

2. Należy zgłosić wykonanie sieci i przyłączy kan. sanit. 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 powinien wykonać zakład lub osoby mające odpowiednie uprawnienia budowlane. Kopię uprawnień należy przedłożyć w Gminnym Zakładzie Usług Komunalnych w Jabłowie. Niniejsze Warunki Techniczne ważne są przez okres 2 lat, tj. do 31.10.2013r.

Otrzymują :

- 1 Adresat
2. a / a

INŻYNIER
Utrzymywania Ruchu
Sławomir Partyka

Uwaga:

Istniejące kable telefoniczne oraz elektryczne po odkryciu należy osłonić rurą dwudzielną PVC D=110.

Zakład Usług Komunalnych
83-211 Jabłowo

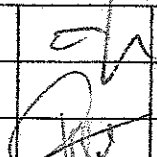
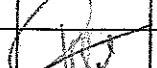
Uzgodnienie Nr 145/2011 z dnia 12.12.2011

niniejszy projekt techniczny w zakresie podłączenia inwentaryzacji 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
a przyłącza kanalizacji sanitarnej stanowi
granicę posesji
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 zawieszane czyste i dostępne dla służb wodociągowych.
4. Uzgodnienia niniejsze ważne jest dwa lata tj. do 12.12.2013 r.

Za eksploatację przydatowanych przepływów odpowiadać będą właściciele nieruchomości.

INŻYNIER
Utrzymanie Ruchu

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 budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbrówka, gm. Starogard Gd.		
Nazwa: - obiektu - rysunku	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami DĄBRÓWKA – os. Piaski i ul. Starogardzka Plan zagospodarowania terenu – os. Piaski		
Projektant	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Skala: 1:1000
			Data: grudzień 2011 r.
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 10/65/G		Nr rys. 1

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: „EKO - WOD” Usługi Projektowo - Inwestycyjne Gospodarki Wodno-Ściekowej z siedzibą w 80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 25/22 , działającej z upoważnienia Wójta Gminy Starogard Gdański w sprawie: uzgodnienia projektowanego przebiegu kanalizacji sanitarnej, wraz z przyłączami i instalacją zewnętrzną na terenie wsi 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 213038G, (ul. Starogardzka) działki nr 35/11 i 37 położone w Dąbrówce – odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z przyłączami do odbioru ścieków z terenu nieruchomości położonych w Dąbrówce.
2. Wyrazić zgodę na umieszczenie w pasach dróg wewnętrznych należących do Gminy Starogard Gdański, stanowiących działki nr 35/4, 35/5, 35/6, 35/7, 35/8, 35/9, 35/10, 35/11, 37 i 409/2 położonych w Dąbrówce urządzeń kanalizacji sanitarnej, do odbioru ścieków z terenu nieruchomości położonych w Dąbrówce.
3. Budowę urządzeń sieci kanalizacji sanitarnej, należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym.
4. Przejścia poprzeczne w pasie drogowym w miejscach utwardzonych, (kostka brukowa, asfalt realizować metodą przecisku, lub przewiertu, bez naruszania warstwy utwardzonej.
5. Miejsca prowadzonych wykopów na drogach gruntowych uzupełnić wierzchnią warstwę tłucznia o grubości 20 cm.
6. 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.
7. 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.

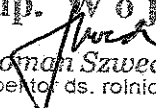
U z a s a d n i e n i e

Na podstawie art. 107 pkt 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, w związku z uwzględnieniem w całości wniosku strony odstępuje 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. Urząd Gminy
w Starogardzie Gdańskim
Wydział Gospodarki Komunalnej i Infrastruktury
3. a/a w/m

Z up. Wójt a

Roman Szweda
inspektor ds. rolnictwa

Uwaga:

Istniejące kable telefoniczne oraz elektryczne po odkryciu należy osłonić rurą dwudzielną PVC D=10.

WOJCI GMINY

Starogard Gdański

Wz. Od. 7230.4.51.20M. Ds
z dnia 12.12.2011 r.

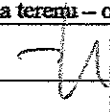
Wz. Wójta

Roman Szwecha
Inspektor ds. Techniki

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 budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbrówka, gm. Starogard Gd.		
Nazwa:	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami		
- obiektu	DĄBRÓWKA – os. Piaski i ul. Starogardzka		
- rysunku	Plan zagospodarowania terenu – os. Piaski		
Projektant	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Skala: 1:1000
			Data: grudzień 2011 r.
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 10/65/G		Nr rys. 1

Starogard Gdański, dnia 09.12.2011 r.
Za dowodem doręczenia

SE-VII-472/107/11

EKO-WOD
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 (Dz.U.z 2011 Nr 212 poz. 1263.) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim** po zapoznaniu się z przedłożoną przez „EKO-WOD”, ul. Leśna góra 25/22, Gdańsk przy piśmie bez numeru, z dnia 05.12.2011 r. (data wpływu 06.12.2011 r.) dokumentacją: „**Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Dąbrówka gm. Starogard Gdański**”

Projektant: tech. Jan Minasiewicz

Inwestor: Gmina Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

uzgadnia

przedłożoną dokumentację w zakresie wymagań sanitarnych i zdrowotnych bez uwag.

UZASADNIENIE

W miejscowości Dąbrówka os. Piaski i ul. Starogardzka, gmina Starogard Gdański zaprojektowano rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, które nie zostały objęte projektem podstawowym.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr BG/III/7331/4/2006 z dnia 04.05.2006 r. wydana przez Wójta Gminy Bobowo

Łączny zakres projektowanej infrastruktury wynosi:

- .sieć kanalizacji sanitarnej DN/OD 200 i 160 PVC – U L=273m;
- przyłącza kanalizacyjne PVC 160 L=374m i 35 szt.;
- przewód tłoczny PE DZ 63 L=50m.

Planuje się likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych i odprowadzenie ścieków sanitarnych z istniejącej zabudowy mieszkaniowej do oczyszczalni ścieków. Nastąpi to kanałami grawitacyjnymi DN150 i DN 200 do układu kanalizacji będącej w budowie. Trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowano w istniejących liniach regulacyjnych pasów dróg gminnych oraz częściowo po działkach prywatnych.

Zaplanowano sieć kanalizacyjną z rur PVC DZ 200 klasy S z minimalnym spadkiem 0,5%. na przewodach kanalizacyjnych, przy zmianie kierunku, połączeniach i w odległościach ok. 40m zastosowano studzienki rewizyjne betonowe DN 1000 i 1200 oraz studnie z tworzyw sztucznych DN 400. W ciągach komunikacyjnych zaplanowano zastosowanie włączów żeliwnych typu ciężkiego.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC 160x4,7 z zastosowaniem studzienek z tworzyw sztucznych DN 400. Włączenie do sieciowego kolektora sanitarnego wykonane powinno być poprzez studzienkę rewizyjną lub trójnik PVC DN/OD 200/160.

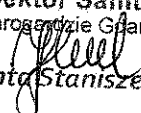
Podstawa prawna:

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.).

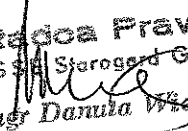
Niniejsze uzgodnienie jest ważne pod warunkiem dołączenia do niego dokumentacji jak wyżej, na której znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Starogardzie Gdańskim.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Starogardzie Gdańskim

Jolanta Staniszevska

Sprawdzone pod względem
formalnoprawnym

Rada Prawny
P.S. Starogard Gdański

mgr Danuta Wieteska

Uwaga:

Istniejące kable telefoniczne oraz elektryczne po odkryciu należy osłonić rurą dwudzielną PVC Dz110.

Uzgodniono na podstawie Art. 3 Ustawa z dnia 1985-03-14 o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (i.t. Dz. U. nr 122, poz. 851 z późn. zm.) oraz Art. 106/123 Kpa pod warunkiem wprowadzenia uwag zawartych w postanowieniu. K. Miodoła.
Nr SE-VII.432.1/ADF/M z dnia 08.12.2011r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Starogardzie Gdańskim

Jolanta Stanisławska

"EKO-WOD"

Jan Minasiewicz

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 budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbrówka, gm. Starogard Gd.		
Nazwa: - obiektu - rysunku	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami DĄBRÓWKA – os. Piaski i ul. Starogardzka Plan zagospodarowania terenu – os. Piaski		
Projektant	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74	Skala: 1:1000	Data: grudzień 2011 r. Nr rys. 1
Sprawdził	mgr inż. Roman Płata upr. Nr 10/65/G		

EN ERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim

Projektowanie nr
Uzgodnienia
Rysunek nr
110.7



Energa

operator

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gd.
ul. Pelplińska 24
83-200 Starogard Gdański
T +48 58 562 34 43-43
F +48 58 562 46 54
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00036

Uwaga:

Istniejące kable telefoniczne oraz
elektryczne po odkryciu należy osłonić
rurą dwudzielną PVC Dz110.

WOJEWÓDZA POMORSKIEGO
TERENOWY ODZIAŁ TŁUŻE
83-110 TŁUŻE
ul. Kołłątaja 9. tel. 568 531 36 47

Torun 6. 12. 2011.

Uzgodniono bez zastrzeżeń

"EKO-WOD"

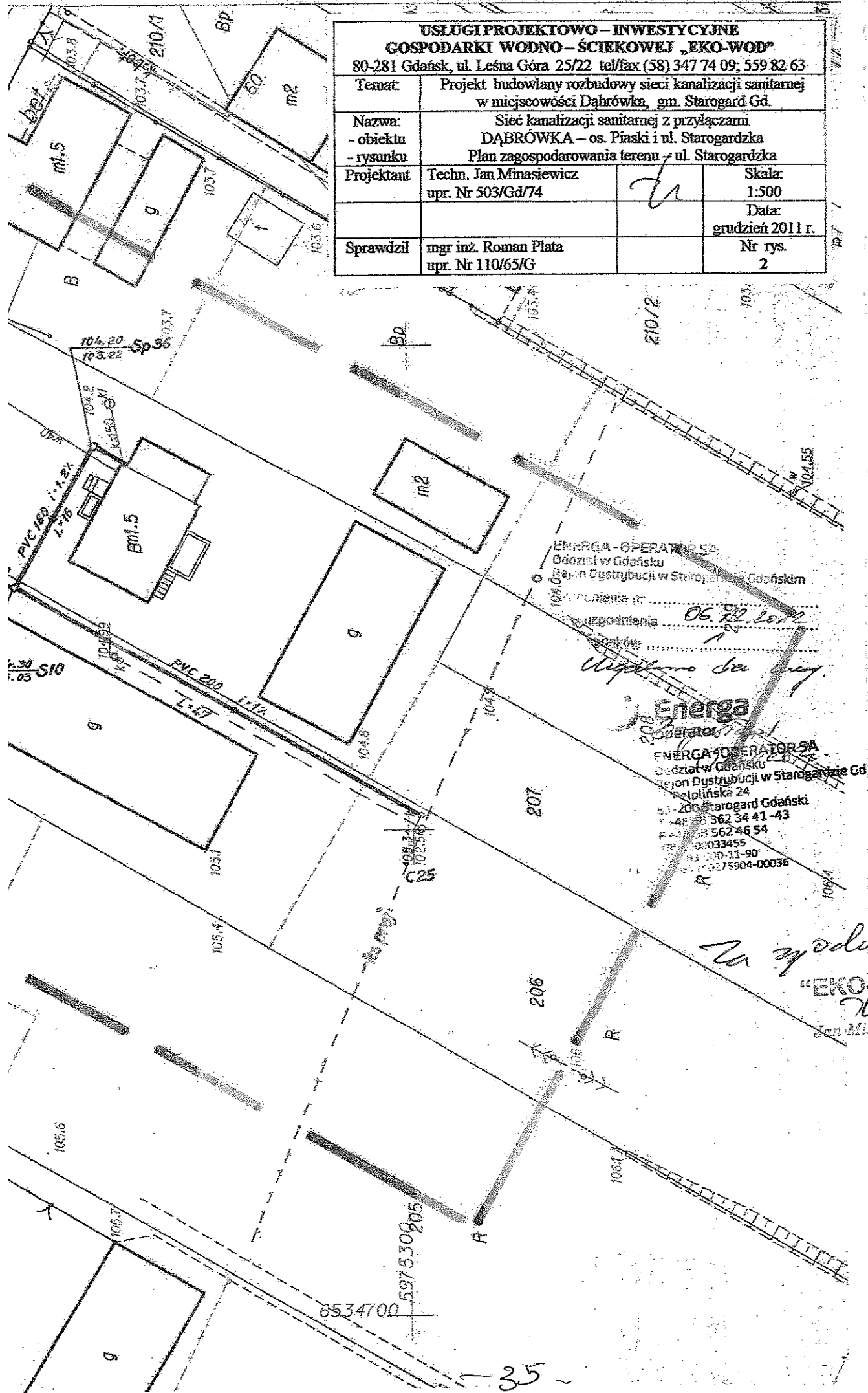
Jan Minasiewicz

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 budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbrówka, gm. Starogard Gd.		
Nazwa:	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami		
- obiektu	DĄBRÓWKA – os. Piaski i ul. Starogardzka		
- rysunku	Plan zagospodarowania terenu – os. Piaski		
Projektant	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74	Skala:	1:1000
		Data:	grudzień 2011 r.
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 10/65/G	Nr rys.	1

**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 budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbrówka, gm. Starogard Gd.		
Nazwa: - obiektu - rysunku	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami DĄBRÓWKA – os. Piaski i ul. Starogardzka Plan zagospodarowania terenu – ul. Starogardzka		
Projektant	Techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74	<i>u</i>	Skala: 1:500
			Data: grudzień 2011 r.
Sprawdził	mgr inż. Roman Plata upr. Nr 110/65/G		Nr rys. 2



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

uzgodnienia
projektu

06.12.2012

Wpłacono
Energia
Operator

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Region Dystrybucji w Starogardzie Gd
ul. Piłsudskiego 24
83-200 Starogard Gdański
T +48 58 362 34 41-43
F +48 58 562 46 54
K +48 58 333 455
E +48 58 11 11 90
NIP 14275904-00036

za zgodności
„EKO-WOD”
u
Jan Minasiewicz

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. TYTUŁ

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla działek budowlanych os. Piaski i ul. Starogardzka, w miejscowości Dąbrówka gm. Starogard Gd.

2. Inwestor : Gmina Starogard Gd.

3. Projektant sporządzający 'informację' :

techn. Jan Minasiewicz (upr. 503/Gd/74)
'EKO-WOD' Gdańsk ul. Leśna Góra 25/22

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót :

- sieć kanalizacyjna PVC Dz160 i Dz200 o łącznej długości 696 m,
- przewód tłoczny Dz63 o długości 50 m.

2. Istniejące obiekty budowlane .

Drogi (ulice) gminne są drogami gruntowymi lub częściowo utwardzone - tłuczeń.

Zabudowa jednorodzinna budynki wolnostojące.

W obrębie projektowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są:

- sieć wodociągowa DN80 i DN100,
- sieć energetyczna nn kablowa i napowietrzna (NN i SN),
- 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 pomocy dźwigu (wysięgnika koparki) – montaż elementów betonowych studni kanalizacyjnych i przebywanie w związku z tym w zasięgu pracy dźwigu podczas ich transportu pionowego i poziomego .
2. Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych nn , w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 3,0 – wykopy liniowe w miejscach kolizji i zbliżeń projektowanych przewodów kanalizacyjnych 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; 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.

PROJEKTANT

techn. Jan. Włodarski
upr. bud. nr 503/G6/14

98

325.3

02

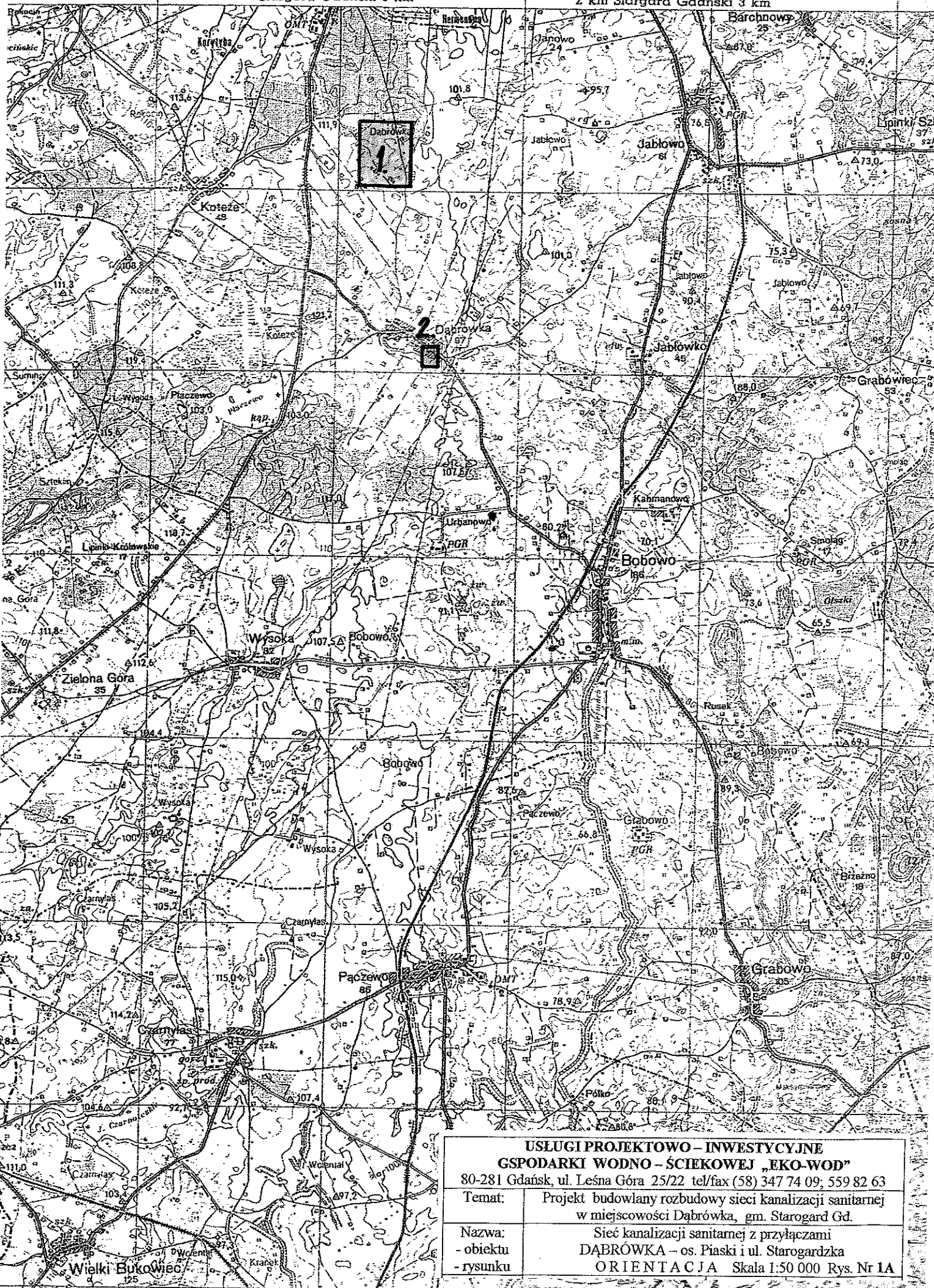
04

06

1 km

Stargard Gdański 3 km

2 km Stargard Gdański 3 km



USŁUGI PROJEKTOWO – INWESTYCYJNE

GŚPODARKI WODNO – ŚCIEKOWEJ „EKO-WOD”

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

Temat: Projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbrówka, gm. Stargard Gd.

Nazwa: Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
- obiektu DĄBRÓWKA – os. Piaski i ul. Starogardzka
- rysunku ORIENTACJA Skala 1:50 000 Rys. Nr 1A