BIURO PROJEKTOWE ESPEJA
62-800 Kalisz,
ul. Górnośląska 8/13
tel. 502-137-226, Email espeja@op.pl
Nip 622 259 42 33, Regon 30 27 57 940

ESPEJA
BIURO PROJEKTOWE

PROJEKT BUDOWLANY

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE

TOM III z III

INWESTOR	**GMINA PRZYGODZICE, PLAC POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 2, 63-421 PRZYGODZICE**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	**BUDOWA DROGI GMINNEJ W BOGUFAŁOWIE DZ. NR 282**
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	**Gmina: Przygodzice** **Miejscowość: Bogufałów** **Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	**Nazwa jednostki ewidencyjnej: 301705_2 Przygodzice** **Działki pod inwestycję: Obręb: 0002 Bogufałów dz. nr: 301/1, 301/2, 282, 308, 304, 310, 311, 312**

Zał. nr 1 Decyzja lokalizacyjna
Zał. nr 2 Uzgodnienie z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków
Zał. nr 3 Uzgodnienie z Powiatowym Zarządem Dróg w Ostrowie Wielkopolskim
Zał. nr 4 Uzgodnienie z siecią Energa Operator
Zał. nr 5 Uzgodnienie z siecią Orange Polska
Zał. nr 6 Uzgodnienie z siecią Netia S.A.
Zał. nr 7 Uzgodnienie z siecią Gaz-System
Zał. nr 8 Uzgodnienie z Zakładem Usług Komunalnych w Przygodzicach
Zał. nr 9 Uzgodnienie z firmą Anco
Zał. nr 10 Uzgodnienie z Polską Spółką Gazownictwa
Zał. nr 11 Decyzja Ministra Cyfryzacji zwalniająca z obowiązku budowy kanału technologicznego
Zał. nr 12 Badania geologiczne
Zał. nr 13 Pozwolenie wodnoprawne
Zał. nr 14 Plan bezpieczeństwo i ochrona zdrowia (branża drogowa)

DECYZJA LOKALIZACYJNA

WÓJT GMINY
Przygodzice
woj. wielkopolskie

Rg.6733.58.2020.Gkp

Przygodzice, dnia 16.03.2021 r.

DECYZJA NR 58/2020
O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie: art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zmianami), po rozpoznaniu wniosku z dnia 22 grudnia 2020 r.

Ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

na rzecz: Gminy Przygodzice, pl. Powstańców Wielkopolskich 2, 63-421 Przygodzice

1. Rodzaj inwestycji:

drogi publiczne:
- droga gminna;

zlokalizowana w miejscowości Bogufałów, na działkach nr 282, 301/1, 301/2, 304, 308, 310, 311 i 312 (obręb 0002).

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

1) Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:

a) zakres realizacji inwestycji - zgodnie z częścią graficzną decyzji (załączniki nr 1-3) oraz obowiązującymi normami i przepisami, w szczególności określającymi warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
b) nawierzchnię jezdni (o długości nie przekraczającej 950,0 m) wykonać z mieszanki mineralno - asfaltowej;
c) należy unikać kolizji z istniejącymi elementami infrastruktury technicznej; w przypadku nieuniknionej kolizji projektowanego zagospodarowania z tymi elementami należy je przenieść lub odpowiednio zmodyfikować, przy uwzględnieniu uwarunkowań wynikających z przepisów szczególnych oraz w uzgodnieniu z operatorem sieci;
d) sposób zagospodarowania terenu powinien umożliwić odpowiednim służbom dostęp do sieci i urządzeń infrastruktury technicznej;
e) w przypadku wystąpienia w obrębie inwestycji urządzeń melioracyjnych lokalizację planowanej zabudowy należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń przed uzyskaniem pozwolenia na budowę;
f) zakazuje się wprowadzania zagospodarowania mogącego utrudnić dostęp do urządzeń podziemnych bez uzgodnienia z użytkownikami tych urządzeń;
g) ograniczenia w sposobie obecnego zagospodarowania terenów na których zlokalizowana zostanie inwestycja określają przepisy szczególne;

2) Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

a) inwestycja nie może naruszać walorów i zasobów przyrodniczych Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska na terenie którego jest zlokalizowana;
b) inwestycję należy realizować przy ograniczeniu negatywnego wpływu budowy na rosnące w pobliżu drzewa;

c) uciążliwość dla środowiska istniejących i planowanych obiektów nie może powodować obniżenia standardów, wymaganych przepisami szczególnymi, ani naruszać dyrektyw Unii Europejskiej dotyczących ochrony środowiska przyrodniczego, wód powierzchniowych i podziemnych, oraz zachowania ekologicznych standardów jakości życia mieszkańców;
d) planowana inwestycja położona jest na terenie zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w gminnej ewidencji zabytków archeologicznych gminy Przygodzice (zespół K); na wykonywanie prac ziemnych związanych z zabudowaniem bądź zagospodarowaniem przedmiotowego terenu, należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków;
e) w razie natrafienia, w trakcie prac ziemnych, na obiekty archeologiczne, inwestor jest zobowiązany przerwać prace, teren zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby wojewódzkiego konserwatora zabytków, a następnie winien przystąpić do archeologicznych badań ratowniczych;

3) Warunki szczegółowe zasad obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
a) energia elektryczna: nie dotyczy;
b) ogrzewanie: nie dotyczy;
c) zaopatrzenie w wodę: nie dotyczy;
d) kanalizacja sanitarna: nie dotyczy;
e) kanalizacja deszczowa: zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
f) zaopatrzenie w gaz: nie dotyczy;
g) odpady:
- w trakcie eksploatacji drogi nie przewiduje się generowania odpadów;
- odbiór odpadów wytwarzanych w trakcie budowy i remontów drogi na podstawie umów z wyspecjalizowanymi firmami, w zgodzie z obowiązującymi przepisami;

4) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
a) zajęcie pasa drogowego w warunkach uzgodnionych z zarządcą terenu, w tym w zakresie czasu zajęcia terenu oraz sposobu realizacji inwestycji;
b) w przypadku, gdy realizacja inwestycji może spowodować ograniczenia w zagospodarowaniu lub użytkowaniu sąsiednich terenów – należy dokonać odpowiednich uzgodnień z ich właścicielami;
c) wejście na teren sąsiedni wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu;
d) po zakończeniu inwestycji należy uporządkować teren i naprawić uszkodzone w trakcie prac budowlanych obiekty budowlane;
e) ewentualne uciążliwości powstałe w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji nie mogą wykraczać poza granice zajmowanych przez nią nieruchomości;
f) na etapie projektowania, realizacji i eksploatacji inwestycji należy uwzględnić całość warunków wynikających z przeprowadzonych uzgodnień oraz zapewnić ochronę osób trzecich.

5) Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:
- nie dotyczy.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji :

Linie rozgraniczające teren inwestycji, wraz z innymi oznaczeniami, określono na mapach zasadniczych w skali 1:1000, stanowiących załączniki graficzne do niniejszej decyzji (nr 1-3).

UZASADNIENIE

Z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie drogi gminnej w miejscowości Bogufałów, na działkach nr 282, 301/1, 301/2, 304, 308, 310, 311 i 312 (obręb 0002) wystąpił w dniu 22.12.2020 r. pełnomocnik inwestora firma działająca pod nazwą Biuro Projektowe Espeja, ul. Górnośląska 8/13, 62-800 Kalisz.

Obszar objęty wnioskiem jest położony na terenie, dla którego brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a przedłożony wniosek zawierał niezbędne elementy, które zostały określone w art. 52 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w drodze obwieszczenia, a wnioskodawca oraz właściciele nieruchomości został zawiadomiony na piśmie w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz o przysługujących się im uprawnieniach.

Obwieszczenie o wszczęciu postępowania wywieszono na urzędowych tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy Przygodzice oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscowości Bogufałów, (obręb 0002), Gmina Przygodzice.

W toku postępowania zgodnie z obowiązującymi wymogami uzyskano niezbędne uzgodnienia.

- Zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie decyzji uważa się za dokonane z Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego, gdyż otrzymał stosowne pismo znak Rg.6733.58.2020.Gkp o uzgodnienie z dnia 22.01.2021 r.
- Zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie decyzji uważa się za dokonane ze Starostą Ostrowskim, gdyż otrzymał stosowne pismo znak Rg.6733.58.2020.Gkp o uzgodnienie z dnia 22.01.2021 r.
- Zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie decyzji uważa się za dokonane z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, gdyż otrzymał stosowne pismo znak Rg.6733.58.2020.Gkp o uzgodnienie z dnia 22.01.2021 r.
- Zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie decyzji uważa się za dokonane Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, gdyż otrzymał stosowne pismo znak Rg.6733.58.2020.Gkp o uzgodnienie z dnia 22.01.2021 r.
- Zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie decyzji uważa się za dokonane z Powiatowym Zarządem Dróg w Ostrowie Wielkopolskim, gdyż otrzymał stosowne pismo znak Rg.6733.58.2020.Gkp o uzgodnienie z dnia 22.01.2021 r.
- Uzgodniono z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Kaliszu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Skarszewska 42A, 62-800 Kalisz, postanowieniem z dnia 23.02.2021 r. (data wpływu: 24.02.2021 r.), znak pisma: PO.ZPU.2.522.497.2021.WR.

Sporządzenie projektu decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego powierzono osobie uprawnionej, wpisanej na listę izby samorządu zawodowego Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów.

Wobec powyższych ustaleń i uzgodnień, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim – Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski z wnioskiem o wydanie decyzji pozwolenia na budowę. Do wniosku należy dołączyć:

- decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
- niezbędne pozostałe pozwolenia, wymagane przepisami ogólnymi.

Wójt, w drodze decyzji, stwierdza wygaśnięcie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli:

1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
2) dla przedmiotowego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za pośrednictwem Wójta Gminy Przygodzice, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od decyzji strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Opracował: Marek Nadachowski (uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ew. 7131/5/P/2002; członek Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, zarejestrowany pod nr WP - 0441)

WÓJT GMINY PRZYGODZICE

Decyzja niniejsza jest ostateczna

Przygodzice dnia 06 04 2021

Z up. WÓJTA
Dariusz Kyś
SEKRETARZ GMINY

Z up. WÓJTA
Dariusz Kyś
SEKRETARZ GMINY

Załączniki:

Kopie map zasadniczych w skali 1:1000 - załączniki graficzne do niniejszej decyzji (nr 1-3).

Otrzymują:

1. Gmina Przygodzice, Plac Powstańców Wielkopolskich 2, 63-421 Przygodzice.
2. Biuro Projektowe Espeja, ul. Górnośląska 8/13, 62-800 Kalisz. - pełnomocnik
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Wielkopolskiego,
   Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu
   Aleja Niepodległości 34
   61-714 Poznań
2. Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Staszica 1, 63-400 Ostrów Wielkopolski.
3. Jarosław Ambroży.
4. Dariusz Otwiaska

Załącznik nr 1 do decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie drogi gminnej w miejscowości Bogufałów, gmina Przygodzice; na działkach nr 282, 301/1, 301/2, 304, 308, 310, 311 i 312 (obręb 0002).

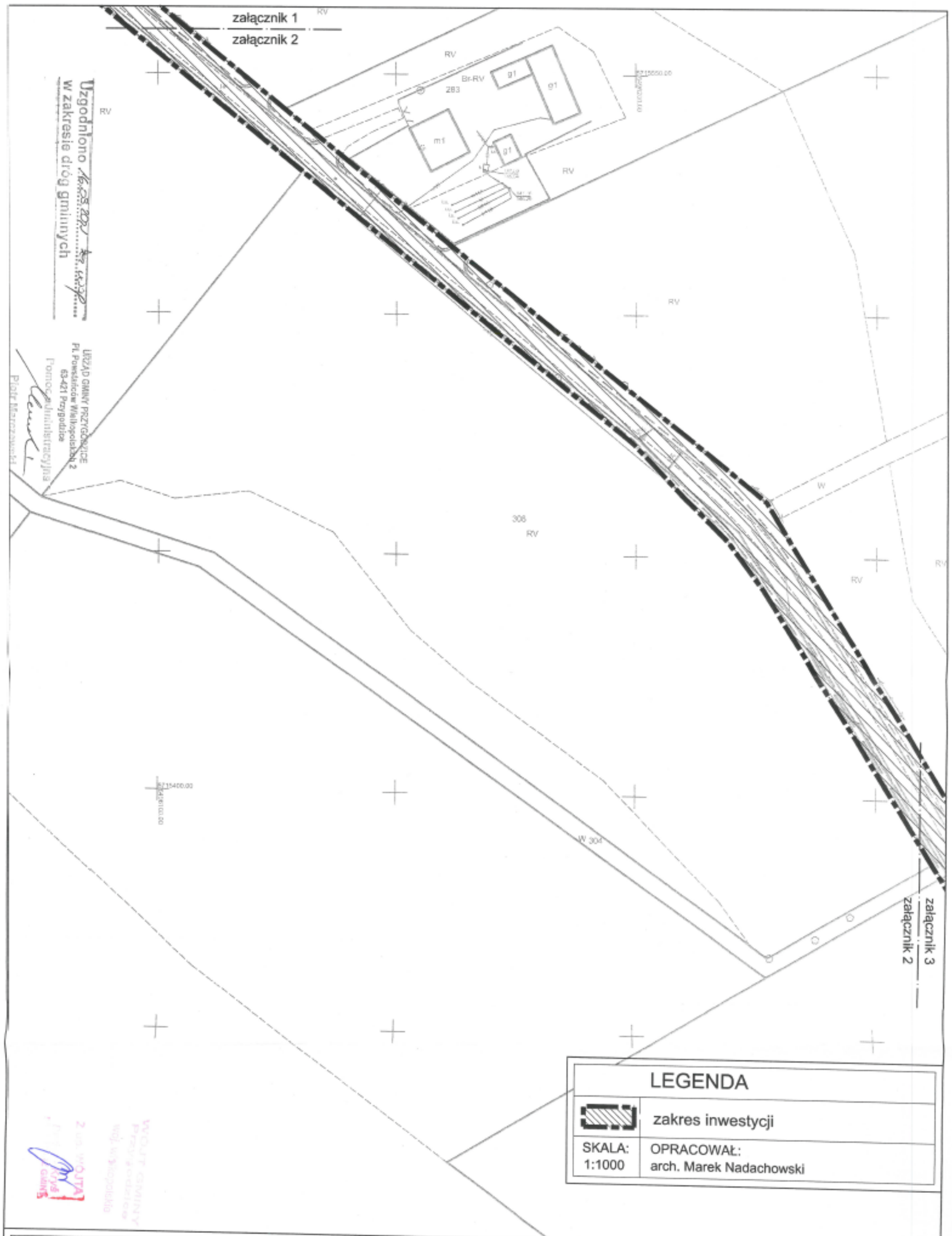
LEGENDA	
	zakres inwestycji
SKALA: 1:1000	OPRACOWAŁ: arch. Marek Nadachowski

Z up. WÓJTA
Dariusz [illegible]
SEKRETARZ GMINY

Uzgodniono 16.03.2021 bez uwag
w zakresie dróg gminnych

URZĄD GMINY PRZYGODZICE
Pl. Powstańców Wielkopolskich 2
63-421 Przygodzice
Pomocnik Administratora
Piotr Moraczewski

załącznik 1
załącznik 2



Załącznik nr 2 do decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie drogi gminnej w miejscowości Bogufałów, gmina Przygodzice; na działkach nr 282, 301/1, 301/2, 304, 308, 310, 311 i 312 (obręb 0002).

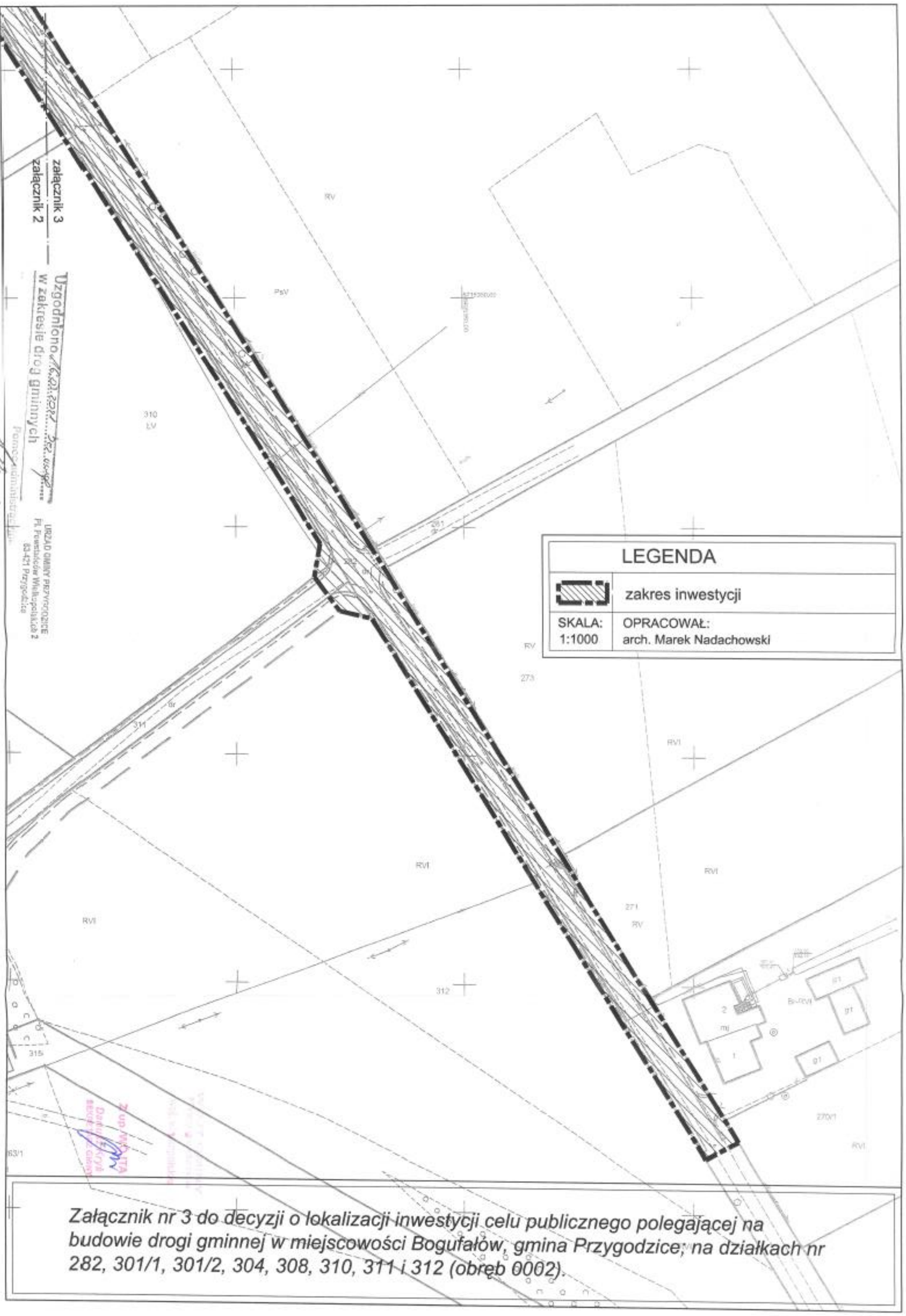
załącznik 3
załącznik 2

Uzgodniono w zakresie dróg gminnych

Pomocnik administratora

Piotr Mierzejewski

URZĄD GMINY PRZYGODZICE
Pl. Powstańców Wielkopolskich 2
63-421 Przygodzice



Załącznik nr 3 do decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie drogi gminnej w miejscowości Bogufałów, gmina Przygodzice; na działkach nr 282, 301/1, 301/2, 304, 308, 310, 311 i 312 (obręb 0002).

UZGODNIENIA I OPINIE

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Juliana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
tel./fax (62) 757 64 21
http://poznan.wuoz.gov.pl/
e-mail: kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl

Ka-WN.5183.122.2.2021

Kalisz, 22. 01 2021r.

BIURO PROJEKTOWE ESPEJA
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz

Odpowiadając na pismo z dn. 8 stycznia 2021 r. (data wpływu do urzędu: 12.01.2021r.) Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu, Delegatura w Kaliszu

nie wnosi uwag

ze stanowiska konserwatorskiego co do planowanej inwestycji polegającej na budowie drogi gminnej w miejscowości Bogufałów, gm. Przygodzice na dz. nr 282.

Jednocześnie tut. organ informuje, iż każdy przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, odnaleziony przy prowadzeniu prac ziemnych w trakcie budowy na rzeczonej posesji należy – przy użyciu dostępnych środków – zabezpieczyć i oznakować miejsce jego znalezienia oraz bezzwłocznie zawiadomić o zaistniałym fakcie wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Beata Maria Matusiak

Załącznik:
1. Plan sytuacyjny (1 egz.)

aa.

Sprawę prowadzi: Katarzyna Mocek, tel. (62) 757 64 21 wew. 39

ul. Staszica 1, 63-400 Ostrów Wielkopolski
62 735 51 66
biuro@pzd-ostrow.pl

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM

Ostrów Wielkopolski, dnia 3 lutego 2021 r.

PZD.6303.6.2021.6

Uzgodnienie Nr 6/2021

Biuro Projektowe
ESPEJA
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz

Sprawa: *uzgodnienia budowy drogi gminnej w m. Bogufałów (na dz. nr 282).*

W nawiązaniu do wniosku w sprawie uzgodnienia projektu pn.: „Budowa drogi gminnej w Bogufałowie – dz. nr 282", Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim informuje, że **uzgadnia** przedmiotowy projekt w zakresie włączenia ww. drogi do dr. powiatowej nr 5332P.

Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowej inwestycji należy przedstawić do zaopiniowania i zatwierdzenia:

1. projekt czasowej organizacji ruchu – na czas prowadzenia robót budowlanych,
2. projekt stałej organizacji ruchu (w przypadku wprowadzenia nowego stałego oznakowania).

Załącznik:
uzgodniony plan sytuacyjny – 1 egz.

DYREKTOR
mgr inż. Piotr Śniegowski

Otrzymują:

1. adresat
2. aa.

Energa
operator

ESPEJA
Biuro Projektowe
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz

Ostrów Wielkopolski, 08-02-2023 roku

Znak EOP/KD/4/2023/01/05231/MD

Dot. wniosku o uzgodnienie projektu budowy drogi gminnej w m-ci Bogufałów gmina Przygodzice na działce nr 282 względem istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej.

W odpowiedzi na przesłane przez Państwa „zlecenie wykonania usługi : uzgodnienie branżowe", które wpłynęło do ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu dnia 26.01.2023 roku w sprawie projektu budowy drogi gminnej w m-ci Bogufałów gmina Przygodzice na działce nr 282 względem istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej informujemy, że w obrębie planowanej inwestycji występuje infrastruktura elektroenergetyczna stanowiąca własność ENERGA - OPERATOR SA w postaci :

- linii napowietrznej średniego napięcia 15kV - SN2-02006/21 relacji Ostrów Południe – Strzyżew odgałęzienie na słupową stację transformatorową nr 22249 (wkreślona na planie zagospodarowania terenu kolorem czerwonym),
- linii napowietrznych niskiego napięcia NN2-22249/01 i NN2-22249/02 (wkreślone na planie zagospodarowania terenu kolorem niebieskim),
- słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV o numerze identyfikacyjnym 22249 (wkreślona na planie zagospodarowania terenu kolorem czerwonym).

Wyżej wymieniona infrastruktura wprowadza określone ograniczenia w planowanej zabudowie i prowadzonych pracach budowlanych na terenie w/w działki.

W związku z powyższym, w oparciu o przedstawiony projekt zagospodarowania terenu, uzgadnia się lokalizację projektowanej zabudowy pod warunkiem spełnienia poniższych wymogów :

Wymagania dot. elektroenergetycznych sieci napowietrznych

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych prace pod linią i w odległości mniejszej niż:
   - 5 m od skrajnych przewodów linii 15 kV,
   - 3 m od skrajnych przewodów linii 0,4 kV,

   licząc w poziomie, należy prowadzić tylko przy wyłączonych spod napięcia w/w odcinkach linii, W celu wyłączenia w/w linii elektroenergetycznych Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić, z co najmniej:
   - 1 miesięcznym wyprzedzeniem (w przypadku sieci 15 kV),
   - 2 tygodniowym wyprzedzeniem (w przypadku sieci 0,4 kV)

   do Działu Zarządzania Eksploatacją ENERGA – OPERATOR SA Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy. W odniesieniu do powyższego ewentualne wyłączenie fragmentów infrastruktury elektroenergetycznej będzie mogło nastąpić z uwzględnieniem poniższych wymogów:

Energa operator

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z późn. zm.) zobowiązana jest do zachowania (dla podmiotów zasilanych po stronie niskiego napięcia 0,4 kV, za wyjątkiem podmiotów zakwalifikowanych do VI grupy przyłączeniowej) dopuszczalnego czasu trwania łącznej przerwy w ciągu roku, stanowiącej sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich w wymiarze do 35 godzin (dot. przerw planowanych);
- wewnętrznych Standardów dotyczących maksymalnych czasów i częstotliwości przerw planowanych zobowiązana jest do zachowania warunków dodatkowych, jakimi są:
  - maksymalny czas planowanej przerwy jednorazowej – 4 godziny na dobę,
  - częstotliwość planowanych wyłączeń odbiorców – max 2 razy w ciągu tygodnia.

W przypadku stwierdzenia przez Przedsiębiorstwo energetyczne na etapie rozpatrywania wniosku o wyłączenie fragmentu sieci istotnego lub całkowitego wyczerpania w/w limitu dla przynajmniej jednego podmiotu, którego obiekt zasilany jest z wykorzystaniem odcinka linii elektroenergetycznej względem której złożono w ENERGA – OPERATOR SA rzeczony wniosek o jej planowe wyłączenie dla potrzeb realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego Oddział w Kaliszu zastrzega sobie prawo odmowy wyłączenia spod napięcia tego fragmentu sieci.

2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem samojezdnych żurawi, dźwigów, wózków widłowych, podnośników, koparko-ładowarek oraz innych urządzeń ruchomych (w tym załadowczo – wyładowczych, maszyn specjalistycznych, frezarek i rozściełaczy mas bitumicznych, wind budowlanych, itp.), jak również pojazdów ciężarowych wyposażonych w hydrauliczny dźwig samochodowy lub tzw. „wywrotkę", zwanych dalej łącznie sprzętem zmechanizowanym o zmiennej lokalizacji, zachowuje się odległości, o których mowa powyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem z uwzględnieniem możliwości jego rozkołysania oraz przesunięcia przewodów elektroenergetycznych.
3. Zgodnie z § 55 ust. 4 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1, sprzęt zmechanizowany o zmiennej lokalizacji, który może zbliżyć się na niebezpieczną odległość do przedmiotowej infrastruktury elektroenergetycznej winien być wyposażony w sygnalizatory napięcia. Rzeczoną „niebezpieczną odległość" należy rozumieć, jako realne prawdopodobieństwo naruszenia przez w/w sprzęt zmechanizowany strefy ochronnej odpowiednio 3 i 5 metrów, szczegółowo opisanej w pkt 1 niniejszej korespondencji.
4. Poza strefą z pkt 1 prace można prowadzić przy załączonych pod napięcie w/w liniach pod warunkiem zachowania w/w wymogów.
5. Ze względu na fakt, iż na obecnym etapie zaawansowania rozpatrywanego przedsięwzięcia inwestycyjnego nie ma realnej możliwości oceny co do ostatecznego udzielenia w przyszłości przez ENERGA - OPERATOR SA zgody na wyłączenie spod napięcia przedmiotowego odcinka linii elektroenergetycznej 15kV i 0,4kV uprzejmie informujemy, iż zgodnie z § 55 ust. 3 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1 niniejszego pisma dopuszcza się wykonywanie robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych (nie zaliczanych do w/w sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji) przez pracowników nieuprawnionych bezpośrednio pod linią elektroenergetyczną będącą pod napięciem oraz w strefie ochronnej określonej odpowiednimi poziomymi odległościami, o których jest mowa w pkt 1. Roboty budowlane, o których jest mowa w treści niniejszego punktu korespondencji, należy wykonywać z zastrzeżeniem zastosowania się przez Wykonawcę robót do następujących dodatkowych warunków:
   - prace w otoczeniu (obszar strefy ochronnej oraz pod linią) infrastruktury elektroenergetycznej średniego i niskiego napięcia można prowadzić tylko i wyłącznie pod nadzorem uprawnionego pracownika, wyłączonego z wykonywania pracy przy budowie obiektów będących przedmiotem uzgadnianego zagospodarowania terenu;
   - możliwość wykonywania prac budowlanych do wysokości 4,5 metrów (bez wykorzystywania sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji). W/w. wysokość 4,5m należy rozumieć jako odległość pionową mierzoną pomiędzy pierwotną niweletą gruntu (sprzed rozpoczęcia prac budowlanych), a najbardziej wysuniętym w pionie

fragmentem stosowanych narzędzi (w tym wykorzystywanych materiałów) i/lub częścią ciała człowieka.

- przedłożenia w ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu celem uzgodnienia Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Prac opracowanej przez Wykonawcę robót na potrzeby zapoznania jego pracowników, uczestniczących w realizacji przedmiotowego zadania budowlanego, ze szczególnymi wytycznymi w zakresie przyjętej technologii prowadzenia prac w strefie ochronnej linii 15kV i 0,4kV, tj. w strefie o zwiększonym ryzyku porażenia prądem elektrycznym. Opracowanie to, oprócz szczegółowo opisanej technologii prowadzenia prac na tym obszarze (w tym określenie: możliwych do użycia maszyn lub innych urządzeń technicznych z uwzględnieniem ich gabarytów, miejsca i sposobu składowania materiałów, itp.), umożliwiającej zachowanie w/w warunków, winno być krótkim i jasnym dla pracownika zbiorem informacji o dopuszczalnym sposobie jego zachowań w tej strefie (zakazy, nakazy, poruszanie się po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych, itp.). Przed rozpoczęciem prac budowlanych w strefie ochronnej, każdy z pracowników Wykonawcy robót winien poświadczyć własnoręcznym podpisem:
  - zapoznanie się z jej treścią,
  - rozumienie zawartych w niej postanowień.

Pracownicy nieuprawnieni są to pracownicy posiadający umiejętności zawodowe w zakresie wykonywanej pracy i przeszkoleni w zakresie BHP na stanowisku pracy Wykonawcy robót projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, o którym jest mowa na wstępie niniejszej korespondencji, lecz nie posiadający sprawdzonych i właściwych kwalifikacji w zakresie eksploatacji danego rodzaju urządzeń i instalacji elektroenergetycznych potwierdzonych ważnym świadectwem kwalifikacyjnym.

6. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych związanych z realizacją przedmiotowego zagospodarowania terenu, należy na obszarze prowadzonych prac fizycznie oznaczyć (wykorzystując do tego celu np. taśmę biało-czerwoną oraz tabliczki informacyjne) granicę strefy ochronnej linii 15kV i 0,4kV, o której jest mowa na wstępie w celu eliminacji ewentualnych przypadków nieświadomego naruszenia przez pracownika Wykonawcy robót (tzn. bez jego wiedzy) strefy ochronnej linii SN i nn.
7. O ile przedmiotowy odcinek linii 15kV i 0,4kV pozostaje pod napięciem, każda potrzeba celowego naruszenia strefy ochronnej w/w linii skutkuje obowiązkiem zastosowania się Wykonawcy robót do postanowień przedstawionych w pkt 5 niniejszego pisma.
8. Podczas prowadzenia prac budowlanych oraz po ich zakończeniu nie jest dopuszczalne składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż:
   - 5 m od linii o napięciu znamionowym 15 kV,
   - 2 m od linii o napięciu znamionowym 0,4 kV,

   o czym mowa jest w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r.).

Wymagania pozostałe

9. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez ENERGA – OPERATOR SA w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych powstałych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca lub Inwestor przedmiotowego zadania.
10. Nie należy naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, złącz, przepustów, uziemień itp.
11. Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci, niż widoczne na załączonych planach. Ewentualne dodatkowe kolizje z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłaszać w Rejonie Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim w celu uzgodnienia szczegółów i sposobu ich formalnego oraz technicznego usunięcia.

Energa operator

12. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim ul. Zamenhofa 2 z dwutygodniowym wyprzedzeniem

W przypadku braku możliwości spełnienia powyższych warunków Inwestor winien wystąpić do ENERGA – OPERATOR SA Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz o zgodę i ustalenie warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej na odcinku, na którym koliduje z nią projektowany obiekt. **Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów przebudowy istniejących elementów sieci elektroenergetycznej, z którymi kolidowałaby planowana przez niego inwestycja.**

Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 08.02.2025 roku.

Z poważaniem

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej
Radosław Bojarczuk

W przypadku odpowiedzi na niniejszy dokument, prosimy o powołanie się na znak pisma ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji Ostrów Wielkopolski (umieszczony w górnej części pisma po lewej stronie).

Załączniki :
Podkład mapowy z wkreśloną infrastrukturą elektroenergetyczną
Faktura VAT za uzgodnienie branżowe

Kontakt:
Artur Grzelak, tel. 625002464, e-mail: artur.grzelak@energa-operator.pl

k/o:
1. 42MMD – a/a
2. Adresat

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 503 101 883

Biuro Projektowe ESPEJA
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz

Łódź, 03 luty 2023r

Numer pisma: TTISILU/ET.215-1944/23
Temat: budowa drogi gminnej w Boguchwałowie dz. 282, gm. Przygodzice.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowy drogi gminnej w Boguchwałowie.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

   Obsługa Techniczna Klienta Zachód
   Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
   Al. Wolności 7, 62-800 Kalisz
   e-mail : DISU.RWWUUiIKalisz@orange.com

   Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Kaliszu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Kaliszu oraz inspektora nadzoru;

4. W miejscach projektowanej nawierzchni jezdnej infrastrukturę teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem i przesunięciem rurą osłonową dwudzielną. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom istniejącej infrastruktury do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie infrastruktury teletechnicznej. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
   Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Elżbieta Tybura

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 egz. planu zagospodarowania terenu (rys. 3.1 i 3.2)

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Baletowa Business Park, ul. Puławska 464
f +48 22 352 20 01 02-884 Warszawa

N E T I A

Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

adres do korespondencji:
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
Okręg Południowy
40-155 Katowice, ul. Konduktorska 33

Jaworzno dn. 06.02.2023 r.

Biuro Projektowe Espeja
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz

Wasz znak: ES-IL/20/128/2023
Nasz znak: NTTG-508-0607/23

Wywiad branżowy

Dotyczy: Uzgodnienie budowy drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 282.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 25.01.2023r. Dział Utrzymania Usług Netia S.A. po zapoznaniu się z zakresem opracowania oświadcza, że sieć teletechniczna NETII znajduje się poza zakresem planowanej inwestycji.

Powyższe uzgodnienie podlega aktualizacji po 12 miesiącach od daty jego wydania.
W związku z dynamicznym rozwojem świadczonych usług i rozbudową własnej infrastruktury teletechnicznej, Netia S.A. zastrzega sobie prawo zmiany w/w postanowień.

Z poważaniem:

Przedstawiciel Netia S.A
PAWEŁ TARASKA

Wszelkich informacji na temat sieci Netia SA udzieli:

Paweł Taraska tel. +48 504 231 288

2023-22398
OP-DL.420.32.2021.4

Poznań, 2023-02-01

BIURO PROJEKTOWE ESPEJA
UL. GÓRNOŚLĄSKA 8/13
62-800 KALISZ
2023-22398

Uzgodnienie bezkolizyjne z siecią gazową

Dotyczy: Budowy drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 282 gm. Przygodzice.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr ES-IL/18/128/2023 z dnia 25.01.2023r. (data wpływu do OGP Gaz – System S.A. 27.01.2023r.) w sprawie budowy drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 282 gm. Przygodzice przesyłamy egzemplarz planu sytuacyjnego z naniesionym ww. zadaniem, w obrębie którego nie posiadamy sieci przesyłowej wysokiego ciśnienia.

Informujemy, że niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat, licząc od daty wydania.

Oddział w Poznaniu
Dyrektora
Grzegorz Kacbelek

Sprawę prowadzi: Katarzyna Wojtysiak tel. 61-8544-453

UWAGA:
Informujemy, że Spółka Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. wypowiada się wyłącznie w zakresie przesyłowej sieci gazowej wysokiego ciśnienia, której jest operatorem.
W zakresie mogących występować w terenie innych sieci gazowych wypowiadają się odpowiednio:

- Właściwy miejscowo Oddział Zakładu Gazowniczego Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o., w zakresie ocen możliwości gazyfikacji oraz istniejącej sieci gazowej, której jest operatorem,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze, 65-034 Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 15, w zakresie gazociągów i innych obiektów kopalnianych,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Odolanowie, 63-430 Odolanów, ul. Krotoszyńska 148, w zakresie sieci gazowej, której jest operatorem,
- Europol GAZ S.A. w Warszawie, 00-342 Warszawa, ul. Topiel 12, w zakresie Systemu Gazociągów Tranzytowych.
- Inne podmioty odpowiedzialne za eksploatację lub będące ich właścicielem istniejącej sieci gazowej.

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 43 10-11; faks 61 854 43 12

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Marcin Chludziński
Wiceprezes Zarządu: Andrzej Kensbok
Wiceprezes Zarządu: Marian Krzemiński
Wiceprezes Zarządu: Błażej Spychalski
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

Kapitał Zakładowy: 6 377 190 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 6 377 190 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 31 1140 1977 0000 5803 0100 1001 **Numer KRS:** 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698 **www.gaz-system.pl**

ZUK w PRZYGODZICACH

Zakład Usług Komunalnych w Przygodzicach
ul. Szkolna 4, 63-421 Przygodzice
e-mail: zuk@przygodzice.pl tel. 62 506 55 90
www.zukprzygodzice.pl

Przygodzice 10.02.2023r.

Znak: **ZUK.7012.01.2023**

Biuro Projektowe ESPEJA
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz

dotyczy: wydania uzgodnienia projektu przebudowy drogi gminnej w Bogufałowie dz. 282 w zakresie istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej.

W odpowiedzi na pismo nr ES-IL/19/128/2023 uzgadniamy projekt przebudowy drogi przy zachowaniu poniższych warunków:

W obrębie planowanej przebudowy drogi występują zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą siecią wodociągową. Wszelkie wykopy w miejscach skrzyżowań i zbliżeń należy prowadzać ręcznie zgodnie z obowiązującymi normami.

Jakiekolwiek naruszenie elementów należące do uzbrojenia sieci i przyłączy wodociągowych takie jak: włazy, skrzynki żeliwne, hydranty, tabliczki znacznikowe, zasuwy obudowy zasuw itp. podlegają odtworzeniu na koszt naruszającego stan istniejący. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na mapie, uszkodzonych, niesprawnych bądź wykonanych z materiałów wycofanych ze stosowania należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika.

Podczas przebudowy istniejących oraz budowy nowych rowów przydrożnych należy zachować strefę przemarzania gruntu 1,5 m w odniesieniu do istniejącej sieci wodociągowej. W przypadku braku możliwości zachowania strefy należy wodociąg przeprojektować w celu zmiany jego trasy bądź przedstawić alternatywne rozwiązanie techniczne do akceptacji ZUK w Przygodzicach.

Za wszelkie awarie związane z uszkodzeniem sieci i przyłączy wodociągowych powstałe podczas wykonywania robót budowlanych obciążony zostanie kosztami napraw wykonawca robót.

Ważność uzgodnienia 2 lata od daty wystawienia.

DYREKTOR
Zakładu Usług Komunalnych
w Przygodzicach
mgr inż. Mariusz Wróblewski

otrzymują:

1. adresat

~~2. a/a~~

anco

Jarocin, dnia 7 października 2021

Anco Sp. z o.o.
ul. Św. Ducha 118b
63-200 Jarocin

Biuro Projektowe Espeja
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz

Nasz znak: MW/162/2021

dotyczy: uzgodnienie dot. budowy drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 282

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 09.09.2021 r., dotyczące uzgodnienia planu budowy drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 282 informujemy, że we wskazanej lokalizacji nie występują sieci gazowe zarządzane przez Anco Sp. z o.o.

W związku z powyższym **uzgadniamy bez uwag**.

Z poważaniem

Pracownik
Techniczno-Biurowy

Marta Woźniczka

ANCO
ul. Św. Du
tel. 62 740
NIP 622-00-23

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23

Gazownia w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. (062) 769 5390,
gazownia.ostrow.wielkopolski@psgaz.pl

ESPEJA
BIURO PROJEKTOWE
Ul. GÓRNOŚLĄSKA 8/13
62-800 KALISZ

Wasz znak:
Nasz znak: PSGPO.0108.763.019.2022

Ostrów Wielkopolski, 04.04.2023

Dotyczy: Przebudowa drogi gminnej w m. Bogufałów dz. 282

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwo: **Wielkopolskie**

Gmina: **Przygodzice**

Miejscowość: **Bogufałów**

Ulica: **droga gminna**

Działka: **282**

W odpowiedzi na zlecenie w sprawie j. w. informujemy, że na przedmiotowym obszarze brak sieci gazowych będących w eksploatacji PSG Sp. z o.o. Gazownia w Ostrowie Wielkopolskim.

Z poważaniem
p.o. KIEROWNIK
Gazownia w Ostrowie Wielkopolskim

Mariusz Maślanka

Sprawę prowadzi:
Marta Jarmuż, tel. : 62 769 53 94

Załączniki:
- złożone opracowanie

Do wiadomości:
- a/a

DECYZJA MINISTRA CYFRYZACJI

Warszawa, dnia 31 marca 2021 r.

MINISTER CYFRYZACJI

DT.WIT.7110.22.2021

Pełnomocnik: **Michał Suchecki**
ul. Górnośląska 8/13
62-800 Kalisz
drogi@espeja.pl

Strona: **Wójt Gminy Przygodzice**
Pl. Powstańców Wielkopolskich 2
63-421 Przygodzice

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 6c ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych[1] oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego[2], po rozpatrzeniu wniosku z 13 stycznia 2021 r. o zwolnienie zarządcy drogi z obowiązku budowy kanału technologicznego w pasie drogowym, w związku z planowaną budową drogi gminnej w miejscowości Bogufałów, zlokalizowanej na działce nr ewid. 282, gmina Przygodzice, powiat ostrowski, województwo wielkopolskie,

ZWALNIAM

Wójta Gminy Przygodzice, będącego zarządcą drogi, z obowiązku budowy kanału technologicznego w ramach realizacji wskazanej inwestycji.

Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględniono w całości żądanie strony.

Pouczenie

Strona niezadowolona z niniejszego rozstrzygnięcia może na podstawie art. 127 § 3 i art. 129 § 2 Kpa, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, zwrócić się do Ministra Cyfryzacji z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

W trakcie biegu terminu na złożenie wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona może, na podstawie art. 127a § Kpa w związku z art. 127 § 3 Kpa, zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 127a § 1 i art. 130 § 4 Kpa z dniem doręczenia Ministrowi Cyfryzacji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się

[1] Tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.
[2] Tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 256 ze zm., dalej „Kpa".

ostateczna i prawomocna, a także podlegać będzie wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 16 § 1 Kpa, decyzją ostateczną jest decyzja, od której nie służy wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy, a jej uchylenie lub zmiana, stwierdzenie nieważności oraz wznowienie postępowania może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych w Kpa lub ustawach szczególnych. Natomiast zgodnie z art. 16 § 3 Kpa, decyzją prawomocną jest decyzja ostateczna, której nie można zaskarżyć do sądu administracyjnego.

Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy może, na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi[3], wnieść na niniejszą decyzję skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie. Skargę wnosi się za pośrednictwem Ministra Cyfryzacji w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie lub pełnomocnikowi. Wpis sądowy od skargi na niniejszą decyzję wynosi 200 zł[4].

Z upoważnienia
Ministra Cyfryzacji

Tomasz Proć
Dyrektor
Departamentu Telekomunikacji
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymują:
1. adresat
2. aa

[3] Tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 2325 ze zm.
[4] § 2 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz.U. z 2003 r. Nr 221 poz. 2193 ze zm.).

BADANIA GEOLOGICZNE

GEO-MI
PRACOWNIA GEOLOGICZNA

Opinia Geotechniczna

do projektu pn.: " Budowa drogi gminnej w Bogufałowie
dz. nr 282, 311"

Lokalizacja:
Bogufałów – dz. nr ew. 282, 311
gm. Przygodzice
pow. ostrowski
woj. wielkopolskie

Zleceniodawca:
ESPEJA Biuro Projektowe
ul. Stawiszyńska 12
62-800 Kalisz

Inwestor:
Gmina Przygodzice
Pl. Powstańców Wielkopolskich 2
63-421 Przygodzice

Opracował:

mgr Tomasz Piwowarski
VII-1521

Kinga Zawisza

Marzec 2021 r.

SPIS TREŚCI 1

1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA 2
1.1. Podstawa opracowania 2
1.2. Przedmiot opracowania 2
2. LOKALIZACJA I MORFOLOGIA TERENU 3
3. PRZEBIEG BADAŃ 3
3.1. Prace geodezyjne 3
3.2. Wiercenia i badania terenowe 3
4. DANE DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI PODŁOŻA BUDOWLANEGO 4
4.1. Budowa geologiczna 4
4.3. Warunki hydrogeologiczne 4
4.4. Charakterystyka wydzielonych warstw 5
5. WNIOSKI 6
7. MATERIAŁY WYKORZYSTANE W DOKUMENTACJI 7
7.1. Przepisy prawne 7
7.2. Normy państwowe i branżowe 8
7.3. Literatura 8

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1	Tabela parametrów geotechnicznych

ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE:

Załącznik nr 2	Mapa lokalizacyjna w skali 1:10000
Załącznik nr 3.1-3.3	Mapa dokumentacyjna w skali 1:1000
Załącznik nr 4.1-4.2	Profile otworów badawczych w skali 1:50

1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

1.1. Podstawa opracowania

Niniejszą opinię geotechniczną opracowano w firmie GEO-MI Pracownia Geologiczna Michał Małuszyński, na zlecenie firmy: **ESPEJA Biuro Projektowe,** z siedzibą przy **ul. Stawiszyńskiej 12, 62-800 w Kaliszu.**

Opinię wykonano w oparciu o przepisy PN-EN-1997-2 Eurokod 7 Projektowanie geotechniczne część 2 i norm już wycofanych użytych dla potrzeb korelacyjnych – PN-81/B-03020 „Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie" oraz na podstawie wytycznych PN-98/B-02479 „Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.". Wykorzystano również mapy przedmiotowe i literaturę fachową.

Podstawą prawną wykonania opinii jest Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463).

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest opinia określająca warunki geotechniczne oraz stopień złożoności budowy geologicznej, do projektu pn.: "Budowa drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 282, 311."

1.3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest udokumentowanie warunków gruntowo – wodnych występujących w rejonie badań w zakresie umożliwiającym przeprowadzenie projektowanych prac.

Opracowanie sporządzono na podstawie wykonanych wierceń oraz jakościowego określenia parametrów wiodących gruntów. Przy opracowywaniu niniejszej dokumentacji wykorzystano również mapy i literaturę geologiczną, polskie normy oraz branżowe przepisy prawne.

W szczególności celem opracowania jest określenie:

- stopnia złożoności budowy geologicznej,
- głębokości występowania zwierciadła wód gruntowych,
- ewentualnego zasięgu i głębokości występowania gruntów słabonośnych,
- grup nośności podłoża nawierzchni.

2. LOKALIZACJA I MORFOLOGIA TERENU

Obszar badań zlokalizowany jest w miejscowości Bogufałów, (gm. Przygodzice, pow. ostrowski, woj. wielkopolskie). Szczegółowa lokalizacja przedstawiona została na mapie dokumentacyjnej, stanowiącej Załącznik nr 3, oraz na mapie lokalizacyjnej stanowiącej załącznik nr 2.

Według fizycznogeograficznej regionalizacji Polski teren badań położony jest w obrębie **Kotliny Milickiej** (318.34) – mezoregionu fizycznogeograficznego w środkowo-zachodniej Polsce, stanowiącego wschodnią część Obniżenia Milicko-Głogowskiego. Region graniczy od północy z Wysoczyzną Kaliską, od północnego zachodu z Kotliną Żmigrodzką, od zachodu i południa ze Wzgórzami Twardogórskimi a od wschodu ze Wzgórzami Ostrzeszowskimi. Kotlina Milicka leży na pograniczu województw dolnośląskiego i wielkopolskiego. Mezoregion jest rozległym zagłębieniem o genezie lodowcowej (zlodowacenie środkowopolskie), położonym na wysokości ok. 150 m n.p.m.

Powierzchnia terenu pod względem hipsometrycznym jest zróżnicowana. Rzędne niwelacyjne otworów rozpoznawczych wahają się między 142,50 – 153,00 m n. p. m.

3. PRZEBIEG BADAŃ

3.1. Prace geodezyjne

W terenie wytyczono 4 otwory badawcze, metodą rzędnych i odciętych (domiarów), w oparciu o istniejącą sytuację, na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej. Rzędne wysokościowe zostały ustalone metodą interpolacji na podstawie w/w mapy.

3.2. Wiercenia i badania terenowe

Roboty wiertnicze prowadzono w dniu 01.03.2021 r. Odwiercono 4 otwory badawcze o głębokości 2,0 m każdy i o łącznym metrażu 8,0 mb. Wiercenia wykonano przy użyciu samojezdnej wiertnicy mechanicznej WGS-80, pod nadzorem geologicznym mgr inż. Michała Małuszyńskiego.

Opis makroskopowy i klasyfikację przewiercanych warstw gruntów wykonano zgodnie z:

– PN-B-04481:1988. *Grunty budowlane - Badania próbek gruntu.*

– PN-B-02481:1998. *Geotechnika - Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.*

Dodatkowo dokonano opisu makroskopowego i klasyfikacji przewiercanych warstw gruntów zgodnie z normami:

– PN-EN ISO 14688-1:2006. *Badania geotechniczne – Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – Część 1: Oznaczanie i opis;*

– PN-EN ISO 14688-2:2006. *Badania geotechniczne – Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – Część 2: Zasady klasyfikowania;*

Po zakończonych pracach polowych, otwory badawcze zlikwidowano wydobytym urobkiem z zachowaniem pierwotnych profili geologicznych.

4. DANE DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

4.1. Budowa geologiczna

Wierceniami do głębokości 2,0 m p.p.t. zbadano jedynie stropową partię podłoża gruntowego. Przyjęto następującą klasyfikację gruntów:

- **holoceńskie** – grunty antropogeniczne (**Qhn**), humus (**Qhh**),
- **plejstoceńskie** – osady piaszczyste (**Qpfg**), gliny zwałowe (**Qpg**).

W skład holocenu wchodzą:

grunty antropogeniczne (Qhn) – grunty te odnotowano w otworze nr 1 i 3, bezpośrednio pod powierzchnią terenu, do głębokości 0,20 – 0,80 m p.p.t. Reprezentowane są przez nasypy niekontrolowane, zbudowane z humusu, gruzu, piasku średniego, kamieni i kruszywa łamanego.

humus (Qhh) – warstwę gleby o miąższości 0,20 m odnotowano w otworze nr 2 i 4 w przypowierzchniowej części terenu.

W skład plejstocenu wchodzą:

osady piaszczyste (Qpfg) – nawiercone zostały w każdym otworze badawczym, na głębokości 0,20 – 0,80 m p.p.t. Miąższość określona została tylko dla otworu nr 2 i wynosi 0,20 m. W pozostałych otworach spągu nie nawiercono. Litologicznie osady piaszczyste reprezentowane są przez piaski drobne i piaski średnie.

osady zastoiskowe (Qpl) – zalegają wyłącznie w otworze nr 2, poniżej osadów piaszczystych, na

głębokości 0,40 m p.p.t. Miąższość nie została określona gdyż spągu nie osiągnięto. Litologicznie gliny zwałowe wykształcone są jako gliny piaszczyste przewarstwione gliną piaszczystą zwięzłą.

4.3. Warunki hydrogeologiczne

W trakcie wykonywania prac wiertniczych, w obrębie terenu badań, do głębokości 2,0 m p.p.t., nie stwierdzono występowania wód podziemnych.

4.4. Charakterystyka wydzielonych warstw

Z analizy przeprowadzonych wierceń oraz badań terenowych (badania makroskopowe gruntów), na zbadanym terenie, można wydzielić dwie serie litologiczno-genetyczne. Zostały one ujęte w warstwy geotechniczne (zgodnie z [1] na podstawie PN-81/B-03020). Dla warstw geotechnicznych podano charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych, określone na podstawie badań makroskopowych, metodami B i C wg p. 3.2. PN-81/B-03020. Jako cechę wyróżniającą dla gruntów niespoistych przyjęto stopień zagęszczenia - I_D, a dla gruntów spoistych stopień plastyczności - I_L. Pod względem konsolidacji grunty serii II należą do grupy B (wg p. 1.4.6 PN-81/B-03020). Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych wydzielonych warstw geotechnicznych zestawiono w **Załączniku nr 1.**

Charakterystyka wydzielonych serii i warstw geotechnicznych

- I seria – osady piaszczyste

Na zespół tych osadów składają się grunty mineralne rodzime niespoiste. Pod względem litologicznym reprezentowane są przez piaski drobne i piaski średnie. Pod względem własności filtracyjnych grunty te należą do:

- średnio przepuszczalnych - dla piasków średnich, o orientacyjnej wartości współczynnika filtracji *k* wynoszącej 1-3x10^{-4} m/s.
- mało przepuszczalnych – dla piasków drobnych, o orientacyjnej wartości współczynnika filtracji *k* wynoszącej 10^{-4} – 10^{-5} m/s.

W obrębie serii I wydzielono dwie warstwy geotechniczne:

- **IA** – reprezentowana jest przez **piaski drobne.** Są to utwory wilgotne, w stanie średnio zagęszczonym, o charakterystycznej przyjętej wartości stopnia zagęszczenia $\mathbf{I_D^{(n)}=0,50}$.

- **IB** – reprezentowana jest przez **piaski średnie.** Są to utwory wilgotne, w stanie średnio zagęszczonym, o charakterystycznej przyjętej wartości stopnia zagęszczenia $\mathbf{I_D^{(n)}=0,50}$.

II seria – gliny zwałowe

Na zespół tych osadów składają się grunty mineralne rodzime spoiste. W obrębie zbadanego terenu seria ta reprezentowana jest przez gliny piaszczyste przewarstwione gliną piaszczystą zwięzłą. Pod względem własności filtracyjnych seria glin zwałowych należy do gruntów:

- bardzo słabo przepuszczalne – dla glin piaszczystych, o orientacyjnej wartości współczynnika filtracji *k* wynoszącej 10^{-8} – 10^{-7} m/s.

W obrębie serii II wydzielono jedną warstwę geotechniczną:

- **II** – do warstwy zaliczono **gliny piaszczyste,** są to grunty mało wilgotne, w stanie twardoplastycznym, o charakterystycznej, przyjętej wartości stopnia plastyczności $\mathbf{I_L^{(n)}=0,05}$.

Do warstw geotechnicznych nie włączono występujących od powierzchni terenu nasypów niekontrolowanych i humusu.

5. WNIOSKI

1. Podłoże gruntowe terenu badań, do zbadanej głębokości 2,0 m p.p.t. charakteryzują **proste warunki gruntowo – wodne.**
2. Ostateczna kwalifikacja inwestycji do kategorii geotechnicznej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. [1] należy do Projektanta i powinna uwzględniać charakterystykę terenu badań i podłoża gruntowego, parametry fizyczno–mechaniczne gruntów, założenia projektowe i ostateczne rozwiązania konstrukcyjne.
3. Wszystkie zbadane grunty zostały ujęte w warstwy geotechniczne. Wyznaczono dla nich charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych, które przedstawiono w Załączniku nr 1.
4. Nawiercone grunty należą do dwóch serii litologiczno-genetycznych. Grunty wszystkich serii posiadają **korzystne** wartości parametrów geotechnicznych i będą stanowić dogodne podłoże budowlane.

5. W trakcie wykonywania prac wiertniczych, w obrębie terenu badań, do głębokości 2,0 m p.p.t., nie stwierdzono występowania wód podziemnych.
6. Warstwa nasypów niekontrolowanych i humusu należy do gruntów nienośnych i nie może stanowić bezpośredniego podłoża budowlanego. Należy je usunąć z obrębu projektowanej inwestycji.
7. Warunki wodne na dokumentowanym obszarze oceniono na podstawie rozporządzenia [2]. Przyjęto jednocześnie, że pobocze będzie utwardzone i szczelne oraz zostaną zapewnione warunki do dobrego odprowadzenia wód powierzchniowych. W związku z tym, iż na całym badanym terenie nie stwierdzono występowania wód podziemnych zaleca się przyjęcie dobrych warunków wodnych w obrębie planowanej inwestycji.
8. Grupy nośności podłoża nawierzchni przyjęto na podstawie danych z wierceń oraz zgodnie z poziomem wód podziemnych występującym w okresie badań. Przyjmowanie grup nośności dla potrzeb projektowania nawierzchni uzależnione jest od występujących rodzajów gruntów podłoża oraz stwierdzonych warunków wodnych rozpoznanych do właściwej głębokości. Przyporządkowanie poszczególnych warstw geotechnicznych do grup nośności podłoża przedstawiono na Załączniku nr 4.1-4.2.
9. Należy pamiętać, że wprowadzone w 2015 r. zmiany rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie [3], zniosły wymóg wyznaczania grup nośności i spowodowały konieczność obliczania nośności podłoży, na których będzie realizowana inwestycja. Dlatego przedstawione w niniejszym opracowaniu przyporządkowania należy traktować jako orientacyjne.
10. W trakcie realizacji robót ziemnych należy zachować istniejące parametry cech fizycznych i mechanicznych podłoża gruntowego.

7. MATERIAŁY WYKORZYSTANE W DOKUMENTACJI

7.1. Przepisy prawne

[1]. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463).

[2]. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U. 1999 nr 43 poz. 430).

[3]. Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz. 124).

7.2. Normy państwowe i branżowe

[4]. PN-EN 1997-2 Eurokod 7 Projektowanie geotechniczne. Część 2 Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.

[5]. PN-EN ISO 14688-1:2006. Badania geotechniczne – Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – Część 1: Oznaczanie i opis.

[6]. PN-EN ISO 14688-2:2006 (Ap2). Badania geotechniczne - Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – Część 2: Zasady klasyfikowania

[7]. PN-B-06050:1999. Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.

[8]. PN-S-02205- 1998 – Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.

7.3. Literatura

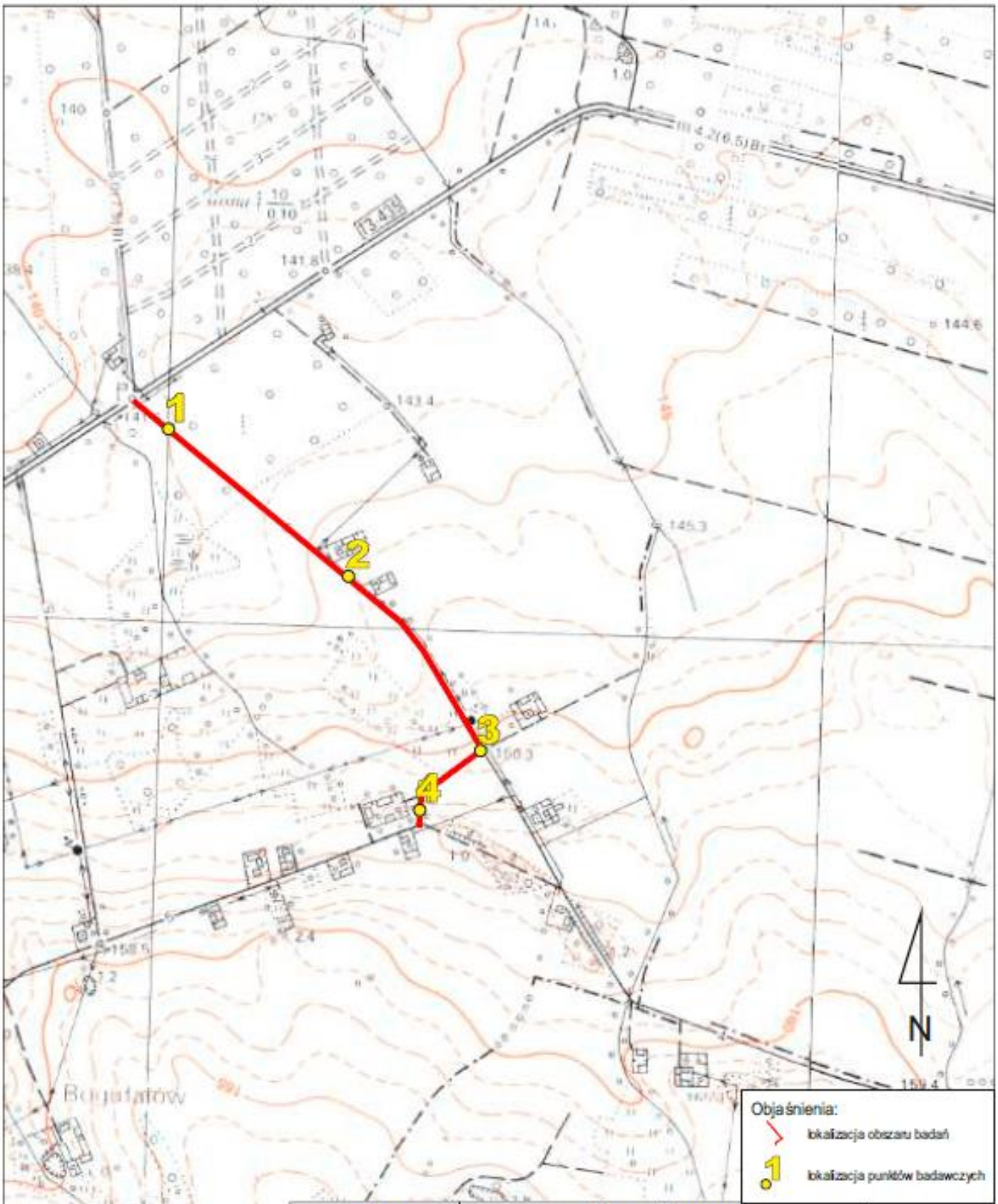
[9]. Jermołowicz P., „Zjawiska filtracji, przesiąków i sufozji w budownictwie", Warszawa 2015 r.

[10]. Pazdro Z., „Hydrogeologia ogólna" Wydanie III uzupełnione, Wydawnictwo Geologiczne, Warszawa 1983 r.

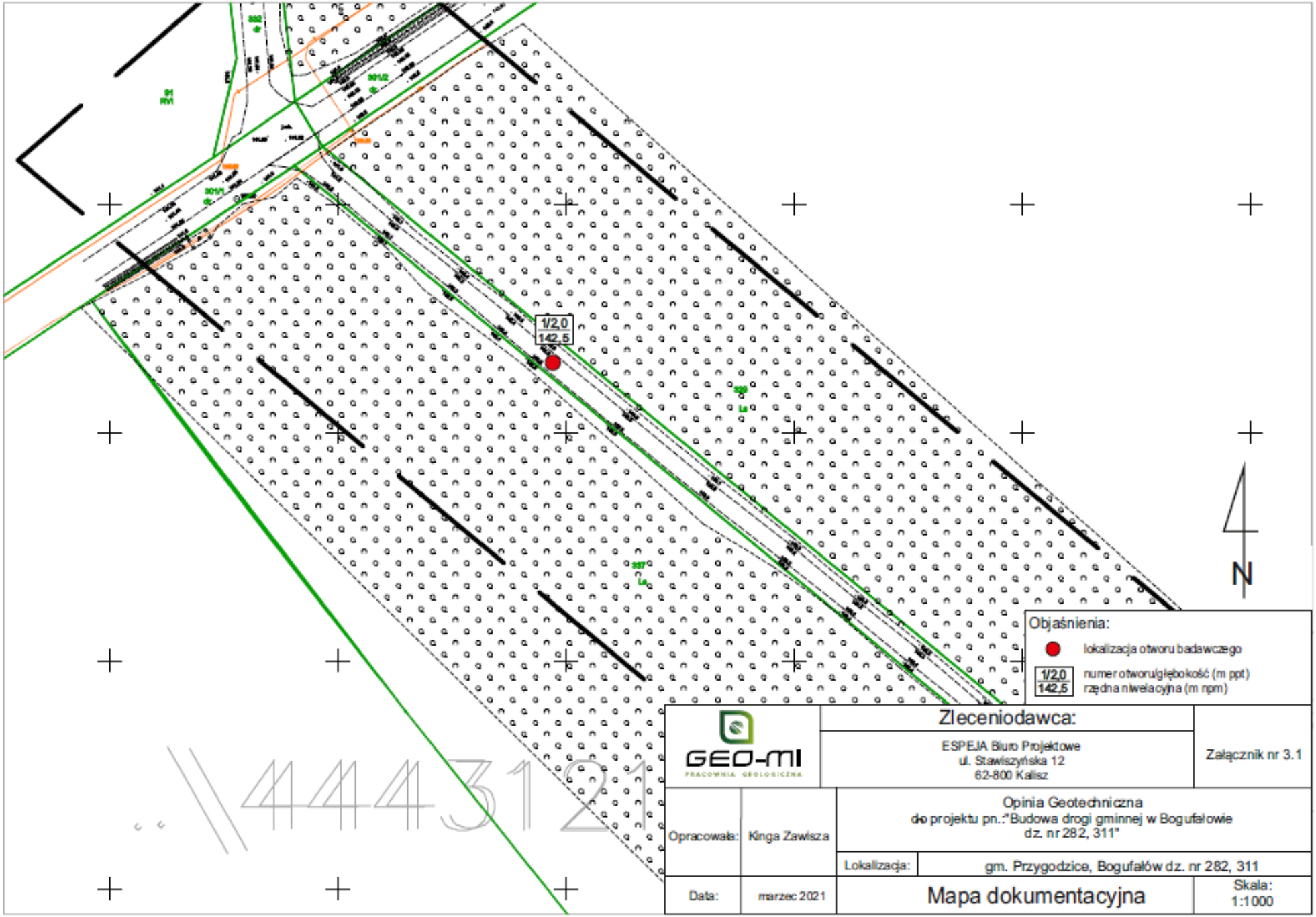
Tabela charakterystycznych parametrów geotechnicznych

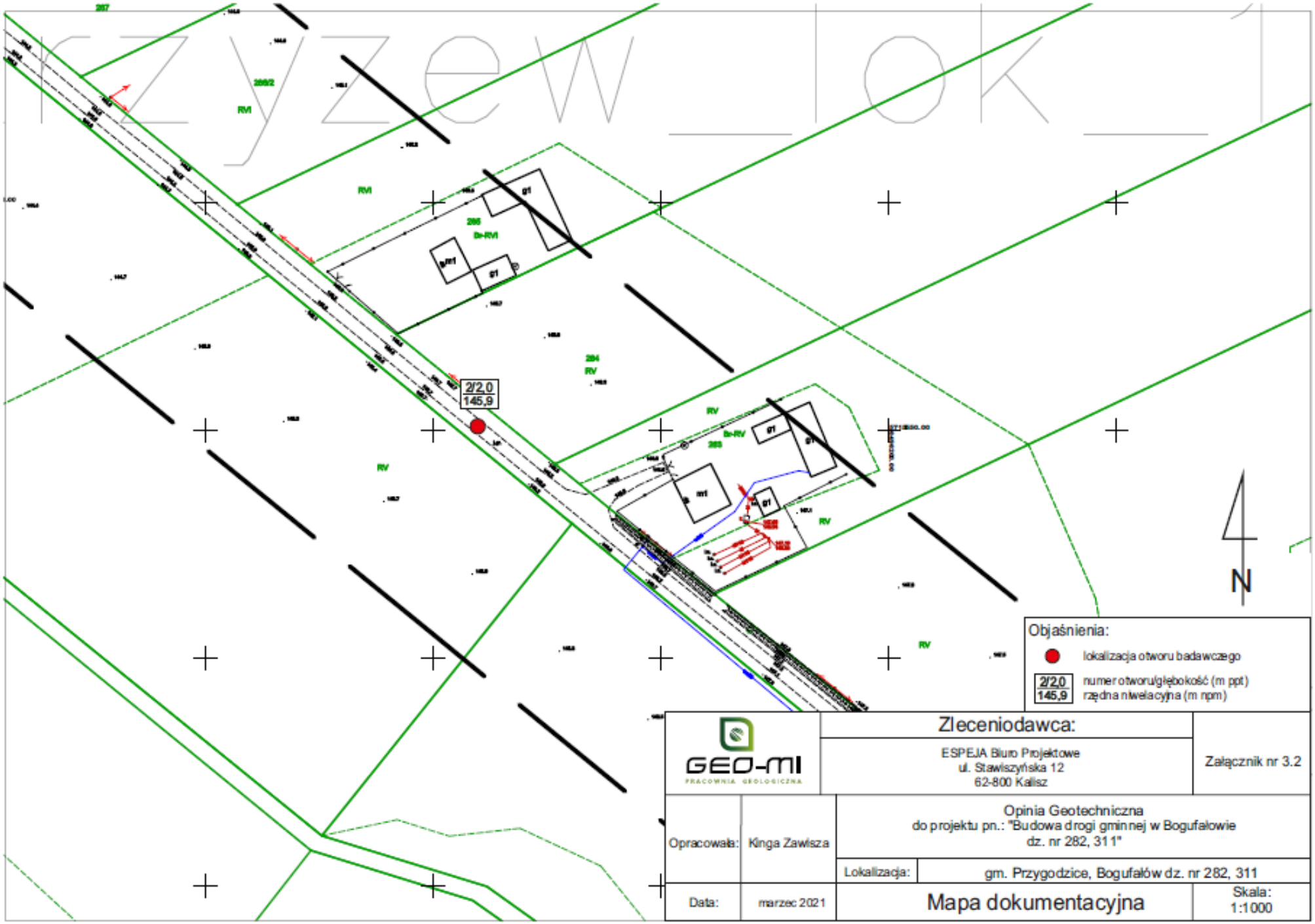
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol (wg pkt. 1.4.6)	Stan gruntu		Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [t/m³]	Kąt tarcia wewnętrznego [°]	Spójność [kPa]	Moduły		Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik materiałowy (wg pkt. 3.2)
			Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnego odkształcenia [MPa]	edometryczny ściśliwości pierwotnej [MPa]		
			$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$	$w_n^{(n)}$	$\rho^{(n)}$	$\Phi_u^{(n)}$	$c_u^{(n)}$	$E_0^{(n)}$	$M_0^{(n)}$	β	γ_m
IA	Pd [FSa]	-	0,50	-	16,0	1,75	30,4	-	46,20	61,91	0,80	1±0,10
IB	Ps [MSa]	-	0,50	-	14,0	1,85	33,0	-	79,90	94,69	0,90	1±0,10
II	Gp [clsaSi]	B	-	0,05	12,0	2,20	21,1	37,65	42,41	55,80	0,75	1±0,10

parametry oznaczone wg PN-81/B-03020;

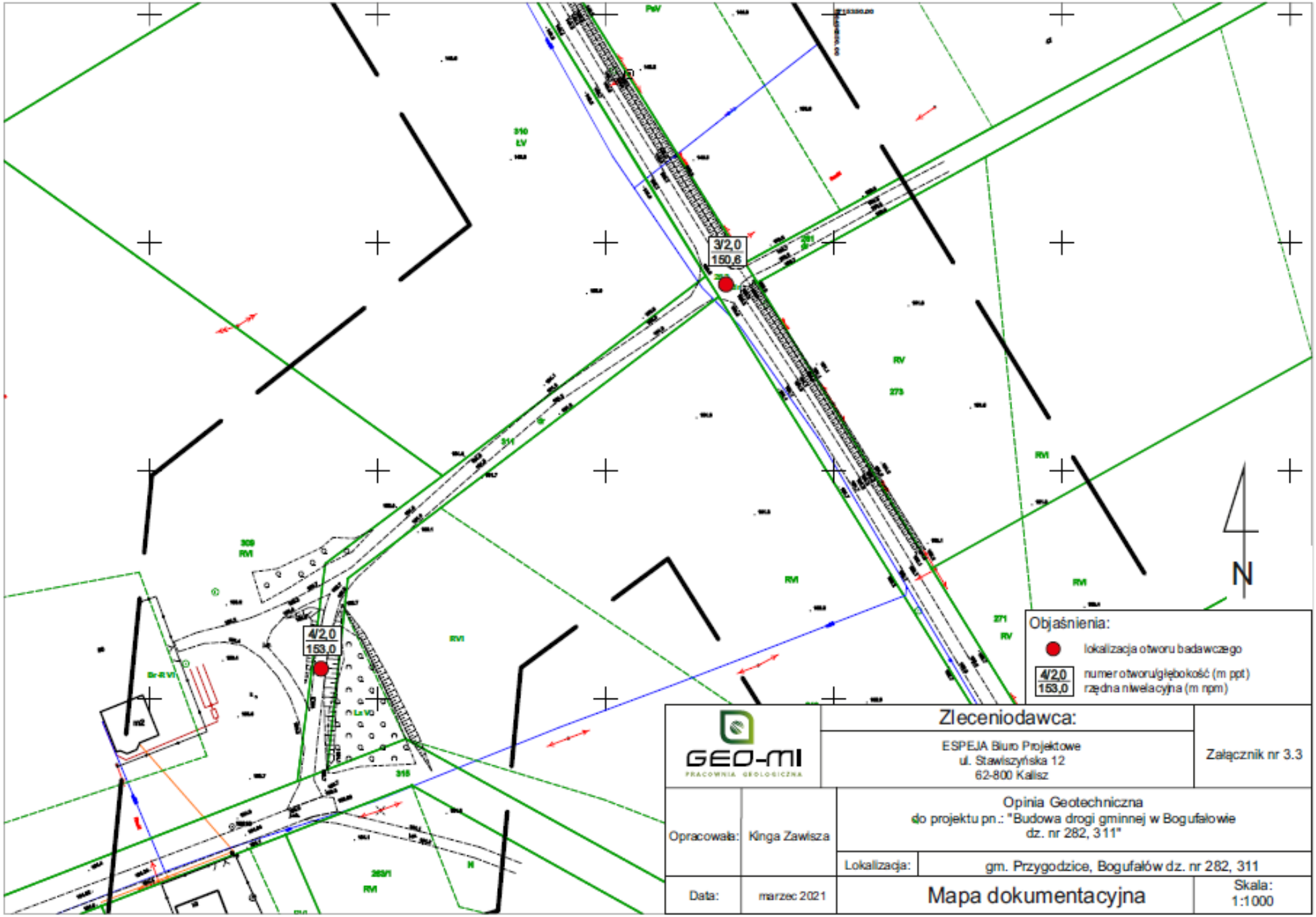


GEO-MI PRACOWNIA GEOLOGICZNA	Zleceniodawca: ESPEJA Biuro Projektowe ul. Stawiszyńska 12 62-800 Kalisz		Załącznik nr 2
Opracowała:	Kinga Zawisza	Opinia Geotechniczna do projektu pn.: "Budowa drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 282, 311"	
		Lokalizacja:	gm. Przygodzice, Bogufałów dz. nr 282, 311
Data:	marzec 2021	Mapa lokalizacyjna	Skala: 1:10000


1/2,0
142,5
N
Objaśnienia:
lokalizacja otworu badawczego
1/2,0
142,5
numer otworu/głębokość (m ppt)
rzędna niwelacyjna (m npm)
GEO-MI
PRACOWNIA GEOLOGICZNA
Zleceniodawca:
ESPEJA Biuro Projektowe
ul. Stawiszyńska 12
62-800 Kalisz
Załącznik nr 3.1
Opracowała:
Kinga Zawisza
Opinia Geotechniczna
do projektu pn.:"Budowa drogi gminnej w Bogufałowie
dz. nr 282, 311"
Lokalizacja:
gm. Przygodzice, Bogufałów dz. nr 282, 311
Data:
marzec 2021
Mapa dokumentacyjna
Skala:
1:1000



GEO-MI PRACOWNIA GEOLOGICZNA	Zleceniodawca: ESPEJA Biuro Projektowe ul. Stawiszyńska 12 62-800 Kalisz		Załącznik nr 3.2
Opracowała:	Kinga Zawisza	Opinia Geotechniczna do projektu pn.: "Budowa drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 282, 311"	
		Lokalizacja:	gm. Przygodzice, Bogufałów dz. nr 282, 311
Data:	marzec 2021	Mapa dokumentacyjna	Skala: 1:1000



GEO-MI PRACOWNIA GEOLOGICZNA	Zleceniodawca: ESPEJA Biuro Projektowe, ul. Stawiszyńska 12, 62-800 Kalisz		Załącznik nr 3.3
Opracowała:	Kinga Zawisza	Opinia Geotechniczna do projektu pn.: "Budowa drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 282, 311"	
		Lokalizacja:	gm. Przygodzice, Bogufałów dz. nr 282, 311
Data:	marzec 2021	Mapa dokumentacyjna	Skala: 1:1000

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Zał.Nr: 4.1

Wiertnica: WGS-80

Rejon: dz. nr ew. 282, 311
Miejscowość: Bogufałów
Gmina: Przygodzice
Powiat: Ostrowski
Województwo: Wielkopolskie

Zleceniodawca: ESPEJA Biuro Projektowe
Wiercenie: GEO-MI Pracownia Geologiczna M.Małuszyński
Nadzór geologiczny: mgr inż. Michał Małuszyński

System wiercenia: mechaniczny
Rzędna: 142.50 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 01-03-2021

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	OPIS_ISO	SYMBOL_ISO	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	GI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					nasyp niekontrolowany, szary (H+KŁ+gruz)	nN	Humus, szary	Or		mw		
				0.20	piasek drobny, żółty	Pd	Piasek drobny, żółty	FSa	IA	w	szg	G1
		1.0										
		2.0		2.00								

Profil numer 2 Rzędna: 145.90 m n.p.m. Data: 01-03-2021

					gleba, szara	Gb	Humus, szary	Or		w		
				0.20	piasek średni, żółty	Ps	Piasek średni, żółty	MSa	IB		szg	G1
				0.40	glina piaszczysta, brązowo-szara przewarstwiona gliną piaszczystą zwięzłą	Gp//Gpz	Pył z piaskiem i iłem, brązowo-szary przewarstwiony iłem z piaskiemem i pyłem	clsaSIsisac	II	mw	tpl	G4
		1.0										
		2.0		2.00								

Profil numer 3 Rzędna: 150.60 m n.p.m. Data: 01-03-2021

					nasyp niekontrolowany, szary (H+gruz+KO+Ps)	nN	Grunty antropogeniczne, szare	Mg		mw		
				0.80	piasek drobny, żółty z domieszką piasku średniego	Pd+Ps	Piasek drobny, żółty z piaskiem średnim	msaFSa	IA	w	szg	G1
		1.0										
		2.0		2.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-02480:1986

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 4

Zał.Nr. 4.2

Wiertnica: WGS-80

Rejon: dz. nr ew. 282, 311
Miejscowość: Bogufałów
Gmina: Przygodzice
Powiat: Ostrowski
Województwo: Wielkopolskie

Zleceniodawca: ESPEJA Biuro Projektowe
Wiercenie: GEO-MI Pracownia Geologiczna M.Małuszyński
Nadzór geologiczny: mgr inż. Michał Małuszyński

System wiercenia: mechaniczny
Rzędna: 153.00 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 01-03-2021

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przedział [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	OPIS_ISO	SYMBOL_ISO	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	GI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					gleba, szara	Gb	Humus, szary	Or				
				0.20	piasek drobny, żółty		Piasek drobny, żółty					
		1.0				Pd		FSa	IA	w	szg	G1
		2.0		2.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-02480:1986

POZWOLENIE WODNOPRAWNE

Kalisz, dnia 15 czerwca 2021 r.

Państwowe Gospodarstwo
Wodne Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni
Wód Polskich w Kaliszu

PO.ZUZ.2.4210.26.2021.MŻ

Decyzja

Na podstawie art. 14 ust. 1 pkt 5, art. 16 pkt 65 lit. a, art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 240 ust 4 pkt 1 lit. b, art. 389 pkt 6, art. 393 ust. 4 i ust. 5, art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. a, art. 400 ust. 6, art. 403 ust. 1 i ust. 2, ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2021 poz. 624), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.)

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu
orzeka

I. **Udzielić** Gminie Przygodzice, Plac Powstańców Wielkopolskich 2, 63-421 Przygodzice, pozwolenia wodnoprawnego w ramach zadania pn. „Budowa drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 311", na:

1. **Wykonanie urządzeń wodnych** – polegających na budowie rowów przydrożnych według następujących parametrów:

Działka	Obręb	Kilometraż drogi	Współrzędne geodezyjne początku	Współrzędne geodezyjne końca	Rzędna dna początku m n.p.m.	Rzędna dna końca m n.p.m.	Długość [m]	Szerokość w skarpie [m]	Nachylenie skarp	Głębokość minimalna [m]	Rodzaj rowu
282	0002 Bogufałów	0+337,78 - 0+366,15	X: 5715601.77 Y: 6496052.79	X: 5715583.74 Y: 6496074.70	144,54	144,81	28,37	1,50-1,60	1:1,5	0,5	trapezowy
		0+372,27 - 0+423,35	X: 5715579.87 Y: 6496079.46	X: 5715547.52 Y: 6496118.97	144,89	145,62	51,08	1,60-1,80			
		0+429,33 - 0+442,07	X: 5715543.82 Y: 6496123.52	X: 5715535.84 Y: 6496133.34	145,71	145,93	12,74	1,80-1,90			
		0+563,64 - 0+639,70	X: 5715457.62 Y: 6496227.51	X: 5715392.80 Y: 6496268.33	147,32	148,17	76,06	2,50-2,70			

2. **Wykonanie urządzenia wodnego** – polegającego na przebudowie rowu według następujących parametrów:

Działka	Obręb	Kilometraż drogi	Współrzędne geodezyjne początku	Współrzędne geodezyjne końca	Rzędna dna początku m n.p.m.	Rzędna dna końca m n.p.m.	Długość [m]	Szerokość w skarpie [m]	Nachylenie skarp	Głębokość minimalna [m]	Rodzaj rowu
282	0002 Bogufałów	0+634,01 - 0+894,29	X: 5715390.07 Y: 6496270.05	X: 5715176.26 Y: 6496402.21	147,75	152,78	260,28	2,00 - 3,00	1:1, 1:1,25, 1:1,5	0,5	trapezowy

- wraz z wykonaniem przebudowy przepustów w ciągu rowu według poniższych parametrów:

Działka	Obręb	Gmina	Kilometraż drogi [km]	Współrzędne geodezyjne wlotu	Rzędna dna początku m n.p.m.	Rzędna wlotu m n.p.m.	Rzędna wylotu m n.p.m.	Długość [m]	Średnica [m]	Materiał
282, 304	0002 Bogufałów	Przygodzice	0+644,12	X: 5715387.76 Y: 6496271.01	X: 5715386.44 Y: 6496263.83	147,77	147,74	7,4	0,6	PEHD
282			0+757,72	X: 5715289.18 Y: 6496332.50	X: 5715296.02 Y: 6496327.98	149,64	149,51	9,7	0,6	

- oraz z wykonaniem nowych przepustów w ciągu rowu według poniższych parametrów:

Działka	Obręb	Gmina	Kilometraż drogi [km]	Współrzędne geodezyjne wlotu	Współrzędne geodezyjne wylotu	Rzędna wlotu m n.p.m.	Rzędna wylotu m n.p.m.	Długość [m]	Średnica [m]	Materiał
282, 312	0002 Bogufałów	Przygodzice	0+763,39	X: 5715283.51 Y: 6496326.01	X: 5715287.09 Y: 6496333.10	149,75	149,71	8,1	0,6	PEHD
282			0+838,46	X: 5715220.78 Y: 6496375.09	X: 5715227.19 Y: 6496371.02	151,75	151,64	7,7	0,4	PEHD

II. **Przyjąć** za podstawę udzielenia niniejszego pozwolenia wodnoprawnego - operat wodnoprawny wraz z uzupełnieniem opracowany w styczniu 2021 r. przez Pana mgr inż. Michała Sucheckiego.

III. **Zobowiązać uzyskującego niniejsze pozwolenie do:**

1. Wykonania urządzeń wodnych zgodnie z operatem wodnoprawnym stanowiącym załącznik do wniosku i z obowiązującymi przepisami i normami,
2. Wykonania robót budowlanych, związanych z realizacją niniejszego pozwolenia wodnoprawnego, pod nadzorem osób uprawnionych,
3. Uporządkowania terenu wykorzystywanego w czasie robót budowlanych związanych z wykonaniem urządzeń wodnych po jego zakończeniu,
4. Utrzymywania wykonanych urządzeń wodnych w sposób pozwalających na zachowanie jego funkcji oraz w należytym stanie technicznymi eksploatacyjnym, poprzez systematyczne czyszczenie i konserwację,
5. Naprawy wszelkich szkód, które mogą powstać w trakcie wykonywania prac budowlanych,
6. Ponoszenia kosztów z tytułu odszkodowań wynikających z nieprawidłowej gospodarki wodnej oraz nieprawidłowej eksploatacji urządzenia wodnego.

IV. **Zastrzec, że:**

1. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne),
2. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji niniejszego pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymanym pozwoleniem (art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne),
3. Jeżeli po wydaniu pozwolenia zajdzie potrzeba jego zmiany lub uzupełnienia o dodatkowe obowiązki, organ wydający pozwolenie wodnoprawne może ich dokonać w terminie późniejszym,
4. W przypadku stwierdzenia faktów i sytuacji określonych w art. 415 i art. 417 Prawa wodnego, może nastąpić cofnięcie lub ograniczenie tego pozwolenia na zasadach przyjętych w ww. przepisach,
5. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia wnioskodawcy z innych obowiązków, określonych w przepisach odrębnych,
6. Nie rozpoczęcie wykonywania urządzenia wodnego w **terminie 6 lat od dnia,** w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne spowoduje jego wygaśnięcie (art. 414 ust. 1 pkt. 4 Prawa wodnego).

V. **Udzielić** niniejszego pozwolenia **bezterminowo** z zastrzeżeniem, o którym mowa w pkt IV ppkt 6 niniejszego pozwolenia wodnoprawnego.

Uzasadnienie

W dniu 27 stycznia 2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wpłynął wniosek z dnia 26 stycznia 2020 r. Pełnomocnika Gminy Przygodzice, Plac Powstańców Wielkopolskich 2, 63-421 Przygodzice, Pana Michała Sucheckiego prowadzącego działalność pod nazwą Biuro Projektowe ESPEJA ul. Górnośląska 8/13, 62-800 Kalisz, o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – rowu przydrożnego (od km 0+004,12 do km 0+148,00) w Bogufałowie przy budowanej drodze gminnej na działkach nr 312, 315, obręb 301705_2.0002 Bogufałów, gmina Przygodzice, powiat ostrowski, województwo wielkopolskie, w ramach zadania pn. „Budowa drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 311", szczegółowo wymienionych w decyzji w pkt. I.

Do wniosku w sprawie wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z art. 407 ust. 2 ustawy Prawo wodne, dołączono operat wodnoprawny wraz z uzupełnieniem (sporządzony pisemnie w formie opisowej i graficznej, a także na elektronicznym nośniku danych - płycie CD), który został wykonany w styczniu 2021 r. przez Pana mgr inż. Michała Sucheckiego. Ponadto do wniosku dołączono Decyzję Wójta Gminy Przygodzice Nr 58/2020 o lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr Rg.6733.58.2020.Gkp z dnia 16 marca 2021 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest realizowanie na podstawie zadania pn. „Budowa drogi gminnej w Bogufałowie dz. nr 311".

W toku postępowania administracyjnego Dyrektor Zarządu Zlewni w Kaliszu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich, po sprawdzeniu spełniania przez wniosek wymagań, określonych w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, pismem z dnia 9 kwietnia 2021 r., wezwał Pełnomocnika Wnioskodawcy do uzupełniania braków formalnych we wniosku.

W dniu 29 kwietnia 2021 r. (wersja elektroniczna) oraz 30 kwietnia 2021 r. (data wpływu do tut. Organu – wersja papierowa) Pełnomocnik Wnioskodawcy uzupełnił brakujące informacje i przedstawił materiały, które pozwoliły na kontynuowanie postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismami z dnia 11 maja 2021 r., Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz jednocześnie przekazał informacje o wszczęciu postępowania do Urzędu Gminy Przygodzice w celu jego upublicznienia. Informacja o wszczęciu postępowania wodnoprawnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego została wywieszona na tablicy oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej w Urzędzie Gminy Przygodzice od dnia 17 maja 2021 r. do dnia 24 maja 2021 r. Informację o wszczęciu postępowania administracyjnego, zamieszczono również na stronie BIP PGW Wody Polskie RZGW Poznań.

W czasie upublicznienia informacji o toczącym się postępowaniu administracyjnym oraz udostępnieniu do wglądu operatu wodnoprawnego do tut. Organu nie wpłynęły żadne uwagi, odnośnie wydania wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego.

Po przeanalizowaniu zebranych dowodów i materiałów w sprawie tut. Organ stwierdził, że wnioskowany zakres pozwolenia wodnoprawnego nie narusza przepisów ustawy Prawo wodne, wobec czego nie znaleziono przeciwwskazań do jego udzielenia.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne wydano na podstawie następujących przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne:

- art. 14 ust. 1 pkt 5 – informującego, że właściwym ogranemu w sprawach gospodarowania wodami jest dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich,
- art. 16 pkt 65 lit. a – mówiącego, że przez urządzenia wodne rozumie się urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów, tj. urządzenia lub budowle piętrzące, przeciwpowodziowe i regulacyjne, a także kanały i rowy,
- art. 17 ust. 1 pkt 4 – stanowiącego, że przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych -stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych

urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji,

- art. 240 ust. 4 pkt 1 lit. b – ustalającego, że zarządy zlewni wykonują zadania Wód Polskich (z uwzględnieniem przepisów art. 397 ust. 3) tj. prowadzą m. in. sprawy dotyczące zgód wodnoprawnych, w tym pozwoleń wodnoprawnych,
- art. 389 pkt 6 – stanowiącego, że pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na wykonanie urządzeń wodnych,
- art. 397 ust. 3 pkt 2 lit a – informującego, że właściwym ogranemu w sprawie tego rodzaju pozwoleń wodnoprawnych jest dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich,
- art. 400 ust. 6 – mówiącego, że obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych,
- art. 403 ust. 1 i ust. 2 – precyzującego informacje i ustalenia, które powinny się znaleźć w treści pozwolenia wodnoprawnego, w tym m. in. cel i zakres korzystania z wód, warunki wykonywania uprawnienia oraz obowiązki niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki, w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód, w dostosowaniu do rodzaju działalności, której dotyczy pozwolenie,

a także w oparciu o art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego stanowiący, że Organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, która rozstrzyga sprawę co do jej istoty w całości, kończąc jej bieg w danej instancji.

Wobec powyższego na podstawie złożonego wniosku oraz w oparciu o ww. art. 403 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo wodne w niniejszym pozwoleniu ustalono cel wykonanych urządzeń wodnych, cel i zakres korzystania z wód, warunki wykonywania uprawnienia, a także obowiązki niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód (zobowiązania wymienione w pkt III pozwolenia).

Mając na uwadze żądanie Wnioskodawcy oraz działając zgodnie z ww. przepisami ustawy Prawo wodne, orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu, w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 398 ust. 1 i 3 ustawy Prawo wodne opłata za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego wynosi 230,05 zł. Pobrano opłatę za pozwolenie wodnoprawne w łącznej wysokości 1 150,25 zł (słownie: jeden tysiąc sto pięćdziesiąt zł 25/100) na konto Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

DYREKTOR
Anna Marecka

Otrzymują:

1. Pan Michał Suchecki (pełnomocnik)
   Biuro Projektowe ESPEJA
   ul. Górnośląska 8/13
   62-800 Kalisz
2. Jarosław Ambroży
3. ZZ w Kaliszu, ZUZ, a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu (RZI)
   PGW Wody Polskie
   ul. Chlebowa 4/8
   61-003 Poznań
2. Zarząd Zlewni w Kaliszu, ZZI
3. NW Ostrów Wielkopolski.

BIURO PROJEKTOWE ESPEJA
62-800 Kalisz,
ul. Górnośląska 8/13
tel. 502-137-226, Email espeja@op.pl
Nip 622 259 42 33, Regon 30 27 57 940

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia
Branża Drogowa

INWESTOR	**GMINA PRZYGODZICE, PLAC POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 2, 63-421 PRZYGODZICE**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	**BUDOWA DROGI GMINNEJ W BOGUFAŁOWIE DZ. NR 282**
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	**Gmina: Przygodzice** **Miejscowość: Bogufałów** **Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	**Nazwa jednostki ewidencyjnej: 301705_2 Przygodzice** **Działki pod inwestycję: Obręb: 0002 Bogufałów dz. nr: 301/1, 301/2, 282, 308, 304, 310, 311, 312**
Branża drogowa / Projektant	
mgr inż. Michał Suchecki upr. WKP/0488/POOD/21 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynieryjno-drogowej.	

KWIECIEŃ 2023

Opracowanie zawiera :

1. Strona tytułowa

2. Część opisowa

2.1 Określenie zakresu robót oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów robót.
2.1.1. Określenie zakresu robót.
2.1.2. Kolejność realizacji poszczególnych elementów robót.
2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
2.3. Wykaz elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
2.4. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
2.4.1. Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy
2.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

3. Postanowienia końcowe

2. CZĘŚC OPISOWA

2.1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów obiektu

2.1.1. Określenie zakresu robót:

- wykonanie jezdni o nawierzchni mineralno-asfaltowej
- wykonanie zjazdów z kruszywa łamanego
- wykonanie rowów przydrożnych
- wykonanie budowy i przebudowy przepustów
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego

2.1.2. Kolejność realizacji poszczególnych elementów budowy

- zagospodarowanie placu budowy oraz zaplecza technicznego
- budowa drogi wraz ze wszystkimi elementami układu drogowego
- likwidacja placu budowy

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

W rejonie placu budowy znajduje się sieć energetyczna, wodociągowa, teletechniczna, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa.

2.3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,

wymienione w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia

23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr 120, poz. 1126) :

Zdefiniowane zagrożenia Czynnik pasywny	Zdefiniowane zagrożenia Czynnik aktywny
1.	2.
Drogi komunikacyjne stanowiskowe plac budowy	Potknięcie, poślizgnięcie, utrata równowagi, upadek pracownika podczas poruszania się po terenie budowy
Praca przy wykopach ziemnych	Potknięcie się i wpadnięcie do wykopu
Energia kinetyczna. ruchome elementy, tnące , wystające, ostre krawędzie, ruchome i wirujące części maszyn i urządzeń – piła tarczowa, koparka ,	Okaleczenia , przygniecenia przez elementy będące w ruchu.

2.4. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- zagrożenia ogólne ruchem mechanicznym,
- prace niebezpieczne: roboty ziemne, wykonywanie podbudów, roboty nawierzchniowe,
- zagrożenie spadku materiałów załadowanych na samochodach w trakcie ich dowozy na budowę,
- zagrożenia obsunięcia się materiałów w trakcie ich rozładunku na budowie,
- wibrację od sprzętu używanego do zagęszczania podłoża,
- wibrację od sprzętu zagęszczającego warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni,
- zagrożenie od sprzętu wałującego i wibrującego.

2.5. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

2.5.1. Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy.

Wykonawca:

a. jest odpowiedzialny za całość zagadnień bezpieczeństwa pod względem prowadzenia robót objętych projektem, zabezpieczenia tych robót, robotników, mienia własnego oraz stron trzecich,

b. winien stosować się do wymagań Zlecającego odnośnie uznania spraw bezpieczeństwa podczas prowadzenia prac na budowie jako najważniejszych, zgodnie z prawem i przepisami,
c. winien przestrzegać i stosować się do wszystkich wymaganych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych i innych przepisów bezpieczeństwa
d. zapewni, przeszkolenie pracowników zanim rozpoczną prace na budowie i będzie kontrolował ich przestrzeganie,

2.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Przepisy ruchu drogowego na terenie budowy:

Na budowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Drogowego. Jeśli nie uzgodniono inaczej ograniczenie prędkości na budowie będzie wynosić 10 km/h.

Drogi transportowe, dojazdowe:

Wszystkie drogi transportowe i dojazdowe muszą być wolne od wszelkich przeszkód. Stwarzanie jakichkolwiek przeszkód lub zagrożeń poprzez nagromadzenie materiałów jest surowo zabronione. Drogi muszą być wydzielone i oznakowane tablicami informującymi.

Wypadki drogowe będą zgłaszane natychmiast.

Ochrona i bezpieczeństwo przeciwpożarowe:

Wykonawca przejmuje odpowiedzialności za stosowanie się do wszystkich przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Ponadto jest odpowiedzialny za zapewnienie koordynacji swych prac w zakresie ochrony przeciwpożarowej z innymi uczestnikami na budowie.

Sposoby oznakowania miejsc prowadzonych robót budowlanych.

- Dostęp do miejsc pracy, zaplecza budowy, miejsc magazynowania.

Dostęp tylko wydzielonymi na terenie budowy drogami i przejściami, które będą używane do dojazdu, do dojścia do miejsc pracy, miejsc magazynowania, zaplecza socjalno – higienicznego itp.

- Wejście na teren budowy.

Wejście na teren budowy będzie możliwe tylko w odpowiednim ubraniu ochronnym, kasku, obuwiu itp.

Pracownicy uzyskają zezwolenie na wejście na teren budowy po zakończeniu wstępnego szkolenia w zakresie bezpieczeństwa podpisanego przez osobę szkolącą. Przed wejściem na teren placu budowy należy umieścić tablicę informującą o zakazie wejścia osób postronnych a także o obowiązku używania sprzętu ochronnego.

2.7. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

Wszystkie dokumenty budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych powinny znajdować się w biurze Kierownika Budowy.

2.8. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały stosowana do wbudowania jak kostka brukowa, krawężniki, oporniki, powinny być składowane w ogrodzonych magazynach zlokalizowanych w okolicach biura budowy. Materiały sypkie jak piasek, kruszywo składowane również powinny być w otoczeniu biura budowy na wydzielonym placu przeznaczonym na cele składowania materiałów budowlanych. Beton asfaltowy powinien zostać wbudowany bezpośrednio na prowadzonych odcinkach robót.

3. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na realizowanym obiekcie sprawuje kierownik budowy.

Koordynatorem w zakresie bezpiecznej pracy na wszystkich obiektach jest kierownik budowy.