

## **PROJEKT BUDOWLANY: ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Nazwa inwestycji: Budowa sieci wodociągowej i stacji retencjonowania wody wraz z systemami pompowymi w miejscowości Grabówko oraz niezbędnymi przebudowami sieci wodociągowej

Adres obiektu budowlanego: Województwo pomorskie, powiat kościerski, gm. Nowa Karczma, m. Nowa Karczma  
83-404 Nowa Karczma  
dz. nr 15/1, 17 Obręb 0003 Grabówko, jednostka ewidencyjna 220607\_2

Inwestor: Gmina Nowa Karczma  
Ul. Kościerska 9  
83-404 Nowa Karczma

Specjalność: Instalacyjna, konstrukcyjna

Kategoria obiektu: XXVI, XXX

czerwiec 2022

## **SPIS TREŚCI**

### **CZĘŚĆ OPISOWA**

#### **I INFORMACJA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH**

1.	Informacja dotycząca BIOZ oraz planu BIOZ.....	4
2.	Zakres i specyfika projektowanego obiektu budowlanego .....	4
3.	Istniejące obiekty.....	4
4.	Wykaz elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenia .....	4
5.	Zagrożenia podczas realizacji robót .....	4
6.	Zasady bezpiecznego prowadzenia robót .....	5
6.1	Zagospodarowanie placu budowy.....	5
6.2	Wymagania higieniczno – sanitarne, gospodarcze i przeciwpożarowe .....	5
6.3	Roboty ziemne.....	5
6.4	Maszyny i urządzenia techniczne .....	6
7.	Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót .....	6
8.	Zabezpieczenie terenu budowy .....	6
9.	Ogólne wymagania dotyczące sprzętu .....	6
10.	Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.....	6
11.	Ochrona przeciwpożarowa .....	7
12.	Materiały szkodliwe dla otoczenia.....	7
13.	Bezpieczeństwo i higiena pracy .....	7
14.	Stosowanie się do prawa i innych przepisów .....	7
<b>II ODPIS Z NARADY KOORDYNACYJNEJ .....</b>		<b>8</b>
<b>III DECYZJA UZGODNIENIA PROJEKTU .....</b>		<b>13</b>

## I INFORMACJA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH

<b>Nazwa inwestycji:</b>	Budowa Stacji Retencjonowania Wody wraz z systemami pompowymi w miejscowości Grabówko oraz niezbędnymi przebudowami sieci wodociągowej
<b>Adres:</b>	dz. nr 15/1, 17 Obręb 0003 Grabówko, Jednostka ewidencyjna 220607_2
<b>Inwestor:</b>	Gmina Nowa Karczma Ul. Kościerska 9 83-404 Nowa Karczma
<b>Projektant:</b>	mgr inż. Karolina Łakis upr. bud. POM/0100/PWBS/19

## **1. Informacja dotycząca BIOZ oraz planu BIOZ**

Na podstawie Art 21a ust. 1. i 1a. i Art. 22 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, kierownik budowy, w oparciu o informację dot. BIOZ, jest zobowiązany, sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót oraz zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywania przez nich robót.

Kierownik, jako osoba odpowiedzialna za całokształt spraw, dotyczących bezpieczeństwa pracy na placu budowy, może żądać od wykonawców robót dokumentów stwierdzających, że zatrudnieni przez nich pracownicy posiadają odpowiednie przygotowanie zawodowe do wykonywania powierzonych im robót, szkolenia w zakresie bhp oraz dysponują środkami ochrony indywidualnej, właściwymi dla rodzaju wykonywanej pracy. Może również, z racji wykorzystywanego przez nich na placu sprzętu i maszyn, żądać potwierdzenia, że spełniają wymagania wynikające z przepisów o ocenie zgodności, a ich operatorzy posiadają stosowne uprawnienia kwalifikacyjne do ich obsługi. Wykonawca przed przystąpieniem do robót ziemnych powinien zapoznać się z mapą sytuacyjno – wysokościową, na której widnieją projektowane obiekty i istniejące uzbrojenie techniczne podziemne i nadziemne.

## **2. Zakres i specyfika projektowanego obiektu budowlanego**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa stacji retencjonowania wody wraz z systemami pompowymi oraz przebudową sieci wodociągowej.

## **3. Istniejące obiekty**

Teren, objęty inwestycją, posiada uzbrojenie podziemne takie jak:

- Sieć elektroenergetyczna;
- Oświetlenie;
- Sieć wodociągowa.

## **4. Wykaz elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenia**

Nie zaprojektowano elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **5. Zagrożenia podczas realizacji robót**

Do najczęstszych zagrożeń związanych z budową rurociągów i studni należą:

- Wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia przez ruchomą część maszyny budowlanej (łyżka koparki), obsunięcia się ziemi z krawędzi wykopu, poślizgnięcia się;
- Wpadnięcie do wykopu osób postronnych z uwagi na brak oznakowania i zabezpieczenia wykopów;
- Zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu;
- Spadanie na pracujących w wykopie brył ziemi, gruzu lub narzędzi;
- Spadanie na pracujących gruzu z rozbiórki żelbetowych obiektów budowlanych;
- Porażenie prądem elektrycznym:
  - w trakcie użytkowania urządzeń i maszyn niezgodnie z ich przeznaczeniem;
  - podczas przekraczania kolizji z istniejącymi kablami energetycznymi;
  - podczas budowy instalacji elektrycznych;
  - podczas uruchamiania oraz sprawdzania instalacji
- Zasłabnięcie i uduszenie metanem lub siarkowodorem na skutek pracy w czynnych studniach, komorach i zbiornikach.

## **6. Zasady bezpiecznego prowadzenia robót**

### **6.1 Zagospodarowanie placu budowy**

Teren budowy lub robót powinien być ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m. Dla pojazdów używanych do wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy powinna być dostosowana do używanych środków transportowych. Drogi i ciągi piesz na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Przejścia o pochyleniu większym niż 15% należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą. Balustradę wykonać z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową, a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem. Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogrodzić balustradami i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być wykonane, utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego i chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii. Przewody elektryczne, zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

### **6.2 Wymagania higieniczno – sanitarne, gospodarcze i przeciwpożarowe**

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno – sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- a) 0,75 m – od ogrodzenia lub zabudowań,
- b) 5,00 m – od stałego stanowiska pracy. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

### **6.3 Roboty ziemne**

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o

szerokości równej głębokości wykopu. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m.

Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0 m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

#### **6.4 Maszyny i urządzenia techniczne**

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczną – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń. Operatorzy żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

#### **7. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji, kierownik winien zapoznać pracowników ze specyfiką i zakresem prac, przeprowadzić instruktaż przedstawiający potencjalne zagrożenia w trakcie robót, ustalić procedury skutecznej konsultacji i udziału pracowników w rozwiązywaniu problemów na budowie.

#### **8. Zabezpieczenie terenu budowy**

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu wewnętrznego na terenie budowy w okresie trwania realizacji inwestycji aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Należy umożliwić przejazd samochodom obsługi podczas prac budowlanych.

#### **9. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Sprzęt powinien spełniać parametry techniczne i powinien być stosowany zgodnie z jego przeznaczeniem i wymaganiami producenta. Maszyny można uruchamiać dopiero po uprzednim zbadaniu ich stanu technicznego i działania. Należy je zabezpieczyć przed możliwością uruchomienia przez osoby niepowołane.

#### **10. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W czasie trwania budowy i wykańczania robót wykonawca będzie:

- utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej;
- unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie prowadzonych prac.

### **11. Ochrona przeciwpożarowa**

Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz utrzymywał sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, w pomieszczeniach biurowo – socjalnych, magazynach oraz maszynach i pojazdach.

### **12. Materiały szkodliwe dla otoczenia**

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie będą dopuszczone do użycia. Wszystkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwości tych materiałów dla środowiska.

### **13. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca ma obowiązek zapewnić i utrzymywać wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie.

### **14. Stosowanie się do prawa i innych przepisów**

Wykonawca zobowiązany jest znać wszelkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie podczas prowadzenia robót. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować inspektora nadzoru o swoich działaniach, pozostawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

Kościerzyna, dn. 25.05.2022 r.

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej  
83-400 Kościerzyna ul. 3 Maja 6**

Znak sprawy: GGN.6630.256.2022

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonej w dniu 25.05.2022 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

oraz Zarządzenie Nr 35/2014 z dn. 23.07.2014 Starosty Kościerskiego.

Przedmiot narady:	Projekt przyłącza wodociągowego
Lokalizacja:	Nowa Karczma Obręb: Grabówko, dz.: 15/1, 17
Wnioskodawca:	GMINA NOWA KARCZMA ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma
Inwestor:	GMINA NOWA KARCZMA ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma
Projektant:	KAROLINA ŁAKIS Inne upr.: budowlane: POM/0100/PWBS/19
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	16.05.2022 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

**Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.**  
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 25-05-2022 12:02:55

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



## Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	<b>ENERGA OPERATOR SA</b> <b>ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON</b> <b>DYSTRYBUCJI W KARTUZACH</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> 1. Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić pisemnie do RD w Kartuzach z 7-dniowym wyprzedzeniem. 2. W pobliżu kabli energetycznych prace ziemne prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością. Wszystkie odkryte kable traktować jako czynne i pod napięciem. 3. W miejscu skrzyżowania na odkryte kable zainstalować rury osłonowe dwudzielne. 4. Odkryte kable energetyczne zgłosić do odbioru w RD w Kartuzach.	<b>Michał Falkowski</b>
2	<b>ENERGA-OŚWIETLENIE SOPOT</b> <b>SP. Z O.O. Rejonowy Dział</b> <b>Realizacji Usług Sierakowice</b> Elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b>	<b>Mateusz Gaschta</b>
3	<b>GMINA NOWA KARCZMA</b> Elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b>	<b>Aleksandra Gruchała- Węsierska</b>
4	<b>INSTYTUT CHEMII</b> <b>BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ</b> <b>AKADEMII NAUK</b> <b>POZNAŃSKIE CENTRUM</b> <b>SUPERKOMPUTEROWO-</b> <b>SIECIOWE</b> elektroniczny	Bez uwag <b>Uzgodniono pozytywnie</b>	<b>Grzegorz Kuberka</b>
5	<b>POWIATOWY INSPEKTORAT</b> <b>NADZORU BUDOWLANEGO W</b> <b>KOŚCIERZYŃ</b> Elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Uzgadniam przedstawioną dokumentację projektową bez uwag.	<b>Mariusz Mysza</b>
6	<b>ZARZĄD DRÓG</b> <b>POWIATOWYCH W</b> <b>KOŚCIERZYŃ</b> Elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b>	<b>Wiesław Ulatowski</b>

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

.....  
Podpis przewodniczącego narady

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 25-05-2022 12:02:55

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

## UWAGI OGÓLNE:

1. Starosta Kościerski nie rozstrzyga o sposobie realizacji inwestycji w terenie.
2. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
3. Niniejszy odpis jest wyłącznie opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego. Odpis obejmuje wyłącznie projekty wykonane w zakresie mapy do celów projektowych, projekty (odcinki sieci) zaprojektowane poza zakresem mapy do celów projektowych nie są przedmiotem uzgodnienia.
4. Zaleca się, aby na egzemplarzach dla wykonawcy robót budowlanych, wyeksponować kolorami istniejące podziemne uzbrojenie terenu, jest to szczególnie ważne w miejscach przecięć lub zbliżeń projektowych sieci do istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu.
5. 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.
6. Wykonawca robót budowlanych przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest sprawdzić aktualność uzgodnień.
7. Inwestorzy oraz wykonawcy robót zobowiązani są do uwzględnienia i stosowania zaleceń zawartych w niniejszym odpisie oraz w treści pieczętek branż uzgadniających, zamieszczonych na kopiach map do celów projektowych.
8. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych, po uzyskaniu pozwolenia na budowę jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych.
9. 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.
10. Inwestorzy oraz Wykonawcy robót zobowiązani są do nie dokonywania czynności powodujących zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczanie 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.
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.
12. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
13. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

"NORD"  
Usługi Geodezyjne  
Irena Knitter-Rosiak  
ul. Kapliczna 8B  
83-400 Kościerzyna  
tel. (0-58) 686-73-22

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

LEGENDA:

- budynek stacji retencjonowania wody
- zbiornik retencyjny
- parkingi i place
- przyłącze wodociągowe
- obiekty do rozbiórki

Woj. pomorskie  
Powiat: kościerski  
Gmina: Nowa Karczmia - 220607\_2  
Obręb: Grabówko - 0003  
Dz.nr: 15/1  
ID.: 6640.1415.2022

Osnowa pozioma - układ "PL-2000"  
Osnowa wysokościowa - układ "PL-EVRF2007-NH"

zakres pomiaru:

Mapa aktualna pod względem  
sytuacyjno-wysokościowym  
i uzbrojenia podziemnego terenu  
na dzień: 2022.05.12

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie  
urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

W zakresie niniejszej mapy wniesiono urządzenia techniczne podziemne i naziemne  
projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w  
Kościerzynie.

Nie badano obciążeń służebnościami gruntowymi.

ORIENTACJA  
SKALA 1:25000

Wykonawca:  
mgr inż. Michał Ertmański

Kierownik prac:  
inż. Krystyna Dziemińska

geodeta  
Kościerzyna, 2022.05.12

geodeta  
upr. nr 16286

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1415.2022 RVI
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta kościerski
Wykonawca prac geodezyjnych	"NORD" Usługi Geodezyjne Irena Knitter - Rosiak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr 6640/1415.2022_22401 z dnia 2022.05.13
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Krystyna Dziemińska Nr uprawnień 16286

Krystyna  
Dziemińska

Elektronicznie podpisany  
przez Krystyna Dziemińska  
Data: 2022.05.13 13:22:39  
+02'00'

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na mapie identycznej  
w zakresie obszaru, skali, treści, aktualności i czytelności z mapą do celów

STAROSTA KOŚCIERSKI  
Dokumentacja projektowa nr  
GGN.6630.256.2022  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu: 25-05-2022  
Z up. Starosty  
Katarzyna Żynda Przewodniczący  
Narady Koordynacyjnej  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

BT EcoTech Sp. z o.o.  
ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83

BT EcoTech

Przedmiot rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			Objekt: Stacja retencjonowania wody Grabówko	
Skala: 1:500			Adres: Grabówko 83-404 Nowa Karczmia, gm. Nowa Karczmia powiat kościerski, województwo pomorskie	
Data: 03.2022			Inwestor: Gmina Nowa Karczmia, ul. Kościarska 9, 83-404 Nowa Karczmia	
Specjalność / branża: instalacyjna / sanitarna konstrukcyjna			Nr rys.: 1	
Projektowała: Karolina Łakis			Nr uprawnień: POM/0100/PWBS/19	Podpis:
Projektował:			Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdził:			Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdził:			Nr uprawnień:	Podpis:





## WÓJT GMINY NOWA KARCZMA

ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma  
tel. 58 687-71-27, 58 687-71-89  
urząd@nowakarczma.pl, www.nowakarczma.pl

Nowa Karczma, dnia **07-04-2022r.**

RGK.7012.7.2022.MK

### DECYZJA

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) oraz art. 19, 20 i 39 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 470 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy:

**BT Ecotech Sp. z o.o.**  
**ul. Słoneczna 39A**  
**83-021 Wiślina**

w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego rozbudowy sieci wodociągowej na terenie działki o nr geodezyjnym **17** w obrębie **Grabówko** wraz z budową stacji retencjonowania wody z systemami pompowymi na terenie działki o nr geodezyjnym **15/1** w obrębie **Grabówko**, gm. Nowa Karczma pod względem usytuowania oraz projektowanego przebiegu i włączenia do istniejącej sieci gminnej

### UZGADNIAM

Projekt w/w pod następującymi warunkami:

1. Wszelkie roboty związane z budową należy realizować poza sezonem zimowym.
2. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej oraz realizacja robót musi być zgodna z załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji (dokumentacja projektowa).
3. Rozpoczęcie robót wymaga pisemnego zgłoszenia o zamiarze przystąpienia do robót w terminie min. 7 dni przed realizacją zadania. W zgłoszeniu należy podać:
  - planowany termin budowy,
  - wykonawcę robót,
  - imię, nazwisko i nr telefonu osoby odpowiedzialnej za realizację prac.

Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla wszystkich nieruchomości, na których realizowana ma być budowa sieci wodociągowej.

**Powyższe uzgodnienie dotyczy lokalizacji projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej wraz z budową stacji retencjonowania wody z systemami pompowymi w drogach i na terenach gminnych oraz występujących ewentualnych kolizji z istniejącą infrastrukturą wod-kan.**

**Przedmiotowa decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania częścią gruntu pasa drogowego stanowiącego własność Gminy (w zakresie wynikającym z uzgodnienia projektu) na cele budowlane.**

Integralną część decyzji stanowi załącznik nr 1.

Na podstawie art. 107 § 4 i art. 126 KPA organ odstępuje od uzasadnienia niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Wójta Gminy Nowa Karczma w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Po rozpoczęciu biegu terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, bez możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku.

Otrzymują:

- ① Wnioskodawca
2. A/a



**Z up. WÓJTA**  
*Wojciech Bronk*  
**ZASTĘPCA WÓJTA**



"NORD"  
Usługi Geodezyjne  
Irena Knitter-Rosiak  
ul. Kapliczna 8B  
83-400 Kościerzyna  
tel. (0-58) 686-73-22

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Woj. pomorskie  
Powiat: kościerski  
Gmina: Nowa Karczma - 220607\_2  
Obręb: Grabówko - 0003  
Dz.nr: 15/1  
ID.: 6640.2915.2021

Osnowa pozioma - układ "PL-2000"  
Osnowa wysokościowa - układ "PL-EVRF2007-NH"

zakres pomiaru: -----

Mapa aktualna pod względem  
sytuacyjno-wysokościowym  
i uzbrojenia podziemnego terenu  
na dzień: 2021.09.29

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie  
urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

W zakresie niniejszej mapy naniesiono urządzenia techniczne podziemne i naziemne  
projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w  
Kościerzynie.

Nie badano obciążeń służebnościami gruntowymi.

Wykonawca:  
inż. Karol Cyra  
  
geodeta

Kościerzyna, 2021.10.01

Kierownik prac:  
inż. Wiesław Rosiak  
  
geodeta  
upr. nr 7482



ORIENTACJA  
SKALA 1:25000

LEGENDA:

- budynek stacji retencjonowania wody
- zbiornik retencyjny
- parkingi i place
- wewnętrzna instalacja wodociągowa
- kanal popłuczyn
- linie zasilające en.
- oświetlenie terenu
- fundament pod agregat prądotwórczy
- obiekty do rozbiórki

Załącznik Nr 1  
do decyzji Nr DKK.7012.7.2022.HK  
z dnia 07.04.2022.

Z ur. WÓJTA  
Wojciech Bronk  
ZASTĘPCA WÓJTA

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.2915.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta kościerski
Wykonawca prac geodezyjnych	"NORD" Usługi Geodezyjne Irena Knitter - Rosiak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr 6640.2915.2021.19330 z dnia 2021.10.12
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Wiesław Rosiak Nr uprawnień 7482

BT EcoTech Sp. z o.o.

ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83

BT EcoTech

Przedmiot rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			Objekt: Stacja retencjonowania wody Grabówko	
Skala: 1:500			Adres: Grabówko 83-404 Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma powiat kościerski, województwo pomorskie	
Data: 03.2022			Inwestor: Gmina Nowa Karczma, ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma	
Stadium: PZT			Specjalność / branża: instalacyjna / sanitarna instalacyjna / elektryczna	
Nr rys.:  1	Projektowała:	Karolina Łakis	Nr uprawnień:	POM/0100/PWBS/19
	Projektował:	Sławomir Kosik	Nr uprawnień:	183/Gd/02
	Sprawdził:	Henryk Łowicki	Nr uprawnień:	3568/Gd/88
	Sprawdził:		Nr uprawnień:	
			Podpis:	
			Podpis:	
			Podpis:	
			Podpis:	



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa  
zamierzenia  
budowlanego:

**Budowa Stacji Retencjonowania Wody  
wraz z systemami pompowymi w miejscowości Grabówko  
oraz niezbędnymi przebudowami sieci wodociągowej**

Adres obiektu  
budowlanego:

Województwo pomorskie, powiat kościerski, gm. Nowa Karczma, m. Nowa Karczma  
83-404 Nowa Karczma

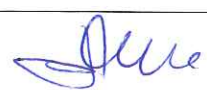
dz. nr 15/1, 17; Obręb 0003 Grabówko, Jednostka ewidencyjna 220607\_2

Kategoria obiektu XXVI, XXX

Inwestor:

Gmina Nowa Karczma  
Ul. Kościerska 9  
83-404 Nowa Karczma

## Skład zespołu projektowego

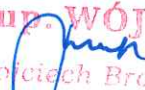
Branża	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Sanitarna	Karolina Łakis	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	POM/0100/PWBS/19	
Konstrukcyjna	Sławomir Kosik	Konstrukcyjno - budowlana	POM/0196/PWOE/11	

## Skład zespołu sprawdzającego

Branża	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Sanitarna	Henryk Łowicki	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	3568/Gd/88	
Konstrukcyjna				

MARZEC 2022

Załącznik Nr 1  
do decyzji Nr RGK 7012.7.2022.MK  
z dnia 07.04.2022

Z up. WÓJTA  
  
Wojciech Bronk  
ZASTĘPCA WÓJTA



"NORD"  
Usługi Geodezyjne  
Irena Knitter-Rosiak  
ul. Kapliczna 8B  
83-400 Kościerzyna  
tel. (0-58) 686-73-22

powiat: kościerski  
miejscowość: Nowa Karczma - 220607\_2  
ulica: Grabówko - 0003  
nr: 15/1  
data: 6640.2915.2021

widok poziomy - układ "PL-2000"  
widok wysokościowy - układ "PL-EVRF2007-NH"

skala pomiaru:

aktualna pod względem  
techniczno-wysokościowym  
projektu podziemnego terenu  
data: 2021.09.29

0141/06

zawierającego i posiadającego  
zawierającego i posiadającego  
zawierającego i posiadającego

na terenie niniejszej mapy naniesiono urządzenia techniczne podziemne i naziemne  
zgodnie z uzgodnieniami w Zespole Uzgodniania Dokumentacji Projektowej w  
Kościerzynie.

zawierającego i posiadającego  
zawierającego i posiadającego  
zawierającego i posiadającego

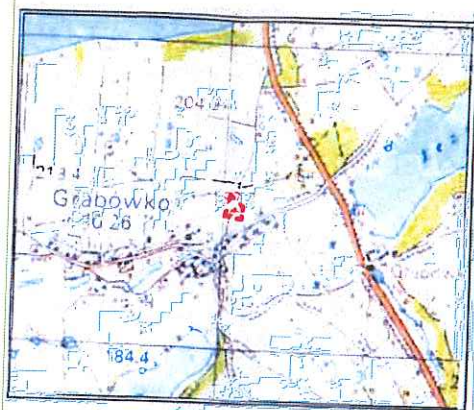
2001 Nr 130 pod. 1  
z ważnego kwalifikacji  
zawierającego i posiadającego

Wykonawca:  
inż. Karol Cyra  
geodeta

Kościerzyna, 2021.10.01

Kierownik prac:  
inż. Wiesław Rosiak  
geodeta  
upr. nr 7482

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500



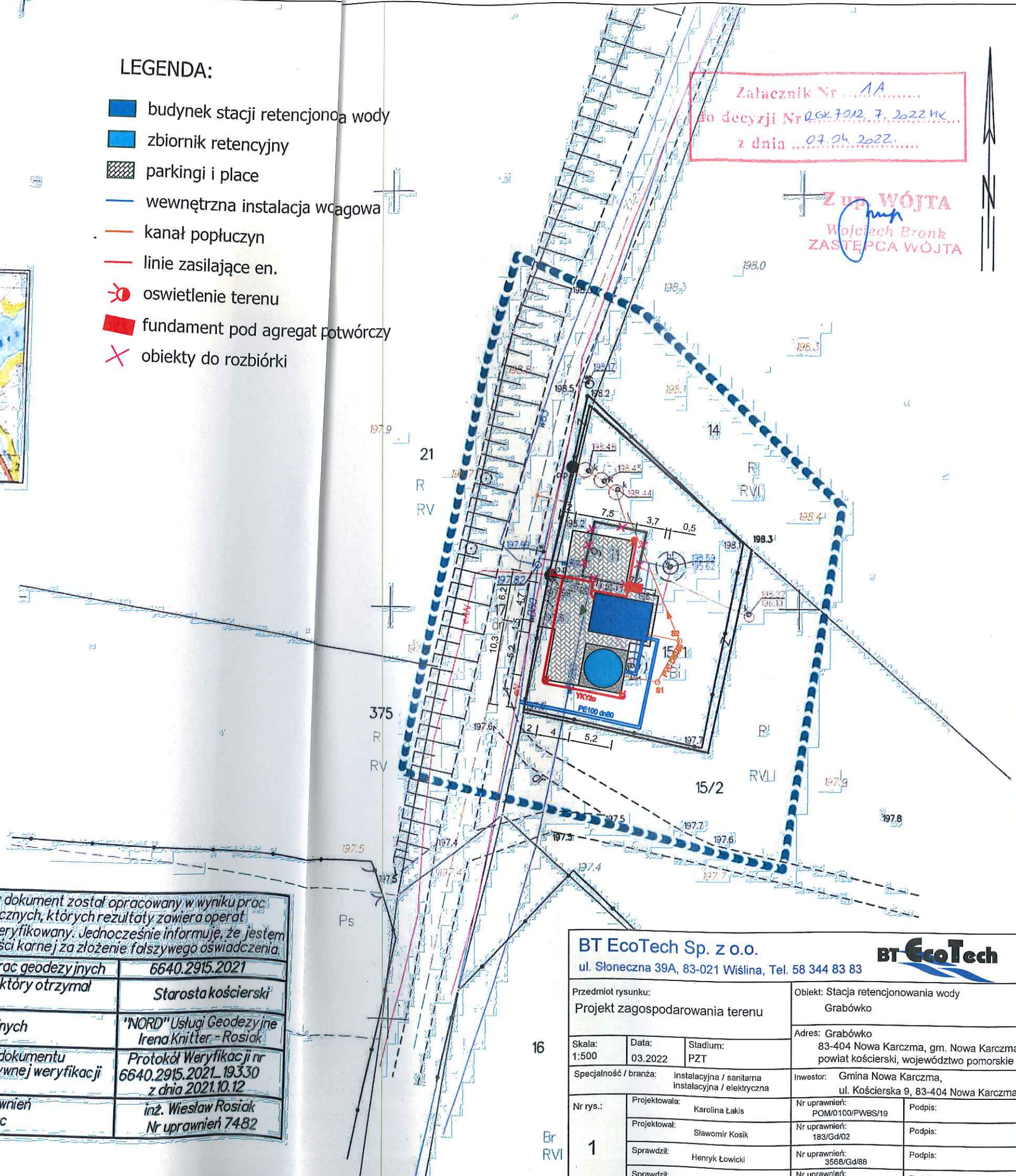
ORIENTACJA  
SKALA 1:25000

## LEGENDA:

- budynek stacji retencjonowania wody
- zbiornik retencyjny
- parkingi i place
- wewnętrzna instalacja wodogowa
- kanał popłuczyn
- linie zasilające en.
- oświetlenie terenu
- fundament pod agregat potwórczy
- obiekty do rozbiórki

Załącznik Nr 1A  
do decyzji Nr 06K.7012.7.2022.HK  
z dnia 07.04.2022.

**Z UP. WÓJTA**  
Wojciech Bronk  
ZASTĘPCA WÓJTA



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.2915.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta kościerski
Wykonawca prac geodezyjnych	"NORD" Usługi Geodezyjne Irena Knitter - Rosiak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr 6640.2915.2021.19330 z dnia 2021.10.12
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Wiesław Rosiak Nr uprawnień 7482

<b>BT EcoTech Sp. z o.o.</b> ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83	
Przedmiot rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Obiekt: Stacja retencjonowania wody Grabówko
Skala: 1:500	Data: 03.2022
Stadium: PZT	Adres: Grabówko 83-404 Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma powiat kościerski, województwo pomorskie
Specjalność / branża: instalacyjna / sanitarna instalacyjna / elektryczna	Inwestor: Gmina Nowa Karczma, ul. Kościarska 9, 83-404 Nowa Karczma
Nr rys.: 1	Projektowała: Karolina Łakis
Projektował: Sławomir Kosik	Nr uprawnień: POM/0100/PWBS/19
Sprawdził: Henryk Łowicki	Nr uprawnień: 183/Gd/02
Sprawdził:	Nr uprawnień: 3568/Gd/88