

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA: **Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie**

na działkach geodezyjnych o numerach: 23, 36/4, 36/3, 37, 38/1, 38/3, 40, 41, 44 położonych w Kwidzynie, obręb nr 0004

BRANŻE: sanitarna

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Sp. z o.o.
ul. Sportowa 29
82-500 Kwidzyn

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: MAKADAM Maciej Stachowicz
ul. S. Rożanowicza 21, 86-300 Grudziądz

funkcja, specjalność	osoba	podpis
projektant, branża sanitarna	mgr inż. Maciej Daniel	
sprawdzający, branża sanitarna	mgr inż. Maciej Poliński	

Grudziądz, 21 grudnia 2020

SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKTU BUDOWLANEGO

Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie

1. Część formalno-prawna
2. Opis techniczny projektu budowlanego
3. Informacja BIOZ
4. Część rysunkowa
 - a. Projekt zagospodarowania terenu
 - I. Rys. 01– mapa lokalizacyjna
 - II. Rys. 02– projekt zagospodarowania terenu
 - b. Projekt architektoniczno-budowlany:
 - I. Rys. 03 – profil podłużny – branża sanitarna
 - II. Rys. 04 – przekroje konstrukcyjne – branża sanitarna
5. Uzgodnienia i opinie

OŚWIADCZENIA

w trybie artykułu 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane
dotyczące projektu budowlanego pn.:

Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie

na działkach geodezyjnych o numerach: 23, 36/4, 36/3, 37, 38/1, 38/3, 40, 41, 44
położonych w Kwidzynie, obręb nr 0004

<p>Ja obok podpisany, Maciej Daniel posiadający uprawnienia GP.I.7342/129/TO/92 w specjalności instalacyjnej, należący do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczam, że niniejszy projekt budowlany jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</p>	<p>projektant – branża sanitarna</p>
<p>Ja obok podpisana, Maciej Poliński posiadający uprawnienia KUP/0062/PWOS/14 w specjalności instalacyjnej, należący do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczam, że niniejszy projekt budowlany jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</p>	<p>sprawdzający – branża sanitarna</p>

Grudziądz, 21 grudnia 2020 r.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 18 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1469, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. Nr 98, poz. 267, z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym.

Pan Maciej Henryk Polński
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 25 lipca 1980 r. w Grudziądzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0062/PWOS/14

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP/OIBB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Paweł Gonczarzewicz



Otrzymują:
1. Pan Maciej Henryk Polński
ul. B. Prusa 6
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Narodni i Rządowi



Zaświadczenie
o numerze kwalifikacyjnym:
KUP-1BT-SEN-IP04 *

Pan Maciej Polński o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0108/14
adres zamieszkania ul. B. Prusa 6, 86-300 Grudziądz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-27 roku przez:

Renata Szaszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gdzieś to art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
niezawisłe pod względem treści od informacji, do których odwołanie jest przedmiotem niniejszego zaświadczenia.

* Weryfikację poprawności danych w obliczeniach subskrypcyjnych podaje sprawca za pomocą numeru weryfikacyjnego odwołującego na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.izbainz.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Toruń, dnia 24.08.1998r.

Nr GP.I.7342/129/TC/92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PRENIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit. "a" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1979 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46, z 1975 r. z późn. zmianami) stwierdza się, że:

Pan(ce) **MACIEJ DANIEL** tytuł inżynierski uzyskał w 1968 r. w Grudziądzu posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Pan(ce) **MACIEJ DANIEL** jest upoważniony(a) do:
1. Sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych i gazowych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych i gazowych uzbrojenia terenu, a także w zakresie instalacji sanitarnych.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Daniel

ul. Wyspiańskiego 18 - Grudziądz

2. s/a



Maciej Daniel
Podepisz i pieczęć

Opłatę skorbową w wysokości
20,00 zł pobrane
i skasowane na kopii decyzji.

Zaświadczenie
o numerze wytykającym:
KUP-131-37W-LLB *

Pan **MACIEJ DANIEL** o numerze ewidencyjnym KUP/S/0352/01
adres zamieszkania ul. S. WYSPIAŃSKIEGO 18, 86-300 GRUDZIĄDZ

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-14 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Dzienne nr. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dnia, w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoznaczne pod względem skutków prawnych dokumentom sporządzonymi tradycyjnymi metodami.

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

OPIS TECHNICZNY

PROJEKTU BUDOWLANEGO

Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie

1. Przedmiot i zakres inwestycji

Dokumentacja projektowa została opracowana na podstawie umowy z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Kwidzyn z siedzibą: ul. Sportowa 29, 82-500 Kwidzyn, a biurem projektowym MAKADAM Maciej Stachowicz z siedzibą: ul. Rożanowicza 21, 86-300 Grudziądz.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy odcinka kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie. W zakres inwestycji wchodzi wykonanie odcinka sieci kanalizacji deszczowej.

W ramach opracowania zaprojektowano ułożenie kanału deszczowego celem odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z powierzchni odcinka ul. Prostej w Kwidzynie.

Budowa przedmiotowego odcinka sieci kanalizacji deszczowej nie wpływa na istniejące uzbrojenie terenu, w związku z tym nie planuje się przebudowy istniejącego uzbrojenia terenu w zakresie opracowania projektowego.

2. Materiały wyjściowe do projektowania

Opracowanie dokumentacyjne wykonano na podstawie:

- umowy zawartej z Zamawiającym,
- mapy sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500,
- wypisów z rejestru gruntów,
- pomiarów uzupełniających,
- obowiązujących norm i przepisów,
- ustalenia z wizji lokalnych zespołu projektowego w terenie,
- decyzja nr 8/2019 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 05.04.2019
- obowiązujących norm i przepisów

3. Stan istniejący

3.1. Istniejące zagospodarowanie terenu

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowią trawniki i zieleń niska, niewymagająca pozwolenia na wycinkę lub niekolidująca z projektowanym zakresem inwestycji.

3.2. Infrastruktura techniczna

Istniejące uzbrojenie terenu obejmuje: kable energetyczne, kable telekomunikacyjne, kanalizację sanitarną, gazociąg.

3.3. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Na podstawie badań podłoża gruntowego, wykonanych na etapie realizacji projektu określono warunki gruntowo-wodne podłoża konstrukcji nawierzchni jako przeciętne, a podłoże zaliczono do grupy nośności G2-G3. Kategorię geotechniczną obiektu budowlanego określono jako pierwszą.

4. Stan projektowany

4.1. Opis trasy

Trasa projektowanej kanalizacji deszczowej prowadzona jest na terenie działek będących w dyspozycji inwestora. Projektowana sieć kanalizacji deszczowej łączy odcinek sieci kanalizacji deszczowej ul. Prostej z istniejącą kanalizacją deszczową zlokalizowaną w ul. Łąkowej, umożliwiając prawidłowe odprowadzenie wód deszczowych.

4.2. Technologia wykonania

W projekcie kanalizacji deszczowej zastosowano typowe rozwiązania techniczno-materiałowe.

Projektowaną kanalizację deszczową wykonać z rur PVC- „Lite” o średnicy 300mm oraz 400mm, łączonych na kielich i uszczelkę gumową. Kanalizacja wyposażona będzie w studnie rewizyjne typowe betonowe DN 1200, łączone na uszczelkę i zwieńczone pokrywą żelbetową typu ciężkiego kl. D400. Stosowane zwieńczenia żeliwne muszą być zgodne z PN-EN 124:2000. Wszystkie stosowane materiały muszą spełniać wymagania aprobat technicznych lub Polskich Norm.

Sieć kanalizacji deszczowej należy wpiąć do istniejącej studni S16 z osadnikiem opracowanej w projekcie dotyczącym Rozbudowy ul. Prostej, oraz studni (S23) wybudowanej w ramach tego opracowania w miejscu istniejącej studni na kanale deszczowym w ul. Łąkowej. Część kanału z uwagi na rzędne terenu projektuje się jako zatopioną („syfon”). Studnie przed i za częścią zasyfioną projektuje się z osadnikiem.

Studzienki, średnice i spadki kanałów wg. części rysunkowej opracowania.

Rzędne projektowane przyjęto na podstawie planu zagospodarowania terenu. Wykonawca kanalizacji deszczowej dostosuje rzędne pokryw do rzędnych terenu. Z uwagi na ukształtowanie wysokościowe należy zrezygnować z odwodnienia liniowego (projekt rozbudowy ul. Prostej).

4.2.1 Studnie

Studnie kanalizacyjne wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem do projektu. Dno studzienki należy wykonać jako monolityczne prefabrykowane z wyrobionymi kinetami. Studzienki należy wykonać na dnie wzmocnionym warstwą żwiru grubości 10 cm i warstwą piasku stabilizowanego cementem w stosunku 1:4. Zewnętrzne powierzchnie studni zaizolować dwukrotnie abizolem R + P. Przejścia z rurami PVC przez ściany betonowe studni wykonać za pomocą przejść szczelnych. Studnia S16 wykonana zgodnie z projektem rozbudowy ul. Prostej z osadnikiem o głębokości min. 90cm. Studnie S16A, S17, S18 wykonać z osadnikiem o głębokości min 90 cm.

4.3. Obszar oddziaływania inwestycji

Planowana inwestycja znajduje się na terenie miasta Kwidzyna. Obszar oddziaływania inwestycji zawiera się w całości na działkach geodezyjnych nr: 23, 36/4, 36/3, 37, 38/1, 38/3, 40, 41, 44

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działkach własnych inwestora jak również na działkach prywatnych w oparciu o zgodę właścicieli (wg. oświadczenie o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane)

Jako obszar bezpośredniego oddziaływania inwestycji przyjęto wielokąt wyznaczony linią na części rysunkowej Planu Zagospodarowania Terenu.

4.4. Roboty ziemne

Wykopy będą prowadzone w gruncie kategorii I – III, Wykopy wykonać jako pionowe, szerokości min. 1,5m, szalowane przy użyciu sprzętu mechanicznego, a w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego – ręcznie. Odkryte kable i rurociągi kolidujące z projektowanymi kanałami należy zabezpieczyć, a w przypadku ich wystąpienia na rzędnych innych niż przewidziane projektem spowodować korektę profilu kanalizacji lub ewentualną ich przebudowę. Naruszenie naturalnej struktury piasków gliniastych i glin, szczególnie w obecności wody pochodzącej z opadów atmosferycznych lub sączeń śródoglinowych może spowodować uplastycznienie podłoża spoistego. Z tych względów podłoże należy bardzo starannie chronić przed rozmakaniem i przemarzaniem.

W miejscu występowania wód gruntowych w dnie wykopu wykonać odwodnienie na czas prowadzenia robót. Sposób odwodnienia wykopu dostosować do panujących w czasie wykonywania robót warunków gruntowo-wodnych i zaprojektować we własnym zakresie. Roboty ziemne prowadzić w zgodzie z normą PN-83/8836 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze oraz zgodnie z PN-EN 1610 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

Pod rury kanalizacyjne należy wykonać podsypkę z piasku o gr. min. 10 cm. Z uwagi na małe przekrycie przewodu na obsybkę rur stosować keramzyt o współczynniku przepuszczalności cieplnej maksimum 0,125 W/mK do wysokości 25 cm ponad wierzch przewodu, warstwę keramzytu przykryć papą. Zagęszczenie zasypki na głębokość 30 cm ponad warstwę keramzytu bezwzględnie należy wykonać ręcznie.

4.5 Obliczenia ilości wód deszczowych spływających z pasa drogowego

Obliczenie ilości wód deszczowych prowadzono w oparciu o normę PN-S-02204/1997 „Odwodnienie dróg”.

Wody opadowe ujmowane z ul. Prostej będą z następujących rodzajów powierzchni:

jezdnia – przyjęto średni współczynnik spływu $s = 0,90$,

chodnik, zjazd - przyjęto średni współczynnik spływu $s = 0,80$

pas zieleni - przyjęto średni współczynnik spływu $s = 0,20$

Natężenie miarodajne opadu deszczu q określono ze wzoru:

$$q = 15,347 * \frac{A}{(t_m)^{0,667}}$$

A - wartość stała z normy zależna od rocznej sumy opadów (H pon.800 mm) oraz prawdopodobieństwa deszczu miarodajnego (dla $p = 100 \%$, $A = 470$).

t_m – czas miarodajny deszczu

Czas miarodajny deszczu określono ze wzoru:

$$t_m = 1,2 * \frac{l}{v} + t_k$$

gdzie:

l – długość kanału [m],

v – prędkość przepływu [m/s],

t_k - czas koncentracji terenowej [s] – $t_k = 600$ [s],

Minimalny czas miarodajny zgodnie z PN-S-02204 $t_m \text{ min} = 600$ s.

Ilości wód deszczowych odpływających z analizowanych zlewni wyliczono na podstawie wzoru:

$$Q = q \times s \times P$$

gdzie:

q - natężenie deszczu miarodajnego na jednostkę powierzchni, s - współczynnik spływu w zależności od rodzaju powierzchni, P - powierzchnia, z jakiej ujmowane są wody opadowe

Ilość ujmowanych wód z odcinka ul. Prostej od km 0+186,73 do km 0+374,67- długość zlewni 187,94 m.

Lp	Rodzaj powierzchni	Powierzchnia zlewni [ha]	Współczynnik spływu	Czas miarodajny [s]	Miarodajne natężenie deszczu [l/s ha]	Natężenie odpływu [l/s]
1	jezdnia	0,108	0,9	790	178	23,71
2	chodnik, zjazdy	0,044	0,8			
3	teren zielony	0,004	0,2			

4.6 Określenie stanu i składu ścieków

Określenie na podstawie normy PN-S-02204 „Odwodnienie dróg” oraz wzorów opracowanych przez IOŚ na podstawie badań własnych i danych z literatury [Osmólska-Mróż B. z zesp., 1993].

Wyznaczenie stężenia zawiesiny ogólnej dokonuje się poprzez zestawienie ilości pasów ruchu (n), prognozowanego natężenia ruchu drogowego (SDR) oraz od stopnia zurbanizowania terenu. Zastosowana metoda obliczeń uzależnia stężenie węglowodorów ropopochodnych od stężenia zawiesiny ogólnej.

Do obliczeń przyjęto szerokość pasa równą 2,75. Wyniki obliczeń będą zawyżone, m.in. z uwagi na zawyżoną prognozowaną wartość ruchu.

Stężenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym [mg/l]:

$SE = 0,08 \times SZO = 0,08 \times 64 = 5,12 \text{ [mg/dm}^3\text{]} < 15 \text{ [mg/dm}^3\text{]}$ – wart. dopuszczalna, gdzie:

$SZO = 0,8 \times S \times 4/n = 0,8 \times 40 \times 4/2 = 64 \text{ [mg/dm}^3\text{]} < 100 \text{ [mg/dm}^3\text{]}$ – wart. dopuszczalna, gdzie:

S- stężenie zawiesin ogólnych w spływie powierzchniowym z drogi dwupasmowej (wg. PN-S-02204), przyjęto 1 tys. pojazdów na dobę

$S = 40 \text{ [mg/dm}^3\text{]}$

Z powyższych obliczeń wynika, że jakość ścieków ujmowanych z pasa drogowego nie przekracza dopuszczalnych norm, nawet mimo uwzględnienia wartości zawyżonej prognozowanych pojazdów/dobę.

4.6.1 Określenie sposobu i efektu oczyszczania ścieków

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 24 lipca 2006. Dz. U. 137 poz.984. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” dopuszczalne stężenie zawiesin w zrzuconych ściekach wynosi 100g/m³, a substancji ropopochodnych 15g/m³.

Otrzymane wyniki wskazują, iż nie ma konieczności dodatkowego podczyszczania wód. Z uwagi jednak na przyjęte rozwiązania techniczne, ścieki deszczowe zostaną dodatkowo podczyszczone na osadnikach w studniach wpustowych, zgodnie z opracowaniem projektowym „Rozbudowa ul. Prostej w Kwidzynie”.

Efekt oczyszczania przyjęto zgodnie z pozycją „Ograniczanie zanieczyszczeń w spływach powierzchniowych z dróg. Ocena technologii i zasady wyboru” tabela 12.5:

- studnie wpustowe – efekt oczyszczania 60% - 80% (przyjęto 60%) Obliczono stężenie zawiesin ogólnych po oczyszczeniu, które wyniesie: $SZO = 64 \times (1-0,6) = 25,6 \text{ [g/m}^3\text{]}$

Stąd stężenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym po oczyszczeniu wynosi: $SE = 0,08 \times SZO = 2,05 \text{ [g/m}^3\text{]}$

4.7 Zieleni

Nie przewiduje się wycinki drzew. Po wykonaniu robót należy odtworzyć istniejącą zieleni (trawniki).

4.8 Ochrona konserwatorska

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej nie jest zlokalizowana na terenie objętym ochroną konserwatorską i nie wpisanym do rejestru zabytków, a tym samym nie podlega ochronie w zakresie dziedzictwa kulturowego.

4.9 Wpływ eksploatacji górniczej

Teren inwestycji nie jest terenem eksploatacji górniczej.

4.10 Ochrona środowiska

Elementy projektowanego układu drogowego w trakcie budowy jak i eksploatacji nie wywierają wpływu na środowisko naturalne. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

4.11 Zasięg obszaru ograniczonego użytkowania

Projektowana inwestycja nie spowoduje ograniczeń w użytkowaniu sąsiadujących nieruchomości z istniejącymi zjazdami, w związku z tym nie zachodzi potrzeba określenia takiego obszaru - artykuł 8 ust. 3 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462).

4.12 Prace rozbiórkowe oraz sposoby postępowania z materiałami pochodzącymi z rozbiórek i odpadami

W fazie budowy przedmiotowej inwestycji powstawać będą odpady, które zalicza się do grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Powstałe odpady zaliczone będą do następujących grup:

17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03.

Elementy z rozbiórek i odpady będą tymczasowo gromadzone na miejscu budowy, celem ich ponownego wykorzystania, utylizacji, bądź wywiezienia w miejsce docelowego składowania. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie taki sposób prowadzenia robót rozbiórkowych i przechowywania materiałów, aby nie powodować ich dalszego zniszczenia i obniżenia wartości. Elementy nie nadające się do wykorzystania oraz odpady zostaną wywiezione w miejsce uzgodnione z Inwestorem, celem ich utylizacji. Pozostałe elementy nadające się do ponownego wykorzystania należy przekazać na plac wskazany przez Inwestora.

.....
mgr. Inż. Maciej Daniel

Grudziądz, 21 grudnia 2020

INFORMACJA BIOZ

NAZWA: **Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie**

na działkach geodezyjnych o numerach: 23, 36/4, 36/3, 37, 38/1, 38/3, 40, 41, 44
położonych w Kwidzynie, obręb nr 0004

BRANŻE: sanitarna

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Sp. z o.o.
ul. Sportowa 29
82-500 Kwidzyn

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: MAKADAM Maciej Stachowicz
ul. S. Rożanowicza 21, 86-300 Grudziądz

CZĘŚĆ OPISOWA

Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. DANE OGÓLNE

Nazwa obiektu budowlanego: sieć kanalizacji deszczowej

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne SP. z o.o.
ul. Sportowa 29, 82-500 Kwidzyn

Projektant: mgr inż. Maciej Daniel

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120; poz. 1126)
- Ustawa z dnia 21.03.1985 – o drogach publicznych (tj. z 26.06.2000 r. Dz. U. Nr 71 poz. 838 ze zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
- Projekt budowlany

3. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje budowę obiektu budowlanego pn.:

„Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie”

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- roboty ziemne i przygotowawcze – rozbiórka elementów istniejącego zagospodarowania terenu, wytyczenie geodezyjne obiektów; wykonanie wykopu pod: przekopy kontrolne,
- pomiary geodezyjne i zasypianie wykopów,
- wykonanie sieci
- zasypianie wykopów wraz z zagęszczeniem
- inwentaryzacja geodezyjna wybudowanych elementów zagospodarowania terenu
- sprawdzenie oraz odbiór techniczny

4. WSKAZANIE ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W rejonie planowanych robót występują sieci: energetyczna, teletechniczna, sanitarna, gazowa.

5. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Elementami zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- droga w warunkach odbywającego się ruchu drogowego
- czynne sieci uzbrojenia podziemnego zaznaczone na projekcie zagospodarowania terenu tj.: sieć sanitarna, wodociągowa, gazowa, kable energetyczne, teletechniczne – zagrożenie ich uszkodzenia wynikające z braku właściwego zabezpieczenia w trakcie wykonywania robót
- mogące występować uzbrojenie podziemne niezinventaryzowane na planie
- w trakcie robót budowlanych pewne zagrożenie stwarzają roboty ziemne
- prace w zasięgu ramienia dźwigu lub podnośnika
- prace w wykopach

Podczas realizacji inwestycji nie powinny występować szczególne zagrożenia związane z prowadzonymi robotami budowlanymi.

6. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Teren budowy oraz miejsce wykonywania wykopów należy wydzielić, ogrodzić i oznakować przed dostępem osób postronnych. Roboty prowadzić w sposób usystematyzowany bez rozciągania na zbyt szerokim froncie.

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić typowe zagrożenia, jakie występują przy pracach rozbiórkowych, ziemnych i nawierzchniowych.

W trakcie wykonywania robót ziemnych realnym zagrożeniem będzie możliwość:

- występowania wszelkiego rodzaju osuwania się gruntu przy wykonywaniu robót ziemnych (wykopów), a w związku z tym przygnięcia lub zasypania
- upadku do wykopów kamieni z urobku, różnego rodzaju przedmiotów i narzędzi
- upadku do wykopów pracowników w sytuacji braku lub niewłaściwie wykonanych zejść na ich dno,
- upadku do wykopów osób postronnych w przypadku ich nieprawidłowego zabezpieczenia i oznakowania
- zasypania pracowników podczas wykonywania zasypywania wykopów sprzętem mechanicznym (spycharka, spycharko-koparka)
- porażenia prądem elektrycznym w przypadku przerwania przewodów elektrycznych.

W trakcie realizacji robót drogowych związanych z utwardzeniem terenu mogą wystąpić następujące zdarzenia stwarzające zagrożenie zdrowia i życia:

- potrącenie przez pojazdy drogowe poruszające się po drodze
- wejście na teren budowy osób postronnych bez względu na ich oznakowanie
- wykonywanie robót ziemnych niezgodnie z technologią
- nieprzestrzeganie przepisów bhp podczas robót ziemnych przy czynnych sieciach technicznych podziemnych stanowiących uzbrojenie terenu
- niebezpieczeństwa wynikające z prowadzenia prac w pobliżu czynnych sieci i urządzeń elektrycznych
- składowanie materiałów budowlanych i narzędzi na krawędzi wykopu
- możliwe osunięcia gruntu przy wykonywaniu robót ziemnych – wykopów

- upadek do wykopów
- przebywanie w zasięgu pracy ramienia koparki
- lekceważenie zagrożenia ze strony niewypałów
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigu i podnośników
- brak właściwego zejścia na dno wykonanych wykopów w celu wykonywania prac montażowych
- przysypanie podczas wykonywania wykopów
- wykonywanie wszelkich prac na istniejących liniach i urządzeniach elektrycznych tylko na wyłączonych spod napięcia, uziemionych i odpowiednio oznakowanych realizować wyłącznie na podstawie pisemnego polecenia na pracę wystawionego przez uprawnionych pracowników zakładu energetycznego
- roboty ziemne związane z ewentualnym zabezpieczeniem kabli energetycznych bądź teletechnicznych wykonywać ręcznie, pod nadzorem uprawnionego brygadzysty

Występujące zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji inwestycji będą miały charakter lokalny, związany z miejscem wykonywania i w czasie wykonywania określonego rodzaju robót. Wyjątkiem może być tylko sytuacja powodowana warunkami pogodowymi, które w przypadku obfitych opadów będą oddziaływały na terenie całej inwestycji powodując związane z nimi zagrożenia.

Roboty budowlane drogowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności zgodnie z ustawą Prawo Budowlane, Prawo o Ruchu Drogowym, Polskimi Normami oraz przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

7. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Instruktaż ogólny – powszechny:

- należy prowadzić instruktaż w zakresie specyfiki budowy ze wskazaniem zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w stosunku do każdego pracownika przed wprowadzeniem na plac budowy
- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz kierownik robót, stosownie do zakresu obowiązków.
- każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac
- pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych; zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.
- dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy są następujące:
 - a) szkolenie wstępne
 - b) szkolenie wstępne stanowiskowe
 - c) szkolenie wstępne podstawowe
 - d) szkolenie okresowe

- podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy oraz ze sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, np.: okulary ochronne, odzież ochronna itp.
- w dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp.
- ponadto na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan bioz, dokonana ocena ryzyka zawodowego

Wykonawca (kierownik budowy) przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych zobowiązany jest opracować plan BIOZ oraz instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomi z nimi pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Pracownikom należy udzielić instruktażu każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót oraz w przypadku zmiany rodzaju robót wykonywanych przez danego pracownika. Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający przyswojenie przez pracownika niezbędnego zakresu wiedzy związanego z bezpieczeństwem wykonywania danych robót.

W instrukcji bezpiecznego wykonywania poszczególnych rodzajów robót należy zawrzeć wymagania zawarte w:

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Dz. U. Nr 47 poz. 401.
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP. Dz. U. Nr 129 poz. 844,
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11.06.2002 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów BHP. Dz. U. Nr 91 poz. 811,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie BHP przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. Dz. U. Nr 80 poz. 912,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących BHP w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. Dz. U. Nr 191 poz. 1596.

8. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Nie przewiduje się prowadzenia robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Realizacja przedsięwzięcia odbywać się będzie etapowo – po zakończeniu jednego odcinka robót należy przystąpić do budowy odcinka bezpośredni następnego.

Odcinki robót muszą być zgodne z harmonogramem robót.

Teren robót będzie wygradzony za pomocą zapór drogowych, pozwoli to na ewentualny dojazd samochodów Pogotowia Ratunkowego bądź Straży Pożarnej do każdego miejsca ulicy. Dostęp do hydrantów zlokalizowanych przy ulicy nie może być utrudniony.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

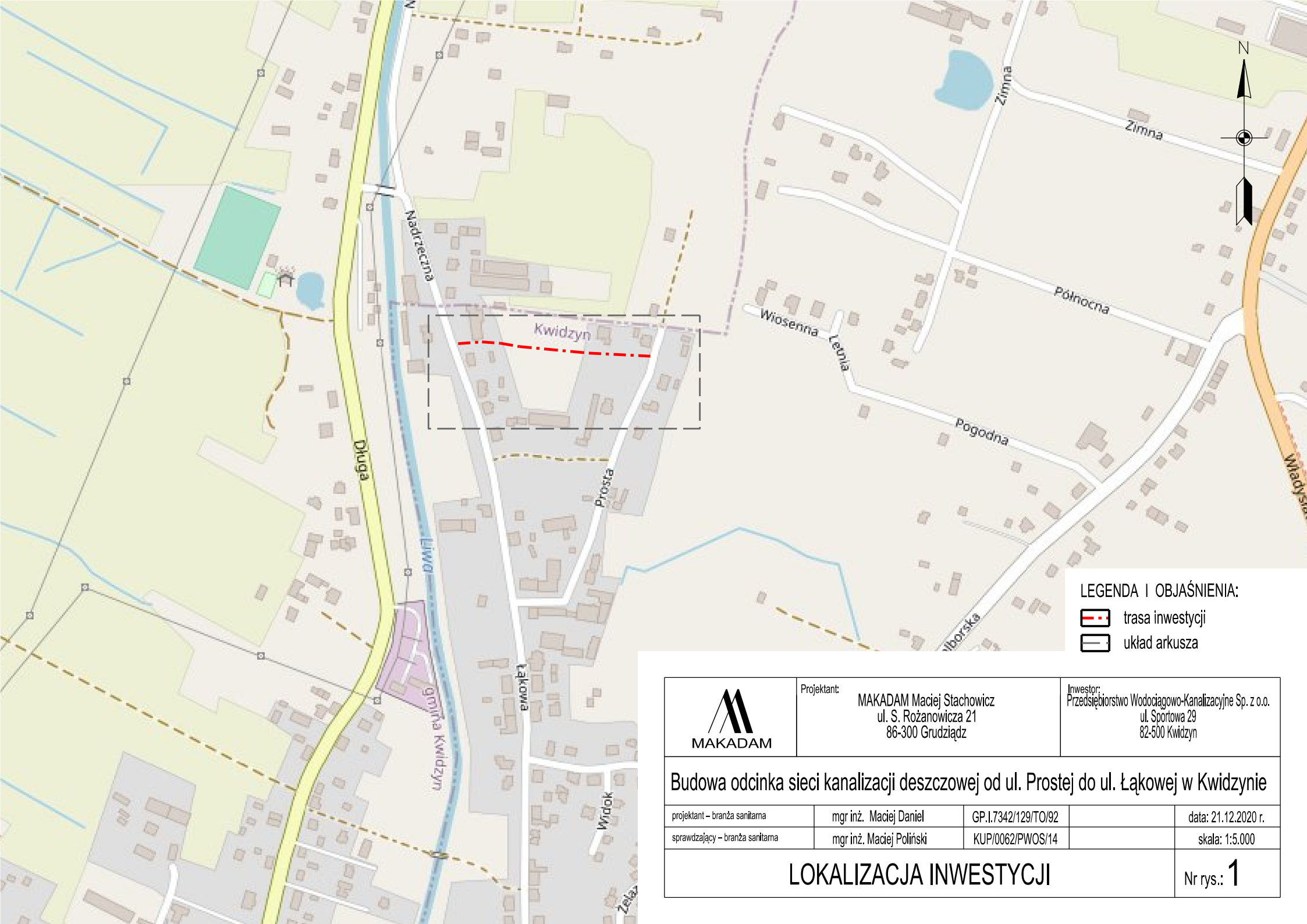
- a) środki zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację - łączność telefoniczna – telefonia komórkowa
- b) środki umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii, wypadku drogowego i innych zagrożeń - środki transportu kołowego – samochody wykonawcy robót, karetka pogotowia, wóz strażacki, radiowóz policyjny
- c) środki ochrony osobistej - wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej takich jak: kaski, rękawice ochronne, szelki bezpieczeństwa, kamizelki odblaskowe
- d) wyposażenie ekipy elektromonterów w zestaw narzędzi i przyrządów pomiarowych posiadających aktualny atest.
- e) wyposażenie bazy budowy w sprzęt p-poż. oraz apteczkę
- f) zachować wymagane odległości pracującego sprzętu i maszyn od czynnych urządzeń elektroenergetycznych
- g) nie wykonywać robót po zapadnięciu zmroku lub przy złej widoczności.
- h) stosować się do warunków zawartych w uzgodnieniach z gestorami sieci.

Projekt budowlany, dziennik budowy, lista obecności oraz zeszyt instruktaży, winny znajdować się u kierownika budowy. Pisemne polecenia na prace w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych winny być w posiadaniu brygadzysty.



.....

mgr. Inż. Maciej Daniel

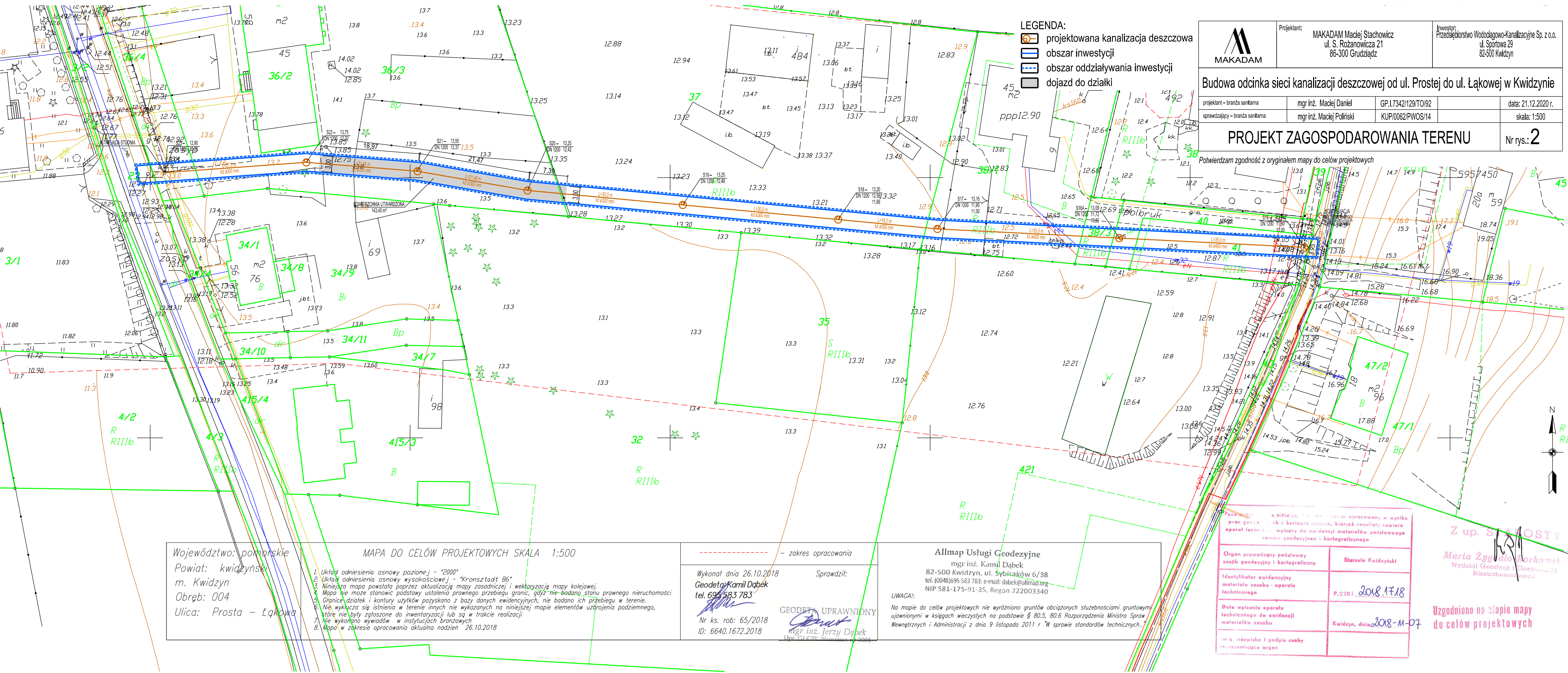
Grudziądz, 21 grudnia 2020



LEGENDA I OBJAŚNIENIA:

-  trasa inwestycji
-  układ arkusza

	Projektant: MAKADAM Maciej Stachowicz ul. S. Rożanowicza 21 86-300 Grudziądz		Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Sp. z o.o. ul. Sportowa 29 82-500 Kwidzyn	
	Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie			
projektant – branża sanitarna	mgr inż. Maciej Daniel	GP.1.7342/129/TO/92	data: 21.12.2020 r.	
sprawdzający – branża sanitarna	mgr inż. Maciej Poliński	KUP/0062/PWOS/14	skala: 1:5.000	
LOKALIZACJA INWESTYCJI				Nr rys.: 1



- LEGENDA:**
- projektowana kanalizacja deszczowa
 - obszar inwestycji
 - obszar oddziaływania inwestycji
 - dojazd do działki

	Projektant: MAKADAM Maciej Stachowicz ul. S. Rożanowicza 21 86-300 Grudziądz	Investor: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Sp. z o.o. ul. Sportowa 29 82-500 Kwidzyn	
Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie			
projektant – branża sanitarna	mgr inż. Maciej Daniel	GP.I.7342/129/TO/92	data: 21.12.2020 r.
sprawdzający – branża sanitarna	mgr inż. Maciej Polński	KUP/0062/PWOS/14	skala: 1:500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Nr rys.: 2

Potwierdzam zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Województwo: pomorskie
Powiat: kwidzyński
m. Kwidzyn
Obręb: 004
Ulica: Prosta – Łąkowa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

1. Układ odniesienia osnowy poziomej – "2000"
2. Układ odniesienia osnowy wysokościowej – "Kronsztadt 86"
3. Niniejsza mapa powstała poprzez aktualizację mapy zasadniczej i wektoryzację mapy kolejowej.
4. Mapa nie może stanowić podstawy ustalenia prawnego przebiegu granic, gdyż nie-badano stanu prawnego nieruchomości
5. Granice działek i kontury użytków pozyskano z bazy danych ewidencyjnych, nie badano ich przebiegu w terenie.
6. Nie wykucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie elementów uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub są w trakcie realizacji
7. Nie wykonano wywiadów w instytucjach branżowych
8. Mapa w zakresie opracowania aktualna nadzien 26.10.2018

----- - zakres opracowania

Wykonał dnia 26.10.2018 Sprawdził:

Geodeta: **Kamil Dąbek**
tel. 695 583 783

Nr ks. rob: 65/2018
ID: 6640.1672.2018

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jerzy Dąbek
Upr. GUCIK Warszawa 2004

Allmap Usługi Geodezyjne
mgr inż. Kamil Dąbek
82-500 Kwidzyn, ul. Sybiraków 6/38
tel. (0048)695 583 783; e-mail: dabek@allmap.org
NIP 581-175-91-35, Regon 222003340

UWAGA!
Na mapie do celów projektowych nie wyróżniono gruntów obciążonych służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych na podstawie § 80.5, 80.6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych...

Paszport geodezyjny niniejszy został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Sterosta Kwidzyński
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2207.2018.1718
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Kwidzyn, dnia 2018-11-07
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentująca organ	

Z up. S. MAJOSTY
Maria Żygido Parkowska
Wydział Geodezji i Geoinformatyki
Nieruchomości

Uzgodniono na śladzie mapy do celów projektowych

1:100
1:500



POZIOM PORÓWNAWCZY 4.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
RZĘDNA DNA WYKOPU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI [m]	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

S10	1,80	13,81	14,21	16,01
S11	1,20	12,92	13,97	15,17
S12	1,54	12,63	13,13	14,67
S13	1,46	11,47	13,02	14,48
S14	1,59	12,03	12,84	14,43
S15	2,00	11,68	12,16	14,21
S16	2,04	10,60	11,90	13,94
S17	1,26	10,60	11,90	13,16
S18	0,64	11,26	12,56	13,20
S19	0,76	12,09	12,49	13,25
S20	0,83	12,02	12,42	13,25
S21	1,20	11,97	12,37	13,55
S22	1,45	11,92	12,32	13,75
S23	0,65	11,85	12,25	12,90

Projektant: MAKADAM Makiej Stachowicz ul. S. Rozanowicza 21 66-300 Gudząż

Investor: Przedsiębiorstwo Wodociągów-Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Słomna 29 66-500 Międzybóże

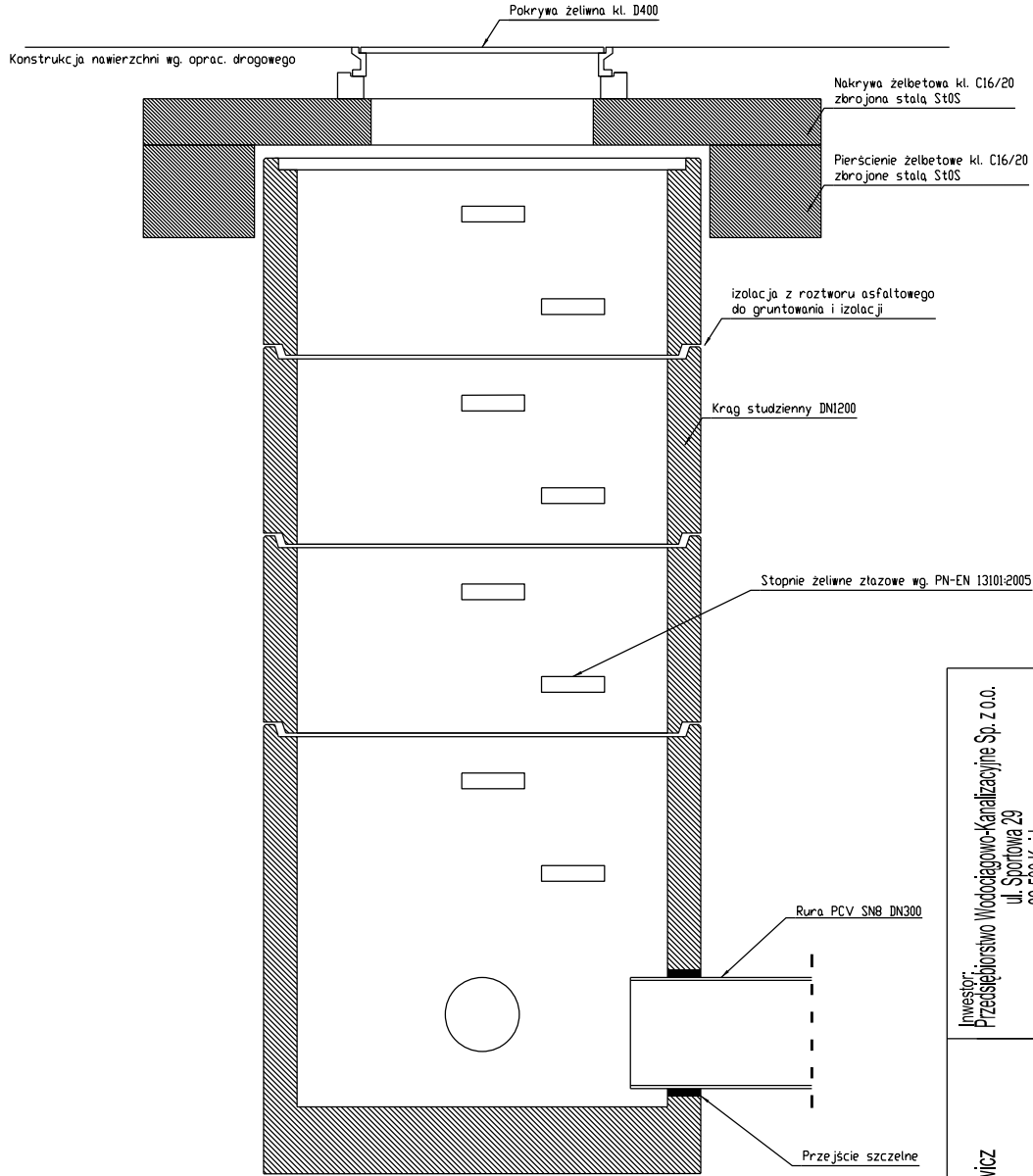
projektant - branża sanitarna mgr inż. Maciej Daniel GP.17342/12910/92 data: 21.12.2020 r.

opracujący - branża sanitarna mgr inż. Maciej Podolski KUP1062/PHOS14 skala: 1:100-500

PROFIL PODŁUŻNY - BRANŻA SANITARNA Nr rys.: **3**


Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie

Studnia kanalizacyjna typowa DN1200



UWAGI:

1. Projekt technologiczny zabezpieczenia wykupu i jego usytowanie wykona Wykonawca Robót i przedstawi go do akceptacji Głównemu Inżynierowi Budowy
2. Kolejność prac przy budowie kanalizacji deszczowej należy zsynchronizować z Tynczasową organizacją ruchu
3. Zagęszczenie warstw zasypki wokół rury należy wykonać lekkim sprzętem zagęszczającym (płytami lub stopami wibracyjnymi). Do czasu wykonania minimalnej zasypki nad rurą, nie dopuszcza się zagęszczania mechanicznego ciężkim sprzętem

 MAKADAM	Projektant: MAKADAM Maciej Stechowicz ul. S. Rozanowicza 21 86-300 Grudziądz	Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Sp. z o.o. ul. Sportowa 29 82-500 Kwidzyn
	mgr inż. Maciej Daniel mgr inż. Maciej Polirski	GP.1.7342/129/TO/92 KUP/0062/PWOS/14
projektant – branża sanitarna sprawdzający – branża sanitarna		
Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie		
PROFIL POPRZECZNY - BRANŻA SANITARNA		
Nr rys.: 4		

Mariusz Kacuba
ul. Prosta 9
32-500 Kmielno

Urząd Miejski w Kwidzynie
Biuro Obsługi Ludności
2018-10-10 11:14:16,
14997/2018
211813

Kmielno 10, 10, 20 18
R2P

Miasta Kmielno

Dotyczy: przebudowy ul. Prostej w Kmielnie.

- W związku z projektem przebudowy ul. Prostej i problemami związanymi z odprowadzeniem wody deszczowej, której przebieg proponowany jest przez działki stanowiące moją własność tj. nr 40, 41, 38/3, 38/1, 37 informuję, że wyrażam zgodę pod warunkami:
- 1) umożliwieniem dojazdu na moją działkę nr 37 od strony ulicy Łąkowej w formie umowy o służebność dojazdu.
 - 2) udostępnienie moich działek dla użytkownika cyfry PKK zgodnie zawarte w umowie o służebności spisanej i potwierdzonej notarialnie.
 - 3) Dodatkowo proszę o uwzględnienie w projekcie budowlany kanał deszczowej i zaprojektowanie jej położenia jak najbliższej granicy działki aby nie ograniczać jej użytkowania.

Mariusz Kacuba



BURMISTRZ MIASTA

82-500 KWIDZYN, UL. WARSZAWSKA 19, TEL.(055) 6464 700, FAX (055) 6464 703

a/e

Kwidzyn, dnia 06.11.2018 r.

RZP.7011.15.39.2017

Pan

Mariusz Kaczuba

zam. Kwidzyn, ul. Prosta nr 9

Dot. przebudowy ulicy Prostej w Kwidzynie i budowy kanalizacji deszczowej.

W nawiązaniu do Pana pisma uprzejmie informuję, że opiniuję pozytywnie wydzielenie dojazdu przez działkę o nr geod. 36/3, obr.004 od strony ulicy Łąkowej, stanowiącej własność Miasta Kwidzyn, na działkę stanowiącą Pana własność o nr geod. nr 37, obr.004. Wydzielenie dojazdu zostanie ujęte w projekcie budowy odprowadzenia wód deszczowych z ul.Prostej do ul.Łąkowej w Kwidzynie, którego Zleceniodawcą i Inwestorem, będzie Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Spółka z o.o w Kwidzynie .

Uwagi wymienione w piśmie z dnia 10.10.2018r. zostaną przekazane projektantowi, który będzie zobowiązany do uzyskania uzgodnień projektu z Panem, jako Właściciela działek, przez które będzie przebiegać projektowana kanalizacja deszczowa.

Do wiadomości :

- 1.Przedsiębiorstwo Wodociągowo
- Kanalizacyjne Sp.o.o w Kwidzynie
(w zał. kopia pisma Pana Kaczuby)

Sprawę prowadzi:
Bożena Tuptyńska tel. 55646478,

BURMISTRZ
z up.
mgr inż. Piotr Halagiera
Zastępca Burmistrza

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn
SPÓŁKA Z O.O.
82-500 KWIDZYN, ul. Sportowa 29
tel./fax (055) 279-39-19, 279-33-19
NIP 581-00-08-823

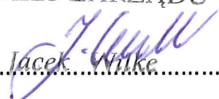
Kwidzyn, dn. 7.12.2018 r.

UPOWAŻNIENIE

Niniejszym upoważniam Pana Maciej Stachowicza, zamieszkałego na ul. Rożanowicza 21 w Grudziądzu, legitymującego się dowodem osobistym numer ARX011231, wydanym przez Prezydenta Miasta Grudziądza, do występowania w imieniu Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Kwidzyn Sp. z o.o. przed organami administracji państwowej, samorządowej oraz innymi instytucjami, podczas działań mających na celu uzyskanie niezbędnych uzgodnień oraz decyzji, koniecznych do opracowania dokumentacji projektowej i wykonawczej oraz innych dokumentów niezbędnych do realizacji inwestycji pn. Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie.

Upoważnienie nie obejmuje uprawnień do składania oświadczeń woli, zobowiązujących Mocodawcę, stanowiących o rozporządzaniu lub obciążaniu majątku oraz do podejmowania zobowiązań finansowych, a także do udzielania dalszych pełnomocnictw.

PREZES ZARZĄDU


.....
Jacek Wilke

DECYZJA NR 8/2019

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 1945) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 stycznia 2019 r., który złożył **Pan Maciej Stachowicz MAKADAM, ul. Różanowicza 21, 86-300 Grudziądz, reprezentujący Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o. o., ul. Sportowa 29, 82-500 Kwidzyn**

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla terenu obejmującego części działek: nr 44, 41, 40, 38/3, 38/1, 37, 36/3, 36/4 i 23 obręb geodezyjny Kwidzyn 0004.

1. Rodzaj inwestycji: budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej.

2. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:

- Obiekt Infrastruktury technicznej – cel publiczny: wydzielanie gruntów pod drogi publiczne, drogi rowerowe i drogi wodne, budowa, utrzymywanie oraz wykonywanie robót budowlanych tych dróg, obiektów i urządzeń transportu publicznego, a także łączności publicznej i sygnalizacji.

3. Ustalenia i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

3.1. Realizacja odcinka sieci kanalizacji deszczowej o długości do 212 m.

3.2. W ramach planowanej inwestycji dopuszcza się realizację 8 sztuk studni o średnicy DN 1200.

3.3. Wszelkie ewentualne skrzyżowania (kolizje) planowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą, należy uzgodnić z dysponentem sieci i wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w uzgodnieniach.

3.4. Inwestycja powinna być projektowana oraz realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i przepisami techniczno-budowlanymi, w przypadku braku możliwości ich spełnienia wnioskodawca może się ubiegać o uzyskanie odstępstwa od tych przepisów na kolejnym etapie postępowania.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz zdrowia ludzi:

4.1. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne nie stanowi przedsięwzięcia, o którym mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r., o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.).

4.2. Teren inwestycji obejmuje grunty: Bp, W, RIIB i dr, czyli zurbanizowane tereny niezabudowane, grunty pod rowami, grunty orne i drogi, w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów.

4.3. Na planowane zamierzenie inwestycyjne nie jest wymagane uzyskanie decyzji na wyłączenie gruntu z produkcji rolniczej od Starosty Powiatu Kwidzyńskiego, przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, gdyż teren inwestycji położony jest w granicach administracyjnych miasta Kwidzyn.

4.4. W trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.

4.5. W trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

4.6. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji.

4.7. Jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą.

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej: w przypadku odkrycia w trakcie trwających robót budowlanych lub ziemnych, znalezisk, przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami

archeologicznymi, należy zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2067), przy użyciu dostępnych środków, zabezpieczyć znalezione przedmioty i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomić Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta Kwidzyna.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- 6.1. zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy;
- 6.2. zaopatrzenie w gaz – nie dotyczy;
- 6.3. odprowadzenie ścieków – nie dotyczy;
- 6.4. odprowadzenie wód deszczowych – na warunkach wydanych przez właściwego dysponenta sieci;
- 6.5. zasilanie w energię elektryczną – nie dotyczy;
- 6.6. zasilanie w energię ciepłą – nie dotyczy;
- 6.7. środki łączności – nie dotyczy;
- 6.8. gospodarka odpadami – nie dotyczy;
- 6.9. dostęp do drogi publicznej – nie dotyczy;
- 6.10. zapewnienie miejsc parkingowych – nie dotyczy

Wszelkie ewentualne kolizje z istniejącą infrastrukturą techniczną należy uzgodnić z właścicielami lub dysponentami sieci.

7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- 7.1. dostęp do drogi publicznej oraz do urządzeń infrastruktury technicznej – wnioskowana inwestycja nie może pozbawić działek sąsiednich dostępu do drogi publicznej oraz do urządzeń infrastruktury technicznej w zakresie korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności;
- 7.2. dostęp do światła dziennego – wnioskowana inwestycja nie może pozbawiać budynków sąsiednich dostępu do światła dziennego;
- 7.3. oddziaływanie wnioskowanej inwestycji pod kątem uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie – wnioskowana inwestycja nie może powodować ww. uciążliwości;
- 7.4. oddziaływanie wnioskowanej inwestycji pod kątem zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby – wnioskowana inwestycja nie może powodować ww. uciążliwości.

8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

Przedmiot i zakres inwestycji nie wymaga dokonania rozstrzygnięć w tym zakresie.

9. Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczone zostały na Załączniku Nr 1 do decyzji.

UZASADNIENIE

1. W dniu 29 stycznia 2019 r. Pan Maciej Stachowicz MAKADAM, ul. Różanowicza 21, 86-300 Grudziądz, reprezentujący Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o. o., ul. Sportowa 29, 82-500 Kwidzyn, złożył wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinka sieci kanalizacji deszczowej, na części działek nr 44, 41, 40, 38/3, 38/1, 37, 36/3, 36/4 i 23, obręb geodezyjny Kwidzyn 0004.
2. Wnioskodawca wskazał lokalizację inwestycji w terenie, dla którego miasto nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, czym wyczerpano przesłanki, o których mowa w art. 4 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
3. Decyzja niniejsza określa przedmiot i zakres inwestycji zgodnie z informacjami podanymi we wniosku (zgodnie z żądaniem strony). Zgodnie z art. 107 § 4 KPA, w tym zakresie odstępuje się od uzasadnienia decyzji.
4. Wymogi stawiane w art. 61 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zostały spełnione.
5. O wszczęciu postępowania administracyjnego powiadomiono strony w sprawie.
6. Zgodnie z wymogiem art. 60 ust. 4 w związku z art. 5 ust. 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1945) sporządzenie niniejszego projektu decyzji powierzono osobie posiadającej kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów

(Dz. U. z 2016 r. poz. 1725). Niniejszy projekt decyzji sporządził mgr Artur Składanek reprezentujący Biuro Urbanistyczne z siedzibą przy Al. 23 Stycznia 8/1 w Grudziądzu.

7. Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejszą decyzję wydaje się po uzgodnieniu z właściwymi organami. Inwestycja została uzgodniona z:
 - 7.1. Re4gionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie, ul. 30 Stycznia 50, 83 – 110 Tczew w zakresie melioracji wodnych (art. 53 ust. 4 pkt 6), który w terminie 21 dni nie zajął stanowiska, tym samym projekt decyzji uznano za uzgodniony.
 - 7.2. Starostwem Powiatowym w Kwidzynie, ul. Kościuszki 29b, 82-500 Kwidzyn w zakresie ochrony gruntów rolnych (art. 53 ust. 4 pkt 6). które w terminie 21 dni nie zajęło stanowiska, tym samym projekt decyzji uznano za uzgodniony.

Ponieważ organ wydający niniejszą decyzję jest jednocześnie organem zarządzającym drogą gminną, zgodnie z art. 12 KPA odstąpiono od uzgodnienia w drodze postanowienia, dokonując wymaganego rozstrzygnięcia w ramach niniejszej decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie jest decyzją upoważniającą do podjęcia realizacji inwestycji, ale stanowi podstawę do ubiegania się o pozwolenie na budowę.

1. Zgodnie z art. 127 § 2 oraz z art. 129 § 1 i § 2 kpa od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Miasta Kwidzyn w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o p. i z. p.).
3. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o p. i z. p.).
4. Dokumentacja postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego:
 - 1) wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego;
 - 2) dokumentacja postępowania administracyjnego;
 - 3) projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
5. Zgodnie z art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

Organ, który wydał niniejszą decyzję, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

 - 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
 - 2) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, o ile nie została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
6. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest pierwszym etapem w czynnościach administracyjnych, zmierzających do rozpoczęcia robót budowlanych.
7. Roboty budowlane można rozpocząć na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę, z zastrzeżeniem art. 29–31 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.), w których zostały określone roboty budowlane, wymagające dokonania odpowiedniego zgłoszenia.
8. W celu uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia dotyczącego rozpoczęcia robót budowlanych, należy złożyć odpowiedni wniosek do Starostwa Powiatowego w Kwidzynie. Do wniosku należy załączyć niniejszą decyzję, odpowiednie dokumenty wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami jeżeli są one wymagane przepisami szczególnymi oraz oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
9. Wszelkie rozstrzygnięcia związane ze spełnieniem warunków w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia dotyczącego rozpoczęcia robót budowlanych będą miały miejsce w odrębnym postępowaniu administracyjnym, prowadzonym przez Starostwo Powiatowe w Kwidzynie.
10. Zgodnie z art. 127, art. 127a, art. 129 i art. 130 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.) jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Zup. BURMISTRZA MIASTA
mgr inż. arch. Mirosław Góralski
ARCHITEL MIASTA

Załączniki:

1. Załącznik Nr 1 – graficzna część decyzji,

Otrzymują:

1. Maciej Stachowicz, ul. Rożanowicza 21, 86 – 300 Grudziądz,
2. Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o., ul. Sportowa 29, 82 – 500 Kwidzyn,
3. Mariusz Kaczuba, ul. Prosta 9, 82 – 500 Kwidzyn,
4. Natalia Moch – Kaczuba, ul. Prosta 9, 82 – 500 Kwidzyn,
5. Zespół ds. Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami tut. Urzędu,
6. Zespół ds. Inżynierii Miejskiej tut. Urzędu,
7. A/a.



ZAŁĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
 NR.....
 Z DNIA.....
 SKALA 1/1000
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

812019
 5.04.2019r.

mgr Artur Składanek
 Urbanista
 kwalifikacja do prowadzenia w branżowym zawodowym
 zakresie na podstawie umowy z dnia 18 grudnia 2000 r.
 o samostanowieniu zawodowych architektów, inżynierów
 i architektów oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1056)

mgr inż. arch. Mirosław Gacalski
 ARCHITELKI W.S.S.A.
 Z up. BURMISTRZA MIASTA
 K W I D Z Y N A
 woj. pomorskie
 BURMISTRZ MIASTA

Opis przedsięwzięcia	Strona 1
Identyfikator inwestycji	2018-1718
Wzrosty i cięć drzew	Strona 2
Opis przedsięwzięcia	Strona 3
Opis przedsięwzięcia	Strona 4

STAROSTA KWIDZYŃSKI
82-500 KWIDZYN
ul. Kościuszki 29 b

Kwidzyn, dn. 11.06.2019 r.

Znak sprawy: WGII.6630.145.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 11.06.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Projekt usytuowania sieci kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja:	Miasto Kwidzyn, obręb 0004, działki nr 44, 41, 40, 38/3, 38/1, 37, 36/3, 36/4, 23
Wnioskodawca:	MAKADAM MACIEJ STACHOWICZ ul. S.Rożanowicza 21, 86-300 Grudziądz
Inwestor:	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE KWIDZYN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W KWIDZYNIE ul. Sportowa 29, 82-500 Kwidzyn
Projektant:	AGNIESZKA SMOLEŃSKA Inne upr.: budowlane POM/0296/PBS/16
Przewodniczący:	Maria Żygadło-Borkowska, Główny Specjalista, Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Kwidzynie
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	31.05.2019 r.

PODSUMOWNIE 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.

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Uzgadnia się z uwagami uczestników narady koordynacyjnej.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 roku,
 - o warunkach zabudowy,
 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - pozwoleniu na budowę,
3. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt.2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić przewodniczącą narady koordynacyjnej.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.
5. Przed wyjściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
7. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego

inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

8. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia znaków geodezyjnych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.


Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA -OPERATOR SA ODDZIAŁ W OLSZTYNIE REJON DYSTRYBUCJI KWIDZYN 82-500 Kwidzyn ul.Łąkowa 38	z uwagami Andrzej Kowalski	
2	EXATEL S.A 04-164 Warszawa ul. Perkuna 47	bez uwag Janusz Osowski	
3	GECKONET sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 ; 86-170 Nowe ul. Wojska Polskiego 3 86-170 Nowe	bez uwag Grzegorz Doliński	
4	Netia S.A.ul. Polaczki 13 02-822 Warszawa -adres korrespondencji: ul. Arkońska 6/A, 80-387 Gdańsk	bez uwag Krzysztof Osiecki	
5	ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze6 ; 10-004 Olsztyn ul Pieniężnego 21a	zgodnie z załączoną opinią Piotr Peda	
6	Polska Spółka Gazownictwa sp.z.o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku Gazownia w Malborku ul. Bolesława Chrobrego 30 ; 82-200 Malbork	uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami Maciej Czerwiński	
7	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ -PEC- SP.Z O.O. 82-500 Kwidzyn ul. Słoneczna 1	nie uczestniczył w posiedzeniu narady koordynacyjnej	
8	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWO- KANALIZACYJNE SP.Z.O.O Kwidzyn ul. Sportowa 29	nie uczestniczył w posiedzeniu narady koordynacyjnej	
9	Starostwo Powiatowe Kwidzyn- PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ Maria Żygadło-Borkowska, Główny Specjalista, Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami Starostwo Powiatowe Kwidzyn	bez uwag	
10	URZĄD MIEJSKI KWIDZYN 82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 19	nie uczestniczył w posiedzeniu narady koordynacyjnej	
	Wnioskodawca		MAKADAM MACIEJ STACHOWICZ

--	--	--

PPZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z up. STAROSTY



Maria Zygadło-Borkowska
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami

.....
*Podpis przewodniczącego narady***POUCZENIE:**

1. 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 z późn. zm.). 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.
2. 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 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

<p>WGII.6630.145.2019 (narada główna)</p>	<p>Projekt usytuowania sieci kanalizacji sanitarnej Miasto Kwidzyn, obręb 0004, działki nr 44, 41, 40, 38/3, 38/1, 37, 36/3, 36/4, 23</p>	<p>ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie potwierdza występowanie linii napowietrznej 0,4 kV oraz kablowej 0,4 kV i 15 kV i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none">1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie Dział Eksploatacji ul. Łąkowa 38 82-500 Kwidzyn. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.2. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normą N SEP-E-004. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normą N SEP-E-004 w oparciu o wnioski o usunięcie kolizji. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypaniem do RD w Kwidzynie ul. Łąkowa 38 Dział Eksploatacji.3. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:<ul style="list-style-type: none">• zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),• zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),• Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i NSEP-E-003.4. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
---	---	---

WGII.6630.142.2019; WGII.6630.144.2019; WGII.6630.145.2019

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno–budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta, 80-244 Gdańsk ul. Grunwaldzka 110 ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Olsztyn@orange.com
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Peda Piotr
Miroslaw /
Nr Ew.
8402033

Elektronicznie
podpisany przez Peda
Piotr Miroslaw / Nr
Ew. 8402033
Data: 2019.06.11
10:03:53 +02'00'



POLSKA

SPOŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku

Gazownia w Malborku
ul. Chrobrego 30, 82-200 Malbork
tel. 55 249 97 80 fax 55 272 75 79
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W DNIU 11.06.2019 r

Przedmiot narady koordynacyjnej: projekt usytuowania sieci kanalizacji sanitarnej.

Obiekt: Miasto Kwidzyn, obręb 0004, działki nr 44, 41, 40, 38/3, 38/1, 37, 36/3, 36/4, 23.

Znak sprawy: WGII.6630.145.2019.




„Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami ”

- 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Malborku, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.*
- 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Malborku (Placówka w Kwidzynie).*
- 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.*
- 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.*
- 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.*
- 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640”*

Mistrz
Sieci i Instalacji Gazowych

11.06.2019 Czerwiński
Maciej Czerwiński



LEGENDA:
 projektowa
 obszar inwestycyjny
 obszar oddziaływania

STAROSTA KWIDZYŃSKI
 82-500 KWIDZYN
 ul. Kościuszki 29 b
 Znak sprawy: WGI.6630.14.5.2019
 Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej dnia 11.06.2019r. w Starostwie Powiatowym w Kwidzynie
 siedziba Urzędu /elektroniczna sposób przeprowadzenia narady

Maria Żygadło
 Wydział Geodezji i Mapoprodukcji
 Nieruchomości

Województwo: pomorskie
 Powiat: kwidzyński
 m. Kwidzyn
 Obręb: 004
 Ulica: Prosta - Łąkowa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

1. Układ odniesienia osnowy poziomej - "2000"
2. Układ odniesienia osnowy wysokościowej - "Kronstadt 86"
3. Niniejsza mapa powstała poprzez aktualizację mapy zasadniczej i wektoryzację mapy kolejowej.
4. Mapa nie może stanowić podstawy ustalenia prawnego przebiegu granic, gdyż nie badano stanu prawnego nieruchomości.
5. Granice działek i kontury użytków pozyskano z bazy danych ewidencyjnych, nie badano ich przebiegu w terenie.
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie elementów uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub są w trakcie realizacji.
7. Nie wykonano wywiadów w instytucjach branżowych.
8. Mapa w zakresie opracowania aktualna nadzień 26.10.2018

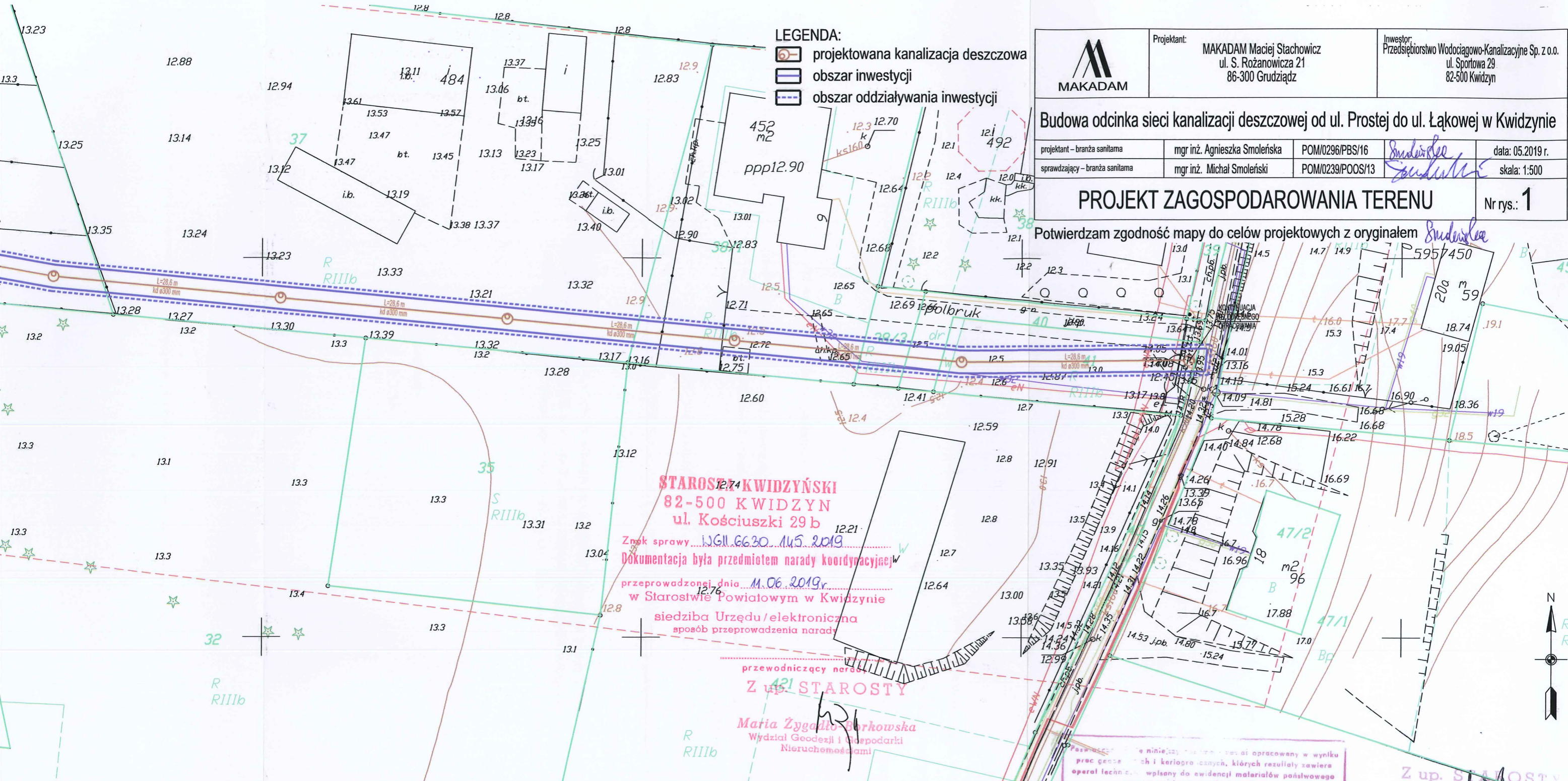
----- zakres opracowania

Wykonał dnia 26.10.2018 Sprawdził:
 Geodeta: **Kamil Dąbek**
 tel. 695 583 783
 Nr ks. rob: 65/2018
 ID: 6640.1672.2018

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Jerzy Dąbek
 Upr. GUGiK Warszawa nr 2004

Allmap Usługi Geodezyjne
 mgr inż. Kamil Dąbek
 82-500 Kwidzyn, ul. Sybiraków 6/38
 tel. (0048)695 583 783; e-mail: dabek@allmap.org
 NIP 581-175-91-35, Regon 222003340

UWAGA!
 Na mapie do celów projektowych nie wyróżniono gruntów obciążonych służebnościami, które nie zostały ujawnione w księgach wieczystych na podstawie § 80.5, 80.6 Rozporządzenia Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów



- LEGENDA:**
- projektowana kanalizacja deszczowa
 - obszar inwestycji
 - obszar oddziaływania inwestycji

		Projektant: MAKADAM Maciej Stachowicz ul. S. Rożanowicza 21 86-300 Grudziądz	Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Sp. z o.o. ul. Sportowa 29 82-500 Kwidzyn
Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej od ul. Prostej do ul. Łąkowej w Kwidzynie			
projektant – branża sanitarna	mgr inż. Agnieszka Smoleńska	POM/0296/PBS/16	data: 05.2019 r.
sprawdzający – branża sanitarna	mgr inż. Michał Smoleński	POM/0239/POOS/13	skala: 1:500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Nr rys.: 1

Potwierdzam zgodność mapy do celów projektowych z oryginałem *Smoleńska*

STAROSTWO KWIDZIŃSKIE
82-500 KWIDZYN
ul. Kościuszki 29 b
 Znak sprawy: WGI.6630.145.2019
 Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej
 przeprowadzonej dnia 11.06.2019 r.
 w Starostwie Powiatowym w Kwidzynie
 siedziba Urzędu / elektroniczna
 sposób przeprowadzenia narady
 przewodniczący narady
Z up. STAROSTY
MP
Maria Żygadło-Borkowska
 Wydział Geodezji i Gospodarki
 Nieruchomościami

SKALA 1:500

Wykonano dnia 26.10.2018
 Geodeta: **Kamil Dąbek**
 tel. 695 583 783

Sprawdził:
 GEODETA UPRAWNIONY
MP
 mgr inż. **Jerzy Dąbek**
 Upr. GUGIK Warszawa nr 2004

– zakres opracowania

Wykonano dnia 26.10.2018
 Geodeta: **Kamil Dąbek**
 tel. 695 583 783

Sprawdził:
 GEODETA UPRAWNIONY
MP
 mgr inż. **Jerzy Dąbek**
 Upr. GUGIK Warszawa nr 2004

Allmap Usługi Geodezyjne
 mgr inż. Kamil Dąbek
 82-500 Kwidzyn, ul. Sybiraków 6/38
 tel. (0048)695 583 783; e-mail: dabek@allmap.org
 NIP 581-175-91-35, Regon 222003340

UWAGA!
 Na mapie do celów projektowych nie wyróżniono gruntów obciążonych służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych na podstawie § 80.5, 80.6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. "W sprawie standardów technicznych."

Poszczególne operacje techniczne i kartograficzne, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Kwidziński
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2207 2018 1718
Data wpisu operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Kwidzyn, dnia 2018-11-07
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentujące organ	

Z up. STAROSTY
MP
Maria Żygadło-Borkowska
 Wydział Geodezji i Gospodarki
 Nieruchomościami
 Uzgodniono na stopie mapy
 do celów projektowych