

Inwestor: Gmina Czarna Dąbrówka
ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka EGZ.
pow. Bytów woj. Pomorskie

2

PROJEKT BUDOWLANY

rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

w m. Nożyno

(obręb Nożyno, dz. nr 9/8; 23/17; 21)

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Ks. dr. Bolesława Domańskiego 2
77-100 BYTÓW

(kategoria obiektu budowlanego: XXVI - sieci wod.-kan.)


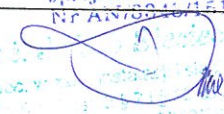
Załącznik Jeden
do ZGŁOSZENIA
nr AB-1B-C. 6743 1.5 2017
z dnia 23.08.2017

Zup. STAROSTA

Stanisław Staszczak
NACZELNIK STAROSTWA
ARCH. 501 1000-1000-1000

Zawartość :

1. Opis techniczny
2. Uzgodnienia i załączniki
3. Rysunki

| Imię i Nazwisko, nr uprawnień | Podpis, pieczęć |
|---|--|
| Projektował: inż. Bolesław Baszko AN/8346/151/84 POM/IS/0167/01 |  inż. Bolesław Baszko uprawnienia bud. do projektowania i kierowania robot. budowlanymi w specjalności instal. i sieci sanitarne Nr AN/8346/151/84 UW Słupsk |
| Sprawdził: inż. Jakub Sieciechowicz AN/8346/305/90 POM/IS/4334/01 |  inż. Jakub Sieciechowicz uprawnienia bud. do projektowania i kierowania robot. budowlanymi w specjalności instal. i sieci sanitarne Nr AN/8346/305/90 UW Słupsk |
| Oświadczenie: | |
| Zgodnie z art. 20, ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy - Prawo Budowlane, oświadczamy, że ww. projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej | |

Słupsk, czerwiec 2017 r.

Spis treści

| L.p | Wyszczególnienie | Nr strony |
|-------|--|-----------|
| 1.0 | Materiały wyjściowe | 3 |
| 2.0 | Stan istniejący | 3 |
| 2.1 | Opinia geotechniczna gruntu | 3 |
| 2.2 | Profil geologiczny | 3 |
| 3.0 | Założenia projektowe | 3 |
| 4.0 | Rozwiązanie projektowe | 3 |
| 4.1 | Sieć wodociągowa | 3 |
| 4.1.1 | Przyłącze wodociągowe | 4 |
| 4.1.2 | Wodomierz | 4 |
| 4.2 | Sieć kanalizacyjna | 5 |
| 5.0 | Specyfikacja techniczna wykonania robót | 5 |
| 5.1 | Roboty przygotowawcze | 5 |
| 5.2 | Wykopy | 5 |
| 5.3 | Posadowienie przewodów | 6 |
| 5.4 | Układanie i łączenie odcinków rurociągów | 6 |
| 5.5 | Zasypywanie wykopów | 6 |
| 5.6 | 5.6 Odtworzenie nawierzchni dróg | 7 |
| 6.0 | 6.0 Próby szczelności | 7 |
| 7.0 | Eksploatacja sieci | 7 |
| 8.0 | Uwagi ogólne | 7 |
| 9.0 | Informacja na temat planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania | 8 |
| 10.0 | Zasięg ograniczonego użytkowania | 8 |
| 11.0 | Określenie przedsięwzięcia pod względem oddziaływania na środowisko | 8 |
| 12.0 | Ochrona konserwatorska | 9 |
| 13.0 | Ustalenia obszaru oddziaływania obiektu | 9 |

Spis załączników

| L.p | Wyszczególnienie | Nr strony |
|-----|---|-----------|
| 1 | BIOZ | 11 |
| 2 | Obliczenie rzędnych kanalizacji | 15 |
| 3 | Współrzędne XY | 17 |
| 4 | Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego | 19 |
| 5 | Warunki techniczne ZGK Czarna Dąbrówka | 20 |
| 6 | Uzgodnienie p.poż | 22 |
| 7 | Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej | 23 |
| 8 | Stwierdzenie przygotowania zawodowego | 29 |
| 9 | Zaświadczenie o członkostwie POIIB | 31 |

Spis rysunków

| Nr rys. | Wyszczególnienie |
|---------|---|
| 1 | Orientacja |
| 2 | Plan sytuacyjny skala 1:500 |
| 3-4 | Profil podłużny kanalizacji grawitacyjnej skala 1:100/1000 |
| 5 | Schemat montażu wodomierza |
| 6 | Profil przyłącza wodociągu ze studzienką wodomierzową (schemat) |

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonania sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej

1.0 Materiały wyjściowe

- 1.1 Mapa syt. w skali 1: 500
- 1.3 Rozpoznanie w terenie
- 1.4 Normy i przepisy dotyczące branży

2.0 Stan istniejący

W ww miejscowości w części zwartej zabudowy jest wybudowany wodociąg zbiorowy i sieć kanalizacji sanitarnej, na terenie projektowanym posesje nie posiadają zbiorowego wodociągu i kanalizacji.

2.1 Opinia geotechniczna gruntu

Wykonane wcześniejsze wykopy i odkrywki do gł. ca 1,5 m pozwalają przyjąć iż, występujące w podłożu grunty można traktować do celów projektowych jako proste.

Warstwy gruntu jednorodnie genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nie obejmujące mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Grunty I kategorii geotechnicznej dla całego zadania.

Normowa głębokość, II strefa przemarzania gruntu 0,80 mppt.

2.2 Profil geologiczny

Wykonane w pobliżu odwierty studni głębinowej na profilu przedstawia strukturę geologiczną:

- 0,0-0,5 gleba.
- 0,5-6,0 piaski drobne żółto-brunatne.
- poziom wody gruntowej poniżej 2,0 mppt.

3.0 Założenia projektowe

Projekt przewiduje rozbudowę nowego wodociągu na odcinku od istniejącej sieci wodociągowej PE90, z projektowaną rurą PE90 . (oznaczenie na rysunku Wc)

Ciśnienie na poziomie stacji wodociągowej ca 2,3-4,0 bara. Rozbudowa kanalizacji, projektowana wcinka do istniejącej kanalizacji sanitarnej w drodze, dz. nr 21, do istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej o rzędnych 114,55/115,99 (oznaczenie na rysunku Si) .

4.0 Rozwiązanie projektowe

4.1 Sieć wodociągowa

Połączenie nowoprojektowanego wodociągu z istniejącym, wykonać za pomocą kształtek naprawczych lub podobnych po wykonaniu odkrywki.

Projektowane wcinki oznaczono na rysunku (Wc). Zasuwy odcinające dn80, kołnierzowe z gumowym klinem do zabudowy podziemnej, z głowicą i korpusem z żeliwa.

Wrzeczona zasuwę ze stali nierdzewnej, z obudową teleskopową i skrzynką uliczną żeliwną typ "D".

Zasuwy należy oznaczyć tabliczką na słupku stalowym dn40 mm, z podaniem dokładnej lokalizacji.

Budowa rurociągu wodociągowego należy wykonać z rur klasy PE100 o średnicy 90-63-40 mm PN10 (SDR17) połączenie rur, rurociągu rozprowadzającego na zgrzewanie doczołowe lub na mufy elektrooporowe.

Nad rurociągiem ułożonym w wykopach, należy ułożyć taśmę (niebieską) z wkładem metalowym ułatwiającym późniejszą lokalizację aparaturą wykrywającą.

Ułożenie rurociągu wg planu sytuacyjnego.

Ułożenie przewodów w wykopie na głębokości ca 1,5 mppt, rurociąg ułożyć na 20 cm podsypce z piasku i nadsypać warstwą min 20 cm.

Ułożenie rurociągu wykonane metodą przecisku sterowanego wykonać na głębokości ca 1,7 mppt.

Całkowita długość wodociągu

| | |
|---------------------|----------|
| - rury PE63 mm PN10 | - 390 mb |
| - rury PE63 mm PN10 | - 8 mb |
| - rury PE 0 mm PN10 | - 75 mb |

Razem - 473 mb

Zasuwy podziemne z obudową i skrzynką uliczna dn80 - 1 szt.

Hydranty nadziemny - 2 szt.,.

Dodatkowo każdy hydrant zabezpieczony, zasuwą odcinającą dn80, kołnierzową z gumowym klinem do zabudowy podziemnej, z głowicą i korpusem z żeliwa. Wrzeczona zasuwy ze stali nierdzewnej, z obudową teleskopową i skrzynką uliczną żeliwną typ "D".

Rury i kształtki zgodne z normami PN-EN 12201:2004, PN-EN 13244:2004.

Rozmieszczenie hydrantów zgodnie z art. 4.1 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. (Dz.U. z 2009 r. nr 178 poz 1380 z późniejszymi zmianami) o ochronie przeciwpożarowej na sieci przesyłowej dn80, co ca 150 m.

Dodatkowym zabezpieczeniem p.poż. jest pobliskie jezioro

4.1.1 Przyłącze wodociągowe

Projektuje się wykonać przyłącze wodociągu z rur klasy PE100 PN10 o średnicy 63-40 mm w miejscu oznaczonym na planie sytuacyjnym (P). Ułożenie rurociągu wg planu sytuacyjnego.

Połączenie z rurociągiem rozdzielczym na opaskę do nawiercania z zasuwą. Zasuwa odcinająca z miękko uszczelniającym klinem, do zabudowy podziemnej z teleskopową obudową i skrzynką uliczną typu ciężkiego.

Zasuwy należy oznaczyć tabliczką na słupku stalowym dn40 z podaniem dokładnej lokalizacji.

Nad rurociągiem w wykopie należy ułożyć taśmę (niebieską) z wkładem metalowym ułatwiającym późniejszą lokalizację aparaturą wykrywającą. Ułożenie rurociągu wg planu sytuacyjnego.

Ułożenie przewodów w wykopie na głębokości ca 1,5 mppt, w miejscach gdzie podłoże jest twarde wykonać podsypkę z piasku gr. ca 20 cm.

Całkowita długość: - rura PE 40 mm - 75 mb
- rura PE 63 mm - 8 mb

4.1.2 Wodomierz

Podejście do wodomierza wykonać z rur st. oc. dn 50, min 1,0 m przed ścianą studni wodomierzowej.

Dla przyłącza wodociągu, projektuje się zainstalowanie wodomierza skrzydełkowego WS Dn40 Qn=2,5 m3/h Qmin=0,07 m3/h.

Za wodomierzem należy zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy dn 40 mm.

Typ EA291 NF (Możliwość skażenia wody kat. 3 - Norma PN-EN 1717:2003)

Studzienka wodomierzowa PVC 1000 mm h=2,0m przykryta włazem typu ciężkiego.

UWAGA:

Montaż wodomierzy wykonać po przepłukaniu sieci wodociągowej.

4.2 Sieć kanalizacyjna

Zgodnie z ustaleniami (wg warunków ZGK) zaprojektowano system kanalizacji szczelnej tj. nie prowadzącej wód infiltracyjnych. Studzienka oznaczona jako Si , jest istniejącą studzienką do której należy wykonać projektowaną wcinę .

Przewody, kształtki, studzienki i inne urządzenia wykonane z litego PVC należy montować w oparciu o instrukcję producenta.

Dla kolektorów zastosowano rury średnicy PVC200.

Studzienki rewizyjne D425 składają się kinety studzienki rewizyjnej PP, rury wznoszącej D425 mm i pokrywy teleskopowej D40 T.

Dopływy ścieków z przyłącza domowego PVC160 włączone są do kolektorów poprzez studzienki rewizyjne. Zakończenie rurociągu przed granicami działek, korek kanalizacyjny. Przebieg tras przyłącz pokazano na planach 1 :500, głębokość ułożenia rurociągów, spadki, określono na planie sytuacyjnym i profilu podłużnym.

Wykonawcę obowiązuje przestrzeganie założonych przez projektanta warunków ułożenia rurociągów, spadki, określono na profilach. Należy zastosować rurociągi SN8 (lub odpowiedniej klasy i jakości).

Należy je układać zgodnie z instrukcją producenta :

- bez wpływu ruchu kołowego wymagane zagęszczenie gruntu $i=90\%$ dla rur układanych do $h < 7,5m$;
- grunt suchy, obciążenie ziemią, ruch kołowy normalny, $h > 1,5m$, $i=90\%$;
- grunt suchy, obciążenie ziemią, ruch kołowy ciężki, $h > 1,5m$, $i = 91\%$;
- grunt poniżej zwierciadła wody, przykrycie ziemią, ruch kołowy normalny, $1,5 < h < 6.0m$, $i = 91\%$, lub $1,0 < h < 8,3m$, $i = 93\%$;
- grunt poniżej zwierciadła wody, przykrycie ziemią, ruch kołowy ciężki, $1.0 < h < 8,0m$, $i=93\%$;

Studzienki rewizyjne w posesjach PVC 315 mm. przykryte pokrywą żeliwną na terenach zabudowanych typu ciężkiego.

Średnica rury D 200 grubość ścianki 4,9 mm klasy SDR 34, SN8

Długość rurociągu PVC200 L= 377,3 mb

Długość rurociągu PVC160 L= 40,0 mb

Razem - 417,3 mb

5.0 Specyfikacja techniczna wykonania robót

5.1 Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać prace przygotowawcze związane z pomiarami, wytyczeniem osi przewodów i obiektów sieciowych, organizacja robót, ustaleniem miejsc do odkładania ziemi rodzimej, odwożenia urobku, ewentualnym odprowadzeniem wody z wykopów, itp..

5.2 Wykopy

W korzystnych warunkach gruntowych (grunty spoiste suche) zakłada się wykonanie wykopów o ścianach skarpowych bez obudowy (dotyczy to głównie wykopów pod rurociągi ciśnieniowe do poziomu 0,3 m sklepienia przewodu. Poniżej należy prowadzić wykopy wąsko przestrzenne o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych. Tak wykonane wykopy spełniają warunek nienaruszalności, struktury gruntu rodzimego, sztywność gruntu w strefie obsypki rury. Wykopy należy wykonać generalnie przy użyciu sprzętu mechanicznego. Natomiast w miejscach prowadzenia przewodów blisko istniejących budynków oraz występowania licznych kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykopy należy wykonywać ręcznie. W pobliżu budynków zakłada się wykonanie tylko wykopów wąsko przestrzennych o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych.

5.3 Posadowienie przewodów.

Przewody należy układać w wykopie, na odpowiednio przygotowanym podłożu. W zależności od lokalnych warunków stwierdzonych podczas robót ziemnych, należy stosować następujące posadowienie:

- przy gruntach piaszczystych, żwirowo - piaszczystych, piaszczysto-gliniastych, gliniasto-piaszczystych, średnio zwartych i luźnych nie zawierających kamieni rurociąg można posadzić bezpośrednio na gruncie rodzimym,
- w gruntach skalistych, zbitych łach, gruntach nasypowych z gruzu należy wykonać podsypkę piaskową lub żwirowo-piaskowa o grubości 15-20 cm, z jednoczesnym jej zagęszczeniem,
- w gruntach o niskiej nośności (torfy namuły, grunty nasypowe o różnym składzie), przy ich głębokim zaleganiu, grunt należy wymienić na podsypkę żwirowo-piaskową do poziomu posadowienia rury, w przypadku głębokiego zalegania gruntu o małej nośności można wykonać podłoże w formie fundamentu z chudego betonu grubości 15-30 cm i szerokości 2xDz rurociągu, na który należy zasypać nasypkę żwirowo-piaskowa grubości 15-30 cm.

5.4 Układanie i łączenie odcinków rurociągów

Opuszczanie do wykopu elementów (rury, kształtki i armatura) należy przeprowadzać przy użyciu sprzętu mechanicznego. Rury muszą być układane tak, żeby ich podparcie było jednolite.

Połączenie kielichowe rur PVC należy uszczelnić przy pomocy uszczelki gumowej. Po usunięciu zaślepek zabezpieczających kielich ułożonej rury i bosi koniec kolejnej rury należy nasmarować uszczelkę i bosy koniec rury smarem silikonowym, poślizgowym. Łączone elementy należy ułożyć współosiowo, a następnie włożyć koniec bosi do kielicha i wcisnąć do oznaczenia na rurze.

Rury PE łączyć na zgrzewanie (złączki skrętne). Zgrzewane powierzchnie powinny być wyrównane. Proces zgrzewania prowadzić zgodnie z instrukcją producenta rur. Zgrzewanie rur w temperaturze poniżej 0° C jest możliwe lecz nie zalecane. W przypadku konieczności zgrzewania rur w niesprzyjających warunkach atmosferycznych (niskie temperatury, wiatr lub deszcz) stanowisko do zgrzewania należy okryć namiotem. Zgrzewanie rur powinno być wykonywane przez wykwalifikowanych pracowników.

Podczas prac wykonawczych musi być zwrócona szczególna uwaga na zabezpieczenie rur przed przemieszczaniem się podczas wypełniania wykopu, zagęszczania gruntu i przejeżdżania ciężkiego sprzętu wykonawcy.

5.5 Zasypywanie wykopów

Zasypywanie przewodu ułożonego w wykopie należy przeprowadzić w następujących trzech fazach:

- wykonanie warstwy ochronnej rurociągu z wyłączeniem odcinków połączeń.

Warstwę zasypową ochronną powinien stanowić grunt nie skalisty, bez gród i kamieni, mineralny, sytki drobno lub średnio ziarnisty. Wysokość warstwy ochronnej powinna wynosić 30 cm ponad wierzch rury. Zasypkę należy zagęszczać przez ubijanie po obu stronach przewodu,

- po próbie szczelności należy uzupełnić warstwę ochronną na złączach,
 - zasyp wykopu do powierzchni terenu. Do tego celu należy użyć gruntu rodzimego.
- Zasypywanie należy prowadzić warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem i ewentualną rozbiórką deskowań i rozpór.

5.6 Odtworzenie nawierzchni dróg

Na niektórych odcinkach rurociągi będą prowadzone w drogach gruntowych i brukowanych lub ich poboczach. Po zakończeniu zasypywania wykopów należy przystąpić do odtworzenia nawierzchni poprzez:

- Uzupelnienie ubytków w nawierzchni materiałem odpowiednim do istniejącego dotychczas na istniejącym odcinku drogi,
- wyprofilowanie i nadanie odpowiednich spadków poprzecznych.

6.0 Próby szczelności

Próby szczelności wykonać po ułożeniu wydzielonego fragmentu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej obsypki (bez złączy) należy przeprowadzić próbę szczelności. Próbę należy przeprowadzić zgodnie z warunkami zawartymi w normach:

- PN-97/B-10725. Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze,
- PN-92/B-10735. Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.

7.0 Eksploatacja sieci.

Zgodnie z Dz.U. nr72 poz. 747 art. 9 zdania 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków:

- zabrania się wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzenia wód opadowych a także wprowadzenia ścieków opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej,

- Zabrania się wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych:

Odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła, wytlóczyn, drożdży, szczeciny, ścinków skór, tekstyliów, włókien, nawet jeżeli znajdują się w stanie rozdrobnionym,

Odpadów płynnych, nie mieszających się z wodą, a w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych,

Substancji palnych i wybuchowych, których punkt zapłonu znajduje się w temperaturze poniżej 85° C, a w szczególności benzyn, nafty, oleju opałowego, karbidu, trójnitrotoluenu,

Substancji żrących i toksycznych, a w szczególności mocnych kwasów i zasad, formaliny, siarczków, cyjanków oraz roztworów amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru,

Odpadów i ścieków z hodowli zwierząt, a w szczególności gnojówki, gnojowicy, obornika, ścieków z kiszzonek,

Nie zdezynfekowanych ścieków z szpitali i sanatoriów oraz zakładów weterynaryjnych.

- Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne (użytkownik) jest zobowiązane do prowadzenia bieżącej kontroli ilości i jakości odprowadzanych ścieków bytowych i ścieków przemysłowych oraz kontroli przestrzegania warunków wprowadzenia ścieków do urządzeń kanalizacyjnych

8.0 Uwagi ogólne

Projektowane sieci należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, polskimi normami, normami branżowymi, obowiązującymi przepisami technicznymi, BHP i p.poż, instrukcją stosowania rur określoną przez producenta oraz DTR stosowanej armatury. Materiały do budowy sieci kanalizacji sanitarnej muszą posiadać atest dopuszczenia ich do stosowania w Polsce.

Rury i kształtki kanalizacji grawitacyjnej łączyć za pomocą nasuwek z uszczelkami.

Przy wykonawstwie sieci kanalizacji należy bezwzględnie przestrzegać zaprojektowanych rzędnych, spadków i trasy kolektorów.

Odcinki rurociągów przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie.

Istniejące uzbrojenie należy dokładnie zlokalizować w trakcie realizacji poprzez wykonanie przekopów próbnych.

W miejscach zbliżenia do istniejących przewodów uzbrojenia podziemnego (*kable eNN, tA*) zastosować na tych przewodach połówkowe rury ochronne z podwieszeniem zabezpieczając je przed rozerwaniem.

Rozebrane w trakcie robót bruki i płyty chodnikowe ułożyć ponownie, tak aby nie było różnicy ze stanem poprzednim.

Roboty w pasie drogowym należy zgłosić do właściwego ZD.

Uszkodzone w czasie robót urządzenia melioracyjne przywrócić do stanu pierwotnego.

Roboty prowadzić zgodnie z wytycznymi, uwagami i zastrzeżeniami w uzgodnieniach.

Wykopy ze względu na bezpieczeństwo powinny być właściwie oznakowane i zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zachowaniem bezpieczeństwa dla ruchu drogowego.

Po ułożeniu nowego wodociągu, całość przepłukać i poddać próbie ciśnieniowej całą sieć poddać dezynfekcji, a następnie zlecić do Terenowej Stacji SANEPID, wykonanie badania wody pobranej z nowo wykonanej sieci.

Materiały użyte do budowy, muszą posiadać wymagane atesty higieniczne i aprobaty techniczne dla wodociągów do przesyłania wody do picia i na potrzeby gospodarcze.

Dopuszcza się zastosowanie innej technologii, czy producenta rur, lecz musi ona spełniać wymagania techniczne zaprojektowane w niniejszym projekcie.

9.0 Informacja na temat planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Z rozpoznania w terenie i technologii, można stwierdzić że w trakcie procesu budowlanego, na budowie nie występują roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzałyby szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują roboty wyszczególnione w rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (*Dz.U.Nr 120 poz. 1126*) Zał. nr 1

10.0 Zasięg ograniczonego użytkowania

Zasięg ograniczonego użytkowania zamyka się na terenach nieruchomości wymienionych w oświadczeniu, o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

11.0 Określenie przedsięwzięcia pod względem oddziaływania na środowisko

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w Sprawie Przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. 2010 nr 213, późn. 1397 z późn. zmianami*)

Przedsięwzięcie w świetle §3.1 ust. 1 pkt. 68 nie wymaga sporządzania raportu, nie jest to sieć, kanał odkryty lub rurociąg wodociągowy magistralny do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne odprowadzające wody od stacji uzdatniania wody do przewodów wodociągowych rozdzielczych.

Roboty w pobliżu systemów korzeniowych należy wykonywać z zachowaniem maksymalnej ostrożności sposobem ręcznym, podkopami a na dłuższych odcinkach przyciskami.

Zaprojektowane roboty zlokalizowane są na terenach, które dotychczas faktycznie są użytkowane w podobny sposób, czyli nie zmieni się w sposób istotny na niekorzyść stan zainwestowania w zakresie środowiska naturalnego, a w szczególności nie zostaną podniesione wskaźniki w zakresie wprowadzonych zanieczyszczeń do atmosfery oraz innych niekorzystnych wpływów w zakresie ochrony środowiska (wzrost emisji nie przekraczający 20% oraz wzrost zużycia surowców, materiałów, paliw, energii nie przekroczy 20%). Inwestycja nie zdegradowała walorów przyrodniczych i krajobrazowych a jej eksploatacja nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska. Zgodnie z art. 3 pkt 20 stawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r. póź. 1409), obszar oddziaływania obiektu będzie skupiał się wyłącznie w obrębie i granicach projektowanych działek.

12.0 Ochrona konserwatorska

Przedmiotowe działki są wpisane do rejestru zabytków (Strefa W.III) (Nr strefy, Nr w ewidencji WKZ AZP, Funkcja chronologia kultura archeologiczna);

Osada schyłkowe neolityczna, średniowieczna; 139, 12-33/29,

Podlegają ograniczonej ochronie archeologiczno-konserwatorskiej. Obszar stanowisk archeologicznych ujętych w ewidencji organu właściwego w zakresie ochrony dóbr kultury. Ustala się obowiązek przeprowadzenia, dla wszystkich inwestycji lokalizowanych w strefie, interwencyjnych badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego prowadzonego w trakcie realizacji inwestycji, po zakończeniu których teren może być trwale zainwestowany. W przypadku ujawnienia w trakcie prowadzenia prac ziemnych stanowisk archeologicznych o istotnych walorach poznawczych usiada się konieczność przeprowadzenia archeologicznych badań ratowniczych. Zakres niezbędnych do wykonania badań Archeologicznych każdorazowo określa inwestorowi Wojewódzki Konserwator Zabytków w wydanym pozwoleniu. Ustala się obowiązek powiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w terminie nie krótszym niż dwa tygodnie przed przystąpieniem do prac o zamiarze ich rozpoczęcia.

13.0 Ustalenie obszaru oddziaływania obiektu

- wszystkie prace związane z budową przedmiotowego obiektu będą się zamykać w granicach działki wymienionych na stronie tytułowej

- teren objęty inwestycją jest położony poza obszarem NATURA 2000

- projektowana inwestycja może spełnić standardy przepisów ochrony środowiska i nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi

- teren na którym zlokalizowano wodociąg nie jest objęty ochroną dziedzictwa kulturowego, ani żadną z form ochrony obszarowej, wymienionej w ustawie o ochronie przyrody

- zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby od projektowanych obiektów nie będzie miało miejsca gdyż;

- uciążliwości dla terenów przyległych powodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne promieniowanie, nie występują

- projektowane obiekty budowlane nie naruszają stosunków wodnych powierzchniowych i podziemnych w sposób mający wpływ na stosunki wodne powierzchniowe i podziemne działek przyległych,

- brak skutków w ograniczaniu zagospodarowania terenów sąsiednich wynikających między innymi z niżej wymienionych przepisów:

Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2013.1232.j.t.),

Ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - (Dz.U.2015.199.j.t. zezm.)

Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku O drogach publicznych (Dz.U.2015.460.jl),

Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2-015.520.j.t. ze zm),

Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów Dz. U. 2010.109.719).

Opracował:

inż Bolesław Baszko

inż. Bolesław Baszko
uprawnienia bud. do projektowania
i kierowania robot. budowlanymi w
specjalności instal. sieci sanitarnie
Dz. Urzęd. 46/151/84 UW Słupsk

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor: Gmina Czarna Dąbrówka
ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
pow. Bytów woj. Pomorskie

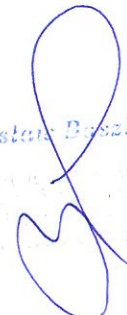
Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

w m. Nożyno

(*obręb Nożyno, dz. nr 9/8; 23/17; 21*)

(**kategoria obiektu budowlanego: XXVI - sieci wod.-kan.**)

OPRACOWAŁ:
inż. Bolesław Baszko
76-200 Słupsk, ul. Piłsudskiego 1c/13

inż. Bolesław Baszko

inżynier
ul. Piłsudskiego 1c/13
76-200 Słupsk

Słupsk, czerwiec 2017 r.

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120 poz. 1126) .
- Projekt budowlany:
budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej

2.0 CZĘŚĆ OPISOWA

2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Budowa rurociągu wodociągowego

- wykopy pod rurociągi
- ewentualne odwodnienie wykopów
- wykonanie wcinki do istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
- ułożenie rurociągu rozdzielczego
- wykonanie przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych do studzienek
- zasypianie wykopów
- odtwarzanie i uporządkowanie terenu po budowie.

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych z wiązanych z przedmiotowa budową

Istniejące obiekty -

Sieć wodociągowa

Sieć kanalizacji sanitarnej

Kable energetyczne.

Kable telefoniczne

Droga gminna

2.3 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu budowy, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Natrafienie w trakcie wykonywania wykopów na nie zinwentaryzowane urządzenia, w tym sieci energetyczne lub nie wybuchy,

Składowanie materiałów przeznaczonych do wbudowania

- materiały będą składowane centralnie w miejscu wyznaczonego zaplecza budowy oraz dowożone na bieżąco na kolejne odcinki budowy z zaplecza lub bezpośrednio od dostawcy.

2.4 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsce i czas ich występowania

Wejście osób postronnych na teren budowy - możliwość wypadku,

Praca w wykopach w trakcie układania podsypki i rurociągów oraz montażu armatury - możliwość zawalenia się ścian wykopów,

Okresowe zablokowanie drogi dojazdowej do budynków na trasie sieci - możliwość zablokowania drogi ewakuacyjnej,

Praca w zasięgu oddziaływania maszyn budowlanych: dźwigu, koparki - możliwość okaleczenia,

Praca przy użyciu urządzeń niezbędnych do wykonania określonych robót, jak: wiertarki, piły spalinowe i elektryczne, betoniarki, wciągarki ręczne i mechaniczne, pompy odwodnieniowe - możliwość prądem i okaleczenia

2.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Ze względu na charakter warunków realizacji robót, instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy pracowników oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

INSTRUKTAŻ OGÓLNY OBEJMUJE:

- Przekazanie pracownikom jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym elemencie robót, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników,
- Zapoznanie pracowników zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót,
- Wyznaczenie stref zagrożeń,
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji,
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronna itp.
- Sprawdzanie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonania robót,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (szczególnie dotyczy to pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu)
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót i używania sprzętu budowlanego,

INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY OBEJMUJE

- Sprawdzanie i uzupełnianie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników, na danym stanowisku sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną itp.,
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystanych do wykonania robót na danym stanowisku - zapoznanie pracownika lub pracowników z instrukcjami obsługi urządzenia do którego obsługi został przydzielony,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowości ich użytkowania,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad BHP dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi.

2.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństw wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń

2.6.1 Środki techniczne

- Sprzęt ochrony indywidualnej,
- Narzędzia i sprzęt budowlany (Szalunki, drabiny, betoniarki, koparka, dźwig) sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją użytkowania i zasadami BHP,
- Tablice informacyjne oraz barierki lub taśmy uniemożliwiające wejście osobą postronnym podczas wykonywania robót.

2.6.2 Środki organizacyjne

- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych,
- W trakcie realizacji robót musi być zapewniona komunikacja - przejście umożliwiające w każdej chwili ewakuację osób,
- W przypadku realizacji robót uniemożliwiających zapewnienie drogi ewakuacyjnej, na czas realizacji, powyżej wykonywanych robót ni mogą przebywać ludzie,
- Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, w celu wywołania szczególnej ostrożności przy wykonywaniu tych czynności.

3. 0 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się jeżeli:

- w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 art.21 a Ustawy Prawo Budowlane.
- przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnione co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni

w związku z powyższym można stwierdzić że w trakcie procesu budowlanego, na budowie nie występują roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzałyby szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują roboty wyszczególnione w § rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120 poz. 1126)

Sporządził:
inż. Bolesław Baszko

inż. Bolesław Baszko
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w
zakresie budownictwa ogólnego
Krajowa Izba Inżynierów Budowlanych
Krajowa Izba Inżynierów Budowlanych

Obliczenie rzędnych kanalizacji grawitacyjnej i dane do kosztorysu
wiesi NOŻYNO

| L.p. | Nr studz (odcinki) | Głębokość przykrycia a rury m | Rzędna dna rury mmpm | Rzędna dna terenu mmpm | Spadek % | Długość odcinka m | Różnica wys. na odcinku m | Odległ. narast. m | Średn. rury Dz. mm | Średnia głębokość s+sn/2 | Kubatura wykopu m3 | Kubatura zasypu m3 | Zebranie humusu m2 | Szalunek m2 | Podsyпка m2 | Wibracja w wykopie m3 | Std D 325 O | Std D 425 /O/ | Std D 425 O/ | Std D 425/O |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|----------|-------------------|---------------------------|-------------------|---|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|
| Obliczenie rzędnej | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Si | 1,44 | 114,55 | 115,99 | 0 | 0 | 0 | 0 | Rzędna dna istn. kan. studzienki dołączenia | | | | | | | | | | | |
| | | 1,44 | 114,55 | 115,99 | 0 | 0 | 0 | 0 | Rzędna dna dolotu projektowanej kanalizacji | | | | | | | | | | | |
| 2 | S1 | 1,87 | 115,73 | 117,6 | 20 | 58,9 | 1,18 | 58,9 | 200 | 1,76 | 118,94 | 118,94 | | | 35,34 | 59,47 | | | | 1 |
| 3 | S2 | 3,19 | 115,91 | 119,1 | 3,5 | 51,9 | 0,18 | 110,8 | 200 | 2,63 | 157,04 | 75,11 | | 136,56 | 31,14 | 78,52 | | | 1 | |
| 4 | S3 | 3,2 | 116,1 | 119,3 | 3,5 | 53,1 | 0,18 | 163,9 | 200 | 3,3 | 201,36 | 96,3 | | 175,09 | 31,86 | 100,68 | | | 1 | |
| 5 | S4 | 2,96 | 116,24 | 119,2 | 3,5 | 41,9 | 0,14 | 205,8 | 200 | 3,18 | 153,28 | 73,31 | | 133,29 | 25,14 | 76,64 | | | | 1 |
| 6 | S5 | 2,91 | 116,39 | 119,3 | 3,5 | 42,1 | 0,14 | 247,9 | 200 | 3,03 | 146,9 | 70,26 | | 127,74 | 25,26 | 73,45 | | | 1 | |
| 7 | S6 | 2,96 | 116,54 | 119,5 | 3,5 | 42,3 | 0,14 | 290,2 | 200 | 3,04 | 147,71 | 70,64 | | 128,44 | 25,38 | 73,85 | | | 1 | |
| 8 | S7 | 3,12 | 116,68 | 119,8 | 3,5 | 42 | 0,14 | 332,2 | 200 | 3,14 | 151,61 | 72,51 | | 131,84 | 25,2 | 75,81 | | | 1 | |
| 9 | s8 | 3,36 | 116,84 | 120,2 | 3,5 | 45,1 | 0,15 | 377,3 | 200 | 3,34 | 173,05 | 82,76 | | 150,48 | 27,06 | 86,52 | | | 1 | |
| 10 | k8 | 2,82 | 116,88 | 119,7 | 5 | 7,8 | 0,03 | 385,1 | 200 | 3,19 | 28,6 | 13,68 | | 24,87 | 4,68 | 14,3 | | | | |
| Dane do kosztorysu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | S3 | 3,2 | 116,1 | 119,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 117,3 | 119,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | k1 | 1,98 | 117,32 | 119,3 | 4,5 | 3,4 | 0,01 | 3,4 | 160 | 2,09 | 8,18 | 3,91 | | 7,11 | 2,04 | 4,09 | | | | |
| 13 | S4 | 2,96 | 116,24 | 119,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 117,2 | 119,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | k2 | 2,08 | 117,22 | 119,3 | 4,5 | 4 | 0,01 | 4 | 160 | 2,14 | 9,85 | 4,71 | | 8,56 | 2,4 | 4,92 | | | | |

| L.p. | Nr studz (odcinki) | Głęb. przykrycia rury m | Rzędna dna rury mppm | Rzędna terenu mppm | Spadek % | Długość odcinka m | Różnica wys. na odcinku m | Odleg. narast m | Średn. rury Dz mm | Średnia głębokość s-sni/2 | Kubatura wykopu m3 | Kubatura zasypu m3 | Zebrańie humusu m2 | Szalunek m2 | Podsypka m2 | Wibracja w wykopie m3 | Std D 425 /O/ | Std D 425 O/ | Std D 425 O/ |
|--------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------|-------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------|
| 15 | S5 | 2,91 | 116,39 | 119,3 | 4,5 | 2,3 | 0,01 | 61,2 | 160 | 2,09 | 5,54 | 2,65 | 0 | 4,82 | 1,38 | 2,77 | | | |
| 16 | k3 | 1,99 | 117,31 | 119,3 | 4,5 | 2,3 | 0,01 | 61,2 | 160 | 2,09 | 5,54 | 2,65 | 0 | 4,82 | 1,38 | 2,77 | | | |
| 17 | S5 | 2,91 | 116,39 | 119,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 117,3 | 119,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | k4 | 1,97 | 117,33 | 119,3 | 4,5 | 7,4 | 0,03 | 7,4 | 160 | 2,08 | 17,73 | 8,48 | | 15,42 | 4,44 | 8,86 | | | |
| 19 | S6 | 2,96 | 116,54 | 119,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 117,5 | 119,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | k5 | 1,99 | 117,51 | 119,5 | 4,5 | 2,3 | 0,01 | 2,3 | 160 | 2,09 | 5,54 | 2,65 | | 4,82 | 1,38 | 2,77 | | | |
| 21 | S7 | 3,12 | 116,68 | 119,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 117,8 | 119,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | k6 | 1,99 | 117,81 | 119,8 | 4,5 | 2,3 | 0,01 | 2,3 | 160 | 2,09 | 5,54 | 2,65 | | 4,82 | 1,38 | 2,77 | | | |
| 23 | S7 | 3,12 | 116,68 | 119,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,12 | 116,68 | 119,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | S7.1 | 3,07 | 116,73 | 119,8 | 5 | 9,3 | 0,04 | | 160 | 3,2 | 34,19 | 16,35 | | 29,73 | 5,58 | 17,09 | | | 1 |
| 25 | S8 | 3,36 | 116,84 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 118,2 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | k7 | 1,99 | 118,21 | 120,2 | 4,5 | 2,3 | 0,01 | 2,3 | 160 | 2,09 | 5,54 | 2,65 | | 4,82 | 1,38 | 2,77 | | | |
| Ogółem | | | | | | | | | | | 1370,60 | 717,56 | 1088,40 | 251,04 | 685,30 | 1 | 2 | 3 | 3 |

Współrzędne XY Nożyno
Sieć wodociągowa

Wc 6020949.6 6466819.6
02 6020954.0 6466811.2
03 6020969.2 6466765.9
04 6020986.8 6466709.8
05 6021006.3 6466661.7
06 6021139.1 6466483.4

P1 6021038.4 6466618.6
07 6021034.8 6466616.1

P2 6021063.6 6466587.8
08 6021060.6 6466582.7

P3 6021088.7 6466550.9
09 6021086.2 6466549.0

P4 6021088.7 6466550.9
10 6021094.3 6466554.9

P5 6021113.9 6466517.3
11 6021111.2 6466515.2

P6 6021137.5 6466485.5
12 6021134.9 6466483.5

P7 6021139.0 6466483.4
13 6021145.4 6466488.2

P8 6021139.1 6466483.4
14 6021165.8 6466447.6
15 6021163.2 6466445.4

Sieć kanalizacyjna

Si 6020968.4 6466765.7
S1 6020986.0 6466709.4
S2 6021005.3 6466661.3
S3 6021037.0 6466618.6
S4 6021062.2 6466585.2
S5 6021087.5 6466551.5
S6 6021112.6 6466517.4
S7 6021137.7 6466483.8
S8 6021164.5 6466447.5

S3 6021037.0 6466618.6
k1 6021034.3 6466616.7

| | | |
|------|-----------|-----------|
| S4 | 6021062.2 | 6466585.2 |
| k2 | 6021060.2 | 6466583.2 |
| S5 | 6021087.5 | 6466551.5 |
| k3 | 6021085.6 | 6466549.8 |
| S5 | 6021087.5 | 6466551.5 |
| k4 | 6021093.5 | 6466555.9 |
| S6 | 6021112.6 | 6466517.4 |
| k5 | 6021110.7 | 6466516.1 |
| S7 | 6021137.7 | 6466483.8 |
| k6 | 6021135.7 | 6466482.4 |
| S7 | 6021137.7 | 6466483.8 |
| S7.1 | 6021145.3 | 6466488.7 |
| S8 | 6021164.5 | 6466447.5 |
| k7 | 6021162.6 | 6466446.1 |
| S8 | 6021164.5 | 6466447.5 |
| k8 | 6021170.5 | 6466452.2 |



WÓJT GMINY CZARNA DĄBRÓWKA

ul. Gdańska 5, 77 – 116 Czarna Dąbrówka

tel. 59 8212643, fax. 59 8212644, e-mail gmina@czarnadabrowka.pl

GPI.6727.1.24.2017.JP

Czarna Dąbrówka, dn. 2017-06-05

Gmina Czarna Dąbrówka

ul. Gdańska 5

77-116 Czarna Dąbrówka

Dotyczy: *Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obręb Nożyno dla działki nr 21, 9/8, 23/17.*

Wójt Gminy Czarna Dąbrówka na wniosek zainteresowanej strony, w załączeniu przesyła wypis i wyrys z "**miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obręb Nożyno**" - uchwalonego uchwałą Rady Gminy Czarna Dąbrówka Nr XXXIII/280/06 z dnia 27 kwietnia 2006r., opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego Nr 117 z 2006r., poz. 2463.

Działki nr 21, 9/8, 23/17 położonej w obrębie **Nożyno** posiada następujące ustalenia:

- 1) Założenia ogólne miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, obowiązujące dla całości obszarów opracowania.
- 2) Ustalenia szczegółowe dla:
 - działka nr 21 wg jednostki **R 23R, Z01 ZLZ, 062 KDL**
 - działka nr 9/8 wg jednostki **062 KDL**,
 - działka nr 23/17 wg jednostki **062 KDL**.

Załączniki:

Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego jw.

Wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego mapa 1:2000 jw.

Zwolnienie z opłaty skarbowej (na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 z późn. zm)

Wyk. w 2 egz.

Egz. nr 1 – a/a

Egz. nr 2 – adresat

Za zgodność z oryginałem

inż. Bolesław Baszko
Zat. WÓJTA
uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robot. budowlanymi w specjalności instalacji i
sieci sanitarnej
Nr AN/8346/151/84 U/W Słupsk
Z-ca Arcybiskupa

Sporządziła: Artur Toporek

14

Wypis z "miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Nożyno" - uchwalonego uchwałą Rady Gminy Czarna Dąbrówka Nr XXXIII/280/06 z dnia 27 kwietnia 2006r., opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego Nr 117 z 2006r., poz. 2463.

Ad 1) Założenia ogólne miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Ustalenia dla całości obszaru opracowania

§ 7. Obszar opracowania planu stanowi powierzchnię ok. 1853 ha, w granicach określonych na ww. załączniku graficznym nr 1.

§ 8. Wprowadza się następujący porządek tekstu planu, uwzględniający podział terytorialny obszaru planu oraz przeznaczenie wyodrębnionych terenów, poprzez zastosowanie poniższego schemat oznaczeń:

1. Obszar opracowania planu obejmuje obręb Nożyno zlokalizowany na terenie Gminy Czarna Dąbrówka, oznaczony symbolem 20.
2. Na obszarze planu wyodrębniono liniami rozgraniczającymi 185 terenów o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania, których przeznaczenie podstawowe odpowiada niżej wymienionym funkcjom, stanowiącym jednostki systematyzacyjne pośredniego poziomu, oznaczone symbolami składającymi się z 1 do 3 liter, zgodnie z poniższym wykazem:
 - MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej: 26 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni 30 ha,
 - MNL - tereny zabudowy letniskowej: 7 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni 4 ha,
 - U - tereny zabudowy usługowej: 3 tereny na obszarze planu, o łącznej powierzchni 1 ha,
 - UP - tereny usług użyteczności publicznej: 4 tereny na obszarze planu, o łącznej powierzchni 2 ha,
 - US - tereny sportu i rekreacji: 3 tereny na obszarze planu, o łącznej powierzchni 2 ha,
 - R - tereny rolnicze: 34 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni 490 ha,
 - RM - tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych: 2 tereny na obszarze planu, o łącznej powierzchni poniżej 1 ha,
 - RU - tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, leśnych i rybackich: 3 tereny na obszarze planu, o łącznej powierzchni 5 ha,
 - Z - tereny zieleń: 8 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni 6 ha,
 - ZN - tereny zieleń objęte formami ochrony przyrody zgodnie z przepisami o ochronie przyrody: 3 tereny na obszarze planu, o łącznej powierzchni 9 ha,
 - ZL - lasy: 27 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni 1164 ha,
 - ZLZ - tereny zalesień: 9 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni 24 ha,
 - ZC - tereny cmentarz: 1 teren na obszarze planu, o łącznej powierzchni poniżej 1 ha,
 - ZP - tereny zieleń urządzonej: 2 tereny na obszarze planu, o łącznej powierzchni 2 ha,
 - WS - wody powierzchniowe śródlądowe: 16 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni 84 ha,
 - KDD - drogi publiczne - drogi dojazdowe: 17 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni 12 ha,
 - KDL - drogi publiczne - drogi lokalne: 7 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni 8 ha,
 - KDZ - drogi publiczne - drogi zbiorcze: 2 tereny na obszarze planu, o łącznej powierzchni 7 ha,
 - KX - tereny komunikacyjne o szczególnym przeznaczeniu: 9 terenów na obszarze planu, o łącznej powierzchni poniżej 1 ha,
 - KP - tereny komunikacyjne - parkingi: 1 teren na obszarze planu, o łącznej powierzchni poniżej 1 ha,
 - IW - tereny infrastruktury technicznej - wodociąg: 1 teren na obszarze planu, o łącznej powierzchni poniżej 1 ha,
3. Tereny, stanowiące podstawową jednostkę planu, wydziela się dla obszarów o jednolitym przeznaczeniu i sposobie zagospodarowania. Tereny posiadają niepowtarzalny, składający się z trzech znaków symbol, który jest określony w następujący sposób:
 - a. dla terenów, których ustalenia zapisane zostały w karcie zbiorczej symbol składa się z 1 litery, stanowiącej pierwszy znak symbolu i dwóch cyfr,
 - b. dla terenów, których ustalenia zapisane zostały w karcie indywidualnej symbol składa się z 3 cyfr.

§ 9. Zestawienie wspólnych ustaleń dla wyodrębnionych terenów.

1. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.
 1. Na obszarze obrębu wszystkie wartościowe zadrzewienia podlegają ochronie.
 2. Nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenów wynikające z występowania terenów, na których ustalono określone formy ochrony przyrody.
 - a. Na części obrębu znajduje się "Park Krajobrazowy Doliny Słupi" wraz z Otuliną (Rozporządzenie Nr 15/2003 Wojewody Pomorskiego z dnia 23 czerwca 2003 r.).
 - b. Na części obrębu (jak na rysunku planu) znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 po nazwę: Dolina Słupi (kod obszaru PI.B2200002) (Inz. Bolesław Bańko, Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów ochrony ptaków Natura 2000 - Dz. U. z 2004 r. Nr 229 poz. 2313).
2. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
 1. Charakterystyka wsi i jej zasobów kulturowych: pierwsza wzmianka o wsi 1319 rok; za średniowiecza była to wieś kościelna (nauki w języku kaszubskim gloszono do roku 1811); w 1902 roku wybudowano neogotycki kościół. Brak obiektów wpisanych do rejestru zabytków. Obiekty znajdujące się ewidencji WKZ to: kościół i park. Archeologia to: cmentarzyska, osady średniowieczne,

urządzenia bud. do projektowania i kierowania robot. budowlanymi w specjalności instalacji i sieci sanitarnych

Za zgodność z oryginałem

wczesnośredniowieczne, późnośredniowieczne: kultury lużyckiej, pomorskiej, oksywsko-wielbarskiej, schyłkowoneolitycznej, pradziejowe.

2. Obiekty i tereny chronione i warunki ich ochrony - na podstawie wpisu do gminnej ewidencji zabytków. Są to obiekty powstałe przed 1945 rokiem, które zachowały cechy charakterystyczne z okresu powstania. Dotyczy to: zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej w obrębie historycznych układów wiejskich przysiółków i zagród samotnicznych, budynków murowanych, drewnianych o konstrukcji szachulcowej, ceglanych, kamiennych. Nakazuje się:

- a. zachować bez zmian zewnętrzną formę (formę dachu, ścian, otworów okiennych i drzwiowych, detal architektoniczny),
- b. projekt ewentualnej rozbudowy z zachowaniem elementów j. w. uzgodnić z Woj. Urzędem Ochrony Zabytków w Gdańsku, Delegatura w Słupsku.

Przy adaptacji i modernizacji należy uwzględnić ww. elementy. Dla obiektów tj. park, kościół w ewidencji konserwatorskiej przed przystąpieniem do prac inwestycyjnych należy uzyskać wytyczne konserwatorskie, a następnie dokumentację projektową uzgodnić z WUOZ w Gdańsku, Delegatura w Słupsku.

Wykaz obiektów w ewidencji konserwatorskiej: NOŻYNO - kościół (mur., 1902r.), zespół folwarczny /budynki wchodzące w skład zespołu folwarcznego: spichlerz z budynkiem inwentarskim, obora, stodoła, budynek gospodarczy, budynek mieszkalny nr 54/, park.

Strefa W.III. ograniczonej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej. Obszar stanowisk archeologicznych ujętych w ewidencji organu właściwego w zakresie ochrony dóbr kultury. Ustala się obowiązek przeprowadzenia, dla wszystkich inwestycji lokalizowanych w strefie, interwencyjnych badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego prowadzonego w trakcie realizacji inwestycji, po zakończeniu których teren może być trwale zainwestowany. W przypadku ujawnienia w trakcie prowadzenia prac ziemnych stanowisk archeologicznych o istotnych walorach poznawczych ustala się konieczność przeprowadzenia archeologicznych badań ratowniczych. Zakres niezbędnych do wykonania badań archeologicznych każdorazowo określa inwestorowi Wojewódzki Konserwator Zabytków w wydanym pozwoleniu. Ustala się obowiązek powiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w wydanym pozwoleniu. Ustala się obowiązek przed przystąpieniem do prac o zamiarze ich rozpoczęcia. (Nr strefy, Nr w ewidencji WKZ, AZP, Funkcja chronologia kultura archeologiczna); 132, 12-33/28, Cmentarzysko; 146, 12-33/40, Osada schyłkowoneolityczna; 143, 12-33/35, Osada wczesnośredniowieczna, późnośredniowieczna; 144, 12-33/37, Osada schyłkowoneolityczna, średniowieczna; 145, 12-33/36, Osada schyłkowoneolityczna, średniowieczna; 139, 12-33/29, Osada kultury lużyckiej, oksywsko-wielbarskiej, średniowieczna; 140, 12-33/32, Osada pradziejowa, wczesnośredniowieczna, późnośredniowieczna; 141, 12-33/34, Osada kultury pomorskiej, wczesnośredniowieczna, późnośredniowieczna; 142, 12-33/33, Osada kultury pomorskiej, wczesnośredniowieczna, późnośredniowieczna; 134, 12-33/22, Osada średniowieczna; 147, 12-33/44, Osada kultury wielbarskiej, 148, 12-33/42, Osada pradziejowa; 162, 12-33/31, Osada schyłkowoneolityczna; 163, 12-33/57, Osada schyłkowoneolityczna; 164, 12-33/56, Osada średniowieczna; 165, 12-33/55, Osada schyłkowoneolityczna; 166, 12-33/54, Osada wczesnośredniowieczna, pradziejowa; 138, 12-33/27, Cmentarzysko; 135, 12-33/23, Osada schyłkowoneolityczna, średniowieczna; 136, 12-33/24, Osada pradziejowa; 137, 12-33/26, Osada kultury lużyckiej;

Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych.

1. Ustala się zakaz stosowania jaskrawych kolorów przy pracach elewacyjnych (kolorystyka naturalna).
2. Wprowadza się następujące ustalenia co do kształtowania przestrzeni publicznej dla nośników reklamowych. Ustala się zakaz sytuowania nośników reklamowych o powierzchni reklamowej przekraczającej 1 m² na ścianach budynków mieszkalnych.

Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu. Gabaryty zabudowy - wysokość zabudowy -

- a. ustalenie *wysokość zabudowy*, występujące w kartach zbiorczych i indywidualnych (w ustaleniach dla poszczególnych terenów), oznacza odległość mierzoną od poziomu gruntu przy głównym wejściu do budynku do kalenicy dachowej tego budynku,
- b. ustalenie *dopuszczalna liczba kondygnacji*, występujące w kartach zbiorczych i indywidualnych (w ustaleniach dla poszczególnych terenów), oznacza liczbę kondygnacji naziemnych budynku,
- c. określenie *0,5 kondygnacji*, występujące w kartach zbiorczych i indywidualnych (w ustaleniach dla poszczególnych terenów), oznacza *poddasze użytkowe*.

Szczególne zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym.

1. Dopuszczalna wielkość działek Ustalenie dopuszczalnej wielkości działek, występujące w kartach zbiorczych i indywidualnych (w ustaleniach dla poszczególnych terenów), dotyczy tylko działek wydzielonych po uchwaleniu przedmiotowego planu.
2. Dopuszczalna szerokość frontu działek Ustalenie dopuszczalnej szerokości frontu działek, występujące w kartach zbiorczych i indywidualnych (w ustaleniach dla poszczególnych terenów), dotyczy tylko działek wydzielonych po uchwaleniu przedmiotowego planu.

Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu.

Nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenów występujące w szczególności instalacji i sieci sanitarnej, w szczególności instalacji i sieci sanitarnej w sąsiedztwie sieci infrastruktury z urządzeń technicznych. Odległość zabudowy od osi nowoprojektowanych sieci napowietrznych SN: 30kV - 10,0 m; 15kV - 7,5 m.

Zgodność z oryginałem

Zasady obsługi terenu przez infrastrukturę techniczną.

GPI.6727.1.24.2017.JP

1. Elektroenergetyka. Budowa stacji transformatorowych realizowana w miarę występujących potrzeb, zgodnie ze wskazaniami zakładu energetycznego.
2. Zaopatrzenie w wodę. Realizacja sieci wodociągu wiejskiego w miarę postępujących potrzeb i możliwości finansowych gminy.
3. Odprowadzenie ścieków. Realizacja sieci kanalizacji sanitarnej w miarę postępujących potrzeb i możliwości finansowych gminy.

Stawka procentowa, na podstawie której ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4, ustany:

- 0% - dla terenów, których wartość nie zmieniła się w związku z uchwaleniem planu,
- 30% - dla terenów, których wartość wzrosła w związku z uchwaleniem planu.

Ad 2) Ustalenia dla poszczególnych obszarów – indywidualne

[20-R01-R : 20-R35-R]

Ustalenia dla grupy 34 terenów o łącznej powierzchni 490,9591 ha, oznaczonych symbolami od 20 R01-R do 20-R35 R:

1. *Przeznaczenie terenu:* R. Teren rolniczy.
 1. Inne dopuszczalne przeznaczenie terenu. Zabudowa zagrodowa wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną dla jej obsługi. Zasady lokowania zabudowy zagrodowej określone są przepisami odrębnymi.
 2. Struktura zabudowy. Zabudowa wolnostojąca.
2. *Zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego.* Nie ustala się.
3. *Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.*
 1. Architektura obiektów nowoprojektowanych nawiązująca do form regionalnych (bryła, materiał, detal, kolorystyka)(dotyczy zabudowy zagrodowej).
 2. Na teren wprowadzić zadrzewienia i zakrzewienia o funkcji izolacyjno-ozdobnej (dotyczy zabudowy zagrodowej).
4. *Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.* Obiekty i tereny chronione i warunki ich ochrony - na podstawie wpisu do gminnej ewidencji zabytków. Na terenie R20, R22, R19, R17, R16, R14, R21, R06, R05 znajdują się Strefy ograniczonej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej (ustalenia w § 9).
5. *Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych.* Nie ustala się.
6. *Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu.*
 1. Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu:
 - a. nie większa niż: **30,00 %**;
 - b. dotyczy zabudowy zagrodowej.
 2. Udział powierzchni biologicznie czynnej:
 - a. nie mniejszy niż: **30,00 %**;
 - b. dotyczy zabudowy zagrodowej.
 3. Gabaryty zabudowy :
 - a. szerokość elewacji frontowej:
 - nie mniejsza niż: **8,0 metrów**;
 - dotyczy zabudowy zagrodowej.
 - b. wysokość zabudowy:
 - a. wysokość posadowienia - dotyczy zabudowy zagrodowej.
 - b. wysokość zabudowy:
 - nie większa niż: **9,0 metrów**;
 - dopuszczalna liczba kondygnacji, nie większa niż: **1,5** ;
 4. Geometria dachu. Dach dwu lub wielospadowy (22-50 st.) - dotyczy zabudowy zagrodowej.
7. *Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osunięciem się mas ziemnych.* Na terenach R17, R18, R07, R08, R09, R10, R11, R13, R12, R03 znajdują się obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią.
8. *Szczególne zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym.* Dopuszczalna wielkość działek nie mniej niż: **1000 m²**;
9. *Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy.*
0. *Dopuszcza się przebieg urządzeń infrastruktury technicznej.*
 1. Uciążliwość związana z działalnością gospodarczą musi się zamknąć w granicach działki (dotyczy zabudowy zagrodowej).
10. *Zasady obsługi komunikacyjnej terenu.*
 1. Powiązanie terenu z zewnętrznym układem komunikacyjnym. Dojazd z drogi publicznej (dotyczy zabudowy zagrodowej).
 2. Przestrzenne zasady tworzenia terenów parkingowych i miejsc postojowych w granicach terenu. Zapewnić miejsca postojowe w granicach działki (dotyczy zabudowy zagrodowej).
11. *Zasady obsługi terenu przez infrastrukturę techniczną.*
 1. Elektroenergetyka. Z sieci elektroenergetycznej niskiego lub średniego napięcia (dotyczy zabudowy zagrodowej).
 2. Zaopatrzenie w wodę. Budowa sieci wodociągu wiejskiego (dotyczy zabudowy zagrodowej).

Za zgodność z oryginałem

3. Odprowadzenie ścieków. Do kanalizacji sanitarnej. Do czasu podłączenia do kanalizacji sanitarnej przewiduje się zastosowanie indywidualnych rozwiązań utylizacji ścieków (oczyszczalnie indywidualne lub w przyrodzie braku sprzyjających warunków terenowych - zbiorniki bezodpływowe z wywozem ścieków do oczyszczalni za pośrednictwem specjalnych jednostek) (dotyczy zabudowy zagrodowej).
4. Odprowadzenie wód opadowych. Do gruntu lub kanalizacji deszczowej (dotyczy zabudowy zagrodowej).
5. Zaopatrzenie w gaz. Za pośrednictwem dystrybucji gazu butlowego lub z gazociągu niskiego ciśnienia (dotyczy zabudowy zagrodowej).
6. Zaopatrzenie w ciepło. Indywidualne sposoby zaopatrzenia w ciepło z preferencyjnym zastosowaniem paliw ekologicznych (dotyczy zabudowy zagrodowej).
7. Utylizacja odpadów stałych. Po segregacji według grup asortymentowych na wysypisko śmieci. Wywóz za pośrednictwem specjalnych jednostek (dotyczy zabudowy zagrodowej).
12. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów. Nie ustala się.
13. Stawka procentowa, na podstawie której ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4. ustawy : ustalenia w § 9.

[20-Z01-ZLZ : 20-Z09-ZLZ]

Ustalenia dla grupy 9 terenów o łącznej powierzchni 24,3108 ha , oznaczonych symbolami od 20-Z01-ZLZ do 20-Z09-ZLZ:

1. Przeznaczenie terenu: ZLZ. Teren przeznaczony do zalesienia.
2. Zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego. Nie ustala się.
3. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego. Teren zadrzewić gatunkami zgodnymi z miejscowymi warunkami siedliskowymi i klimatycznymi. Na terenie prowadzić zrównoważoną gospodarkę leśną zgodną z obowiązującymi przepisami.
4. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Obiekty i tereny chronione i warunki ich ochrony - na podstawie wpisu do gminnej ewidencji zabytków. Na terenie Z02 znajduje się Strefa ograniczonej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej (ustalenia w § 9).

5. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych.

Wprowadza się następujące ustalenia co do kształtowania przestrzeni publicznej dla obiektów małej architektury.

- o dopuszcza się obiekty małej architektury tj. ławki, śmietniki, altany, tablice informacyjne, urządzenia rekreacyjne
6. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu. Nie ustala się.
 7. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych. Nie ustala się.
 8. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym. Nie ustala się.
 9. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy. Nie ustala się.
 10. Zasady obsługi komunikacyjnej terenu. Nie ustala się.
 11. Zasady obsługi terenu przez infrastrukturę techniczną. Nie ustala się.
 12. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów. Nie ustala się.
 13. Stawka procentowa, na podstawie której ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4. ustawy : ustalenia w § 9.

[20-062-KDL]

Ustalenia dla terenu 20-062-KDL o powierzchni 4,5366 ha:

1. Przeznaczenie terenu: KDL. Droga nr: DG-3914044. Droga publiczna - droga lokalna.

Oznaczenie terenu komunikacyjnego :

- kategoria drogi: Droga gminna.
- klasa drogi: Droga lokalna.
- numer drogi: 3914044

2. Zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego. Nie ustala się.
3. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego. Nie ustala się.
4. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Nie ustala się.
5. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych. Nie ustala się.
6. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu. Nie ustala się.
7. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych. Nie ustala się.
8. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym. Nie ustala się.
9. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy. Nie ustala się.
10. Zasady obsługi komunikacyjnej terenu. Nie ustala się.

1. Parametry techniczne drogi

- a. Szerokość drogi w liniach rozgraniczających - Jak na rysunku planu.
- b. Zagospodarowanie pasa drogowego, przekrój drogi. Jedna jezdnia dwupasowa.
- c. Warunki powiązania i dostępności do terenów przyległych. Z drogą wojewódzką nr 212 relacji Osowo Lęborskie-Chojnice-Zamarte.

11. Zasady obsługi komunikacyjnej terenu przez infrastrukturę techniczną. Nie ustala się.
12. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów. Nie ustala się.

13. Stawka procentowa, na podstawie której ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4. ustany : ustalenia w § 190

Z up. WÓJTA
Adam Wojnicz
Z-ca Kierownika Referatu Gospodarczo-Inwestycyjnego

Za zgodność z oryginałem

inż. Bolesław Baszko
uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robot. budowlanymi w specjalności instalacji i
sieci sanitarnej
Nr AN/8346/151/84 UJW Słupsk

214/77

20
20

Wp

20

20

099 US

059 KDD

R24 R

Zu16 WÓJTA

060 MN

058 MN

057 KX

067 KX

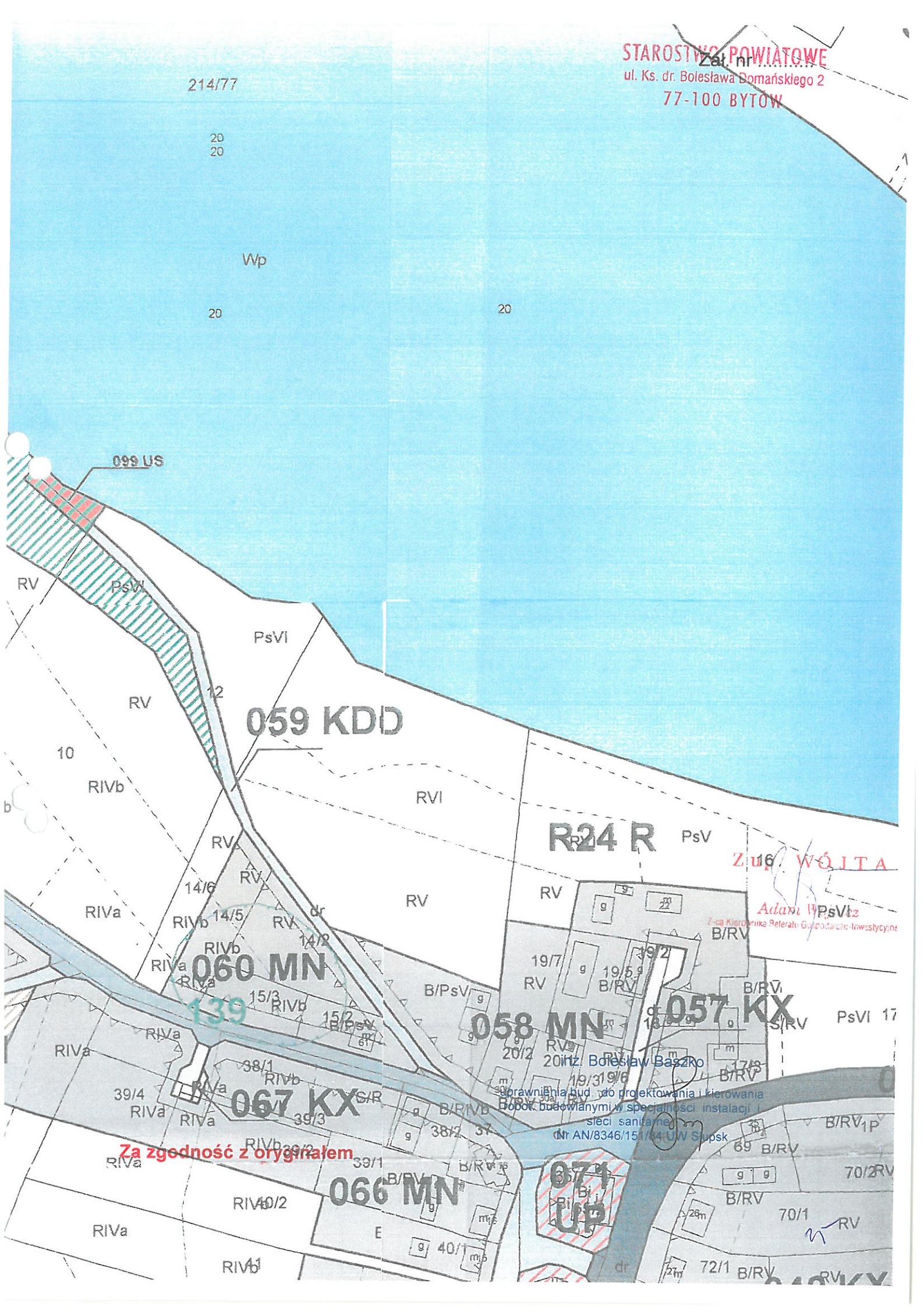
066 MN

071 UP

Za zgodność z oryginałem

2017z. Bolesław Baszko
Sprawnik i aud. do projektowania i kierowania
robot. budowlanymi w specjalności instalacji
sieci sanitarnej
Nr AN/8346/151/14 U/W Słupsk

Adam W. PsVtz
Z-ca Kierownika Referatu Gospodarczo-Inwestycyjnego



L. Dz.

11509/2017

Biuro Usług Inwestycyjnych
AQVA-BUB
ul. Piłsudskiego 1c/13
76-200 SŁUPSK

Warunki techniczne dla projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami w miejscowości Nożyno

I. Sieć wodociągowa z przyłączami

1. Wodociąg zaprojektować z rur PE PN 10 Ø 90 mm .
2. Włączenie projektowanego wodociągu do istniejącego wodociągu wykonać na działce nr 21 obręb Nożyno miejsce wskazane na orientacyjnej mapie.
3. Armatura i uzbrojenie - zasuwki kołnierzowe z gumowanym klinem hydranty technologiczne nadziemne Ø 80 mm, oznakowanie uzbrojenia tabliczkami orientacyjnymi na słupku stalowym DN 40 mm.
4. Rurociągi w części wsi o zaawansowanym zagospodarowaniu terenu (sieci kanalizacyjne , kable telefoniczne i energetyczne, ogrody, drogi i place utwardzone), zaprojektować do wykonania metodą przecisku sterowanego , na głębokości minimum 1,7 mppt.
5. Przyłącza wodociągowe z rur PE PN 10 o średnicy zewnętrznej minimum 40 mm. Przyłącza wodociągowe uzbroić w zasuwkę odcinającą mufową z gumowanym klinem montowaną do odgałęzienia na wodociągu, trzpień zasuwki wyprowadzić na teren w obrukowanej skrzynce żeliwnej typ „ D ”.
6. Podejścia wodomierzowe zlokalizować w szczelnych studniach wodomierzowych (PVC) Studnie wodomierzowe na przyłączach wodociągowych z minimalną głębokością 2,0 m i średnicy wewnętrznej 1000 mm zaopatrzone w wodomierz skrzydełkowy odpowiedniej przepustowości.
7. Podejścia wodomierzowe wyposażać w zawory odcinające grzybkowe, zawory antyskażeniowe przepływów zwrotnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

II. Sieć kanalizacyjna z przykanalikami

8. Wcinę do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej wykonać do istniejącej studzienki kanalizacji grawitacyjnej o rzędnych 114,55 – 15,99 zlokalizowanej w drodze gminnej (dz.nr.21), poprzez wymianę istniejącej studzienki PVC 315 na studzienkę PVC 425.
9. Odcinek sieci kanalizacyjnej od studzienki znajdującej się na dz.nr.66 o rzędnych 112,55 – 108,14 do studzienki znajdującej się na działce 21 o rzędnych 114,56 – 115,99 o średnicy 160 przewidzieć w przyszłości do modernizacji na średnicę 200 mm.

Za zgodność z oryginałem

10. Sieć kanalizacyjną zaprojektować z rur PCV-U o średnicy 200 mm klasy „ S ” łączonych na kielich z uszczelką gumową.
11. Przyłącza kanalizacji grawitacyjnej zaprojektować z rur PCV średnicy 160 mm do granicy posesji. Z wyjątkiem działki nr. 9/8 do której zaprojektować na posesji studzienkę PVC 315 z włazem żeliwnym klasy odpowiednio do lokalizacji studni (drogi, chodniki, zieleń)

12. Uwagi dla wykonawcy:

Przystąpienie do robót należy zgłosić nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót i uzgodnić na etapie wykonawstwa szczegóły przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

KIEROWNIK ZAKŁADU
Gospodarki Komunalnej
Czarna Dąbrówka


mgr inż. Grzegorz Stencel

Otrzymuje:

1. Wnioskodawca

2. Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77 - 116 Czarna Dąbrówka

3. Henryk Mularczyk

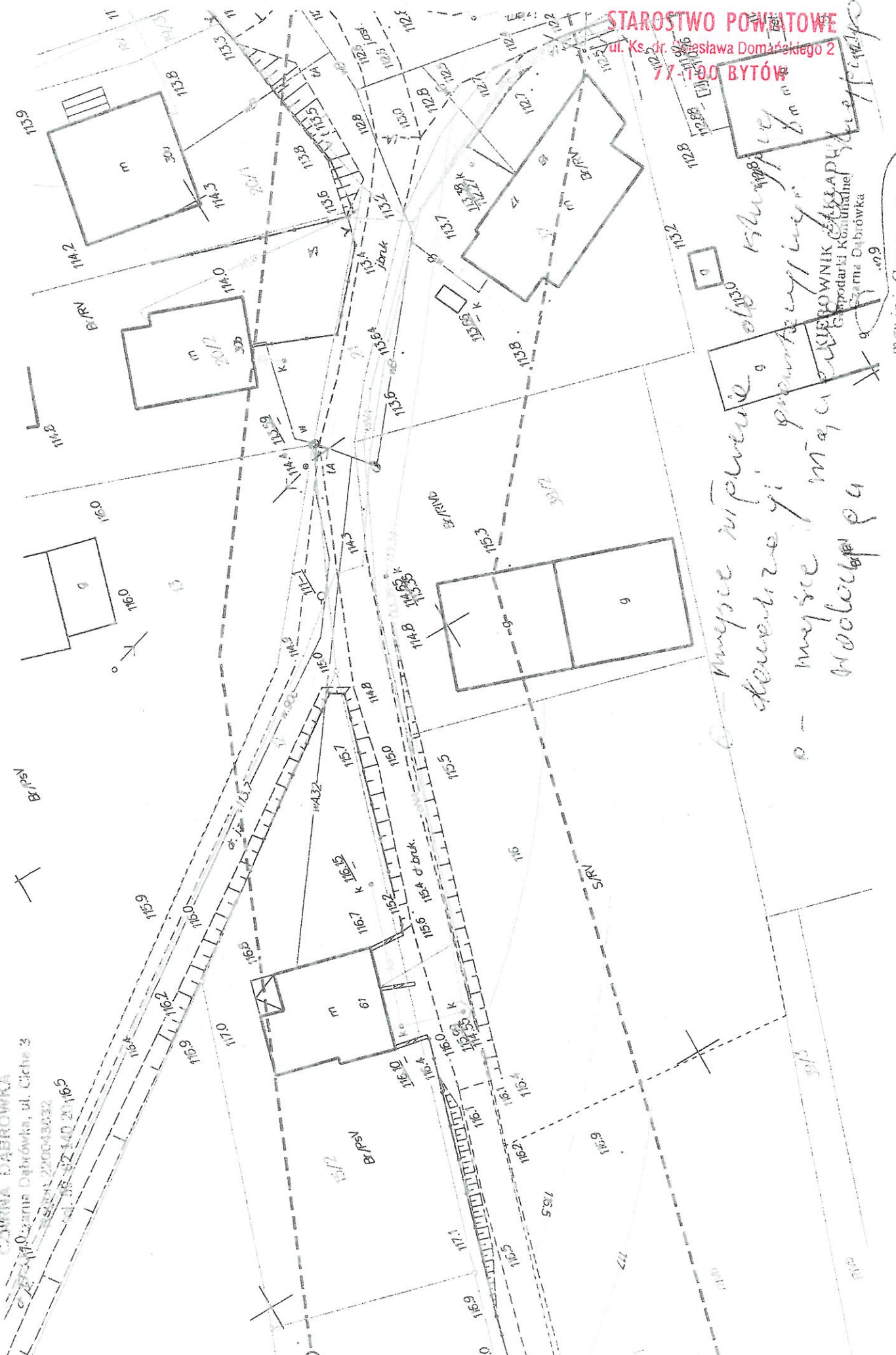
4. a/a

inż. Bolesław Baszko

uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robot. budowlanymi w specjalności instalacji i
sieci sanitarnej
Nr AN/8346/151/E4 UVV Słupsk

Za zgodność z oryginałem

ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ
Ciepłota Dąbrowka
ul. Cicha 3
52-200 Czarna Dąbrowka
tel. 36-52-140 20-165



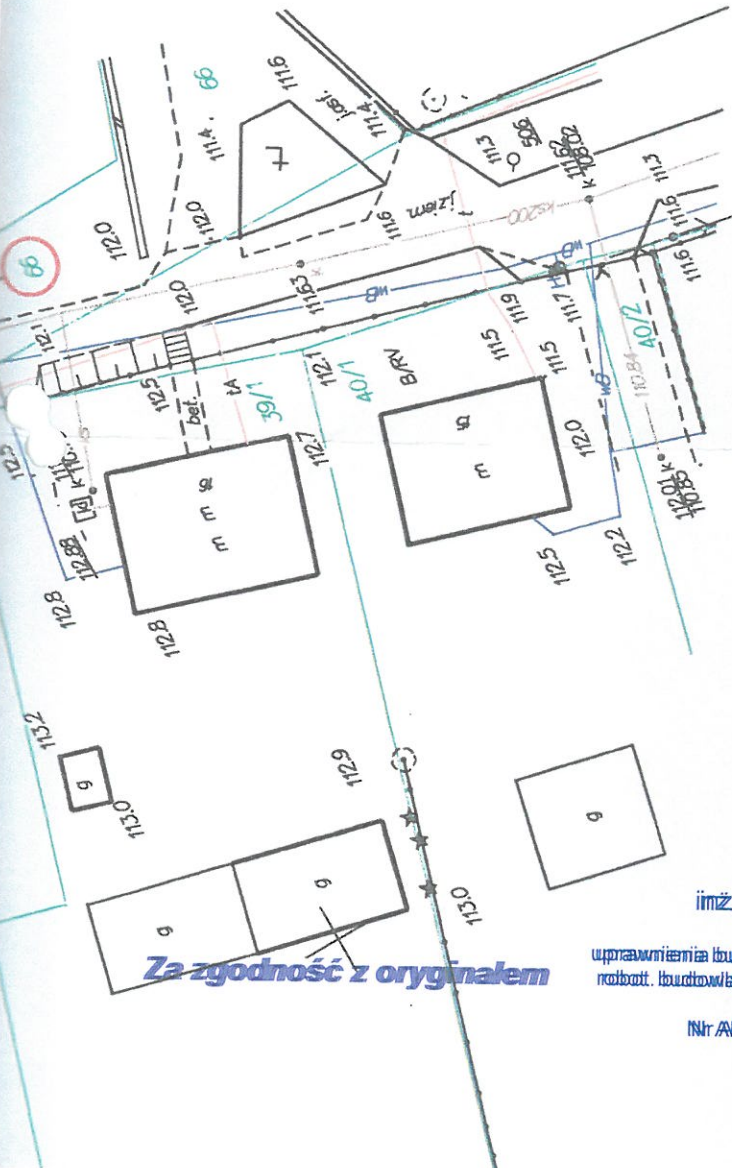
*o myślicie nie płynie, ale
decentralizacji, prywatyzacji
o - myślicie i mająca
wobec pa*

*ul. Cicha 3
KIEROWNIK
Gospodarki Komunalnej
Ciepłota Dąbrowka
52-200*

mgr inż. Grzegorz Stencel

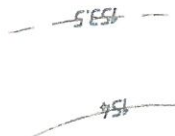
**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KOPII MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

warsztwa cięta, cięcie co 1m
warsztwa pomocnicza cięcie 0,5m



N O Z Y N O
 Województwo: pomorskie
 Powiat: bytowski
 Gmina: CZ. DABRÓWKA (220103-21)
 Obręb: N O Z Y N O (10020)
 Obiekt: 21, 12 (wg zakresu).

Legenda



Za zgodność z oryginałem

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi w szczególności w instalacji i
 sieci sanitarnej
 Nr AN/6346/151/84 UWW Słupsk

inż. Bolesław Baszko

uprawnienia budowlane do spraw zabezpieczeń
 przeciwpożarowych
 Nr upr. 355/97
 inż. Zdzisław Sojwin 20.12.
 STWIERDZAM z uwagami

Zał. nr 6
STAROSTWO POWIATOWE
 ul. Ks. dr. Bolesława Domańskiego 2
77-100 BYTÓW

| | | | |
|---|---|------------------------|----------------|
| AQUA-BUD BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH 76-200 SŁUPSK UL. PILSUDSKIEGO 1c/13 TEL. 603 637 317 e-mail aqua-bud@wp.pl REGON 770713270 | | Nr rysunku 2 | |
| Investor: GMINA CZARNA DABRÓWKA 77-116 CZARNA DABRÓWKA, ul. Gdańska 5 | Podpis | | Skala 1:500 |
| Inwestycja: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W M. NOZYNO | Nr uprawnień UPR. PROJ. AN/6346/151/84 W SP. INSTALACJI SIECI SANITARNE | Branża Sanitarna | |
| Nazwa rysunku: PLAN SYTUACYJNY | Sprawdzający INŻ. JAKUB SIECIECHOWICZ | Projekt budowlany | |
| Funkcja, imię i nazwisko INŻ. BOLESŁAW BASZKO | UPR. PROJ. AN/6346/151/84 W SP. INSTALACJI SIECI SANITARNE | Data: maj 2017 r. | |
| Data: maj 2017 r. | | Projekt budowlany | |



STAROSTA BYTOWSKI

77 - 100 Bytów, ul. Ks. dr. Bolesława Domańskiego 2, woj. pomorskie
 Centrala: tel. (59) 822 80 00, fax. (59) 822 80 01 www.powiatbytowski.pl

G.6630.108.2017.V

Bytów, dnia 13 czerwca 2017 r.

AQUA-BUD
 ul. Piłsudskiego 1c/13
 76-200 Słupsk

W odpowiedzi na wniosek z dnia 01 czerwca 2017 r. (data wpływu: 01 czerwca 2017 r.) Starosta Bytowski przekazuje, w załączeniu, dokumentację projektową przedłożoną do uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.

Z poważaniem

Z up. STAROSTY

Barosz Ekman
 inspektor ds. obsługi klienta PZGIK
 oraz koordynacji usytuowania
 projektowanych sieci uzbrojenia terenu

inż. Bolesław Baszko

Za zgodność z oryginałem

uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
 robot. budowlanymi w specjalności instalacji i
 sieci sanitarne
 Nr AN/8346/151/84 UW Słupsk

23

Bytów, dn. 12.06.2017 r.

Starosta Bytowski
 77-100 Bytów, ul. Ks. dr. Bolesława Domańskiego 2
 tel. (059) 822 80 00, fax. (059) 822 80 01

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR G.6630.108.2017.V

(Art. 28b ust. 9 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.)

| | |
|----------------------|--|
| Przedmiot narady: | Sieć wodociągowa, Sieć kanalizacji sanitarnej |
| Lokalizacja: | Nożyno, dz.: 9/8, 21, 23/17 |
| Wnioskodawca: | AQUA-BUD BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH INŻ. BOLESŁAW BASZKO ul. Piłsudskiego 1c/13 76-200 Słupsk |
| Przewodniczący: | Karol Koss |
| Miejsce narady: | Bytów |
| Sposób przeprowadz.: | stacjonarny z elementami elektronicznymi |
| Data wpływu: | 01.06.2017 |
| Rozp. narady: | 12.06.2017 |
| Zakończ. narady: | 12.06.2017 |

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

| Lp | Nazwa instytucji | Uwagi |
|----|--|---|
| 1 | Energa Oświetlenie Sp. z o.o. w Słupsku | Uzgodniono bez uwag dnia 12-06-2017 za pośrednictwem poczty e-mail. |
| 2 | Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Bytowie | UZGODNIENIE NR 3958, z dnia 05-06-2017. Uzgodniono pozytywnie. 1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowań, bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR S.A. na 14 dni przed ich rozpoczęciem. 2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury. 3. W miejscach prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR S.A. oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną. 4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem. 5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR S.A. 6. W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125. 7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt. 8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych. UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA. UWAGI: 9. Kolorem czerwonym zaznaczono istniejące kable energetyczne w miejscach kolizji i zbliżeń z projektowaną siecią wodociągową i istniejącą kanalizacją do modernizacji. 10. Na odsłonięte kable energetyczne nałożyć rury osłonowe dwudzielne typu AROT. 11. Napotkaną infrastrukturę techniczną elektroenergetyczną podczas wykonywania robót czy prac ziemnych traktować jako czynną. inż. Bolesław Baszko |
| 3 | Gmina Czarna Dąbrówka Za zgodność z oryginałem | Nieprawidłowość/błąd do projektowania i kierowania robot. budowlanymi w specjalności instalacji i sieci sanitarne Nr AN/8346/151/84 UW Słupsk |



| | | |
|---|---|---|
| 4 | Orange Polska S.A. | Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn. Uzgodnienie nr 38378/TTIDRRU/P/2017, z dnia 12.06.2017. Dotyczy: Sieć wodociągowa, Sieć kanalizacji sanitarnej- Nożyno, dz.: 9/8. 21,23/17. Uzgadnia się z zastrzeżeniami: 1. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną wykonywać ręcznie. 2. Zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej infrastruktury Orange Polska S.A. 3. Celem sprawowania nadzoru ze strony Orange Polska S.A. wykonawca robót jest zobowiązany co najmniej na 14 dni przed rozpoczęciem prac powiadomić pisemnie fax.: 58 3203322 o przystąpieniu do prac. 4. Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt. Uzgodnienie ważne 12 miesięcy. Dodatkowe uwagi: Treść j/w. Uzgodniono za pośrednictwem poczty e-mail. |
| 5 | PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ | Brak uwag |
| 6 | Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarniej Dąbrówce | Nie stawił się/brak uwag |

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

UWAGI OGÓLNE:

1. Starosta Bytowski nie rozstrzyga o sposobie realizacji inwestycji w terenie.
2. Niniejszy odpis jest wyłącznie opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego. Protokół obejmuje wyłącznie projekty wykonane w zakresie mapy do celów projektowych, projekty (odcinki sieci) zaprojektowane poza zakresem mapy do celów projektowych nie są przedmiotem uzgodnienia.
3. Zaleca się, aby na egzemplarzach dla wykonawcy robót budowlanych, wyeksponować kolorami istniejące podziemne uzbrojenie terenu, jest to szczególnie ważne w miejscach przecięć lub zbliżeń projektowanych sieci do istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu.
4. Przed przystąpieniem do robót należy zawiadomić zainteresowane instytucje i właścicieli uzbrojenia podziemnego terenu o rozpoczęciu budowy oraz określić warunki prowadzenia robót w strefach sieci właściwych branż.
5. Wykonawca robót budowlanych przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest sprawdzić aktualność uzgodnień.
6. Inwestorzy oraz wykonawcy robót zobowiązani są do uwzględniania i stosowania zaleceń zawartych w niniejszym odpisie oraz w treści pieczętek branż uzgadniających, zamieszczonych na kopiach map do celów projektowych.
7. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych, po uzyskaniu pozwolenia na budowę jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych.
8. Wykonawca zobowiązany jest zachować wymagane przepisami i normami odległości od istniejących i projektowanych sieci. W trakcie prac terenowych wszelkie kolizje z sieciami podziemnego uzbrojenia terenu należy zgłaszać właściwym gestorom tych sieci oraz należy doprowadzić do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obiektów lub elementów obiektów i naniesienia na mapę miejsc tych kolizji. Wszelkie uszkodzenia istniejących sieci należy usunąć kosztem i staraniem Wykonawcy robót lub Inwestora pod nadzorem właściwego gestora sieci. W przypadku natrafienia na nie zinwentaryzowaną sieć należy powiadomić właściwego gestora sieci, który zleci jej inwentaryzację.
9. Inwestorzy oraz wykonawcy robót zobowiązani są do nie dokonywania czynności powodujących zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie znaków geodezyjnych (prace ziemne w rejonie znaków geodezyjnych wykonywać pod nadzorem uprawnionej jednostki geodezyjnej), a także do niezwłocznego zawiadomienia właściwego Starosty w przypadku zniszczenia, uszkodzenia lub przemieszczenia znaków geodezyjnych. W przypadku uszkodzenia znaków geodezyjnych koszty związane z ich odtworzeniem poniesie inwestor.
10. Jeżeli w trakcie wykonywania robót ziemnych zostaną uszkodzone urządzenia melioracyjne (drenaże), o których brak jest informacji w zasobach branżowych (np. urządzenia przedwojenne) należy dokonać ich naprawy pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje, miejsce uszkodzenia zgłosić do geodezyjnego zainwentaryzowania w ramach inwentaryzacji powykonawczej zadania inwestycyjnego.
11. Po zakończeniu budowy obiektu (przed zasypaniem) inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych, która potwierdza zgodność lub rozbieżność realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem.

Inż. Bolesław Baszko
 Nr AN/8346/151/84 UW Słupsk



25

G.6630.108.2017.V

12. W przypadku opracowań projektowych wykonanych technikami informatycznymi na mapie numerycznej, na kartometrycznych wydrukach należy umieścić stosowne oświadczenie o identyczności całości treści mapy z treścią oryginalnej mapy do celów projektowych zarejestrowanej w PODGiK.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

Karol Koss
GEODETA POWIATOWY

inż. Bolesław Baszko

Za zgodność z oryginałem

uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
robot. budowlanymi w specjalności instalacji i
sieci sanitarne
Nr AN/8346/151/84 UW Słupsk

