

ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY



Aleksander Heller
64-000 Kościan, ul. Szewska 16
tel.kom. 606-997-398

3

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża Sanitarna

Temat Budowa zewnętrznej sieci kan. sanitarnej

Obiekt Budowa sieci kan. sanitarnej dla budynków mieszkalnych wielorodzinnych

Kat. obiektu Kan. sanitarna Dz 200 mm – kat. XXVI

Adres Kościan ul. Naclawska dz. nr 5 64/9
jednostka ewidencyjna 30101_1.0001 Kościan
obszar miejski

Inwestor Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.
ul. Czempieńska 2 : 64-000 Kościan

Projektant: mgr inż. Aleksander Heller
upr. nr 273/81/Lo, 1322/89/Lo
w specjalności instalacje sanitarne

Projektowanie-Nadzory
mgr inż. Aleksander Heller
Instalacje i Sieci Sanitarne
Nr. ewid. upr. 243/80/LO
273/81/LO, 1322/89/LO

Kościan, lipiec 2021 r

-D-

WYKAZ SKŁADNIKÓW PROJEKTU:

1. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE	
1.1 Oświadczenie o kompletności dokumentacji	str. 3
1.2 Decyzja stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie projektanta	4
1.3 Zaświadczenie o wpisie do Izby Inżynierów Budownictwa projektanta	5
2. OPIS TECHNICZNY	
2.1 Podstawa opracowania	6
2.2 Projektowane rozwiązanie techniczne	6
2.3 Aspekty środowiskowe i oddziaływania obiektu	7
2.4 Uwagi końcowe	7
3. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	8
4. SPIS RYSUNKÓW	
4.1 Plan zagospodarowania	rys nr 1
4.2 Profil podłużny sieci kan. sanitarnej	rys nr 2
5. ZAŁĄCZNIKI	
5.1. Warunki techniczne nr 07/2021	9-10
5.2 Zezwolenie Gminy Miejskiej Kościan	11-12
5.3 Protokół z narady koordynacyjnej	13-17

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawa Budowlanego (Dz.U. nr 207 z 2003 r. Poz. 2016 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że niniejszy projekt budowlany branży sanitarnej na budowę ;

Obiekt: Budynki mieszkalne wielorodzinne

Branża: Sanitarna – Zewnętrzna sieć kanalizacji sanitarnej

Inwestor : Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.
Kościan ul. Czempieńska 2

Lokalizacja: Kościan ul. Naclawska dz. nr. 563/5

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Projektowanie-Nadzory
mgr inż. Aleksander Heller
Instalacje i Sieci Sanitarne
Nr. ewid. upr. 249/80/LO
273/81/LO, 1322/89/LO

Kościan: dnia lipiec 2021 r

Leszno, dnia 4 września 1989r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie.

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1, §5 ust.1, §7 i §13 ust.1
pkt.4 lit.a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i
Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8 poz.
46 i z 1988 r. Nr 42 poz.334/ s t w i e r d z a się że Obyw.

A L E K S A N D E R H E L L E R
magister inżynier urządzeń
sanitarnych

urodzony dnia 14 marca 1950r. w Poznaniu, posiada przygotowa-
nie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych
uzbrojenia terenu.

Obywatel ALEKSANDER HELLER jest upoważniony do:

- 1/sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych
i ciepłych uzbrojenia terenu, -----
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicz-
nego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i
ciepłych uzbrojenia terenu. -----

Otrzymuje:

- 1/Ob. Aleksander Heller
ul. Dembowskiego 13
64-000 Leszno
Kościół
- 2/ a/a

Z-ca DYREKTORA

Jan Łucak Urban

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-4YB-194-EXS *

Pan Aleksander Heller o numerze ewidencyjnym WKP/IS/1467/01

adres zamieszkania ul. Szewska 16, 64-000 Kościan

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-09 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie 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 równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

OPIS TECHNICZNY

do projektu zewnętrznej sieci kan. sanitarnej dla 2 budynków
mieszkalnych wielorodzinnych w Kościanie przy ul. Naclawskiej

INWESTOR: **Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.**

I. Podstawa opracowania

- plan zagospodarowania terenu
- warunki i uzgodnienia
- obowiązujące przepisy i normatywy

II. Projektowane rozwiązanie techniczne

1. Sieć kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z projektowanych 2 budynków przyjmuje się poprzez budowę nowego odcinka sieci zewnętrznej z włączeniem do istniejącej sieci miejskiej położonej w ulicy z włączeniem do istniejącej studzienki rewizyjnej przy przepompowni ścieków.

Z uwagi na usytuowanie budynków mieszkalnych przebieg projektowanej sieci kanalizacji na terenie uzależniony jest od planu zagospodarowania.

Nowy odcinek sieci w ulicy pobudować z rury litej PVC ϕ 200x4,7 mm SN8 z uszczelką gumową ze spadkiem do studni rewizyjnej na sieci ulicznej. Rury układać w gotowym wykopie na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z obsypką powyżej rury.

Na wyprowadzeniu kanalizacji z budynków oraz na załamaniach trasy należy wykonać studzienki rewizyjne z elementów prefabrykowanych betonowych fi 1000 mm lub PVC fi 430 mm z odpowiednią kinetą w uzgodnieniu z właścicielem sieci.

Od studni na terenie budowy prowadzić dalszy odcinek kanalizacji wraz z podejściem do budynku.

Przykrycie studni na terenie stanowić winien właz żeliwny typu średniego z pierścieniem odciążającym.

Prowadzenie przyłącza, spadki oraz głębokości posadowienia, lokalizację studni rewizyjnych pokazano w niniejszym opracowaniu projektowym.

III. Aspekty środowiskowe i oddziaływania obiektu

Projektowana inwestycja uwzględnia ustalenia odnośnie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu zgodnie z ustawą o ochronie przyrody. Teren budowy nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów art. 63 ust. 1 i 2 ustawy. Planowana budowa nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntu. Przedsięwzięcie objęte niniejszym opracowaniem zalicza się do warunków gruntowych prostych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań badań geotechnicznych

Na działce o nr ewid. 564/9 obręb miasta Kościana projektowana sieć kan. sanitarnej w całości występuje jako podziemną bez elementów budowlanych nadziemnych. Zgodnie z Ustawą z dnia 7 07 1994 r Prawo Budowlane art. 3 pkt 20, obszar oddziaływania projektowanej sieci nie wykracza poza teren działki objętej wnioskiem pozwolenia.

IV. Uwagi końcowe.

Całość robót wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II - Instalacje sanitarne i przemysłowe" oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp dotyczącymi wykonania robót objętych niniejszą dokumentacją.

Przed przystąpieniem do wykonania robót uzyskać decyzję zezwalającą na wejście z robotami w pas drogowy zgodnie z załącznikiem do uzgodnienia oraz zawiadomić właściciela drogi.

Szczególną uwagę zwrócić na istniejące uzbrojenie podziemne w ulicy i na działce objętej budową z zachowaniem normatywnych odległości przyłączy od istniejących sieci.

Po zakończeniu robót zlecić pracowni geodezyjnej wykonania inwentaryzacji pobudowego przyłącza z wszystkimi dokumentami po zasypaniu zgłosić ich odbiór końcowy.

Projektował:

Projektowanie-Nadzory
mgr inż. Aleksander Heller
Instalacje i Sieci Sanitarne
Nr. ewid. upr. 243/80/LO
273/81/LO 1322/89/LO

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

/Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r
Dziennik Ustaw Nr 120 /

Obiekt : Zewnętrzna sieć kanalizacji sanitarnej
Budynki mieszkalne
Inwestor: Wodociągi Kościańskie Sp z o.o.
Kościan ul. Czempinska
Projektant: mgr inż. Aleksander Heller
Kościan ul. Szewska 16

Ogólny opis inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych wraz z infrastrukturą.

Zakres przewidywanych robót instalacyjnych branży sanitarnej

1. Wykonanie włączenia kanalizacji od miejskiej sieci ulicznej z budową odcinka nowej sieci kanalizacyjnej wraz z montażem uzbrojenia w terenie objętym zagospodarowaniem zgodnie z warunkami technicznymi i uzgodnieniem.
2. Budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z połączeniem z istniejącą miejską siecią zewnętrzną poprzez pobudowanie kanalizacji sanitarnej i włączeniem do istniejącej sieci w ulicznej studni rewizyjnej.
3. Zewnętrzne roboty ziemne i przewiert rur osłonowych dla wykonania przyłącza wewnętrznego w pasie drogowym i wewnętrznym terenie działki inwestora.

Środki techniczne zapobiegające zagrożeniom

1. Wykopy pod przyłącza:
 - roboty prowadzić mechanicznie i ręcznie, zabezpieczyć przed obsuwaniem ziemi,
 - zabrania się składowania urobku i materiałów bezpośrednio wzdłuż krawędzi wykopu,
 - ruch środków transportowych przy wykopach poza klinem odłamu gruntu.
2. Wcinki do sieci istniejących przy użyciu sprzętu specjalistycznego.
3. Montaż urządzeń ręcznie lub przy pomocy specjalistycznego sprzętu.
4. Próby wykonywać zgodnie z przepisami i zaleceniami producenta.

Ochrona osobista pracowników

Przed przystąpieniem do robót należy przeszkolić pracowników pod względem bhp. Dla elementów robót o szczególnym zagrożeniu opracować instrukcję bezpieczeństwa ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników skierowanych do ich wykonania. Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje jego użytkowania.

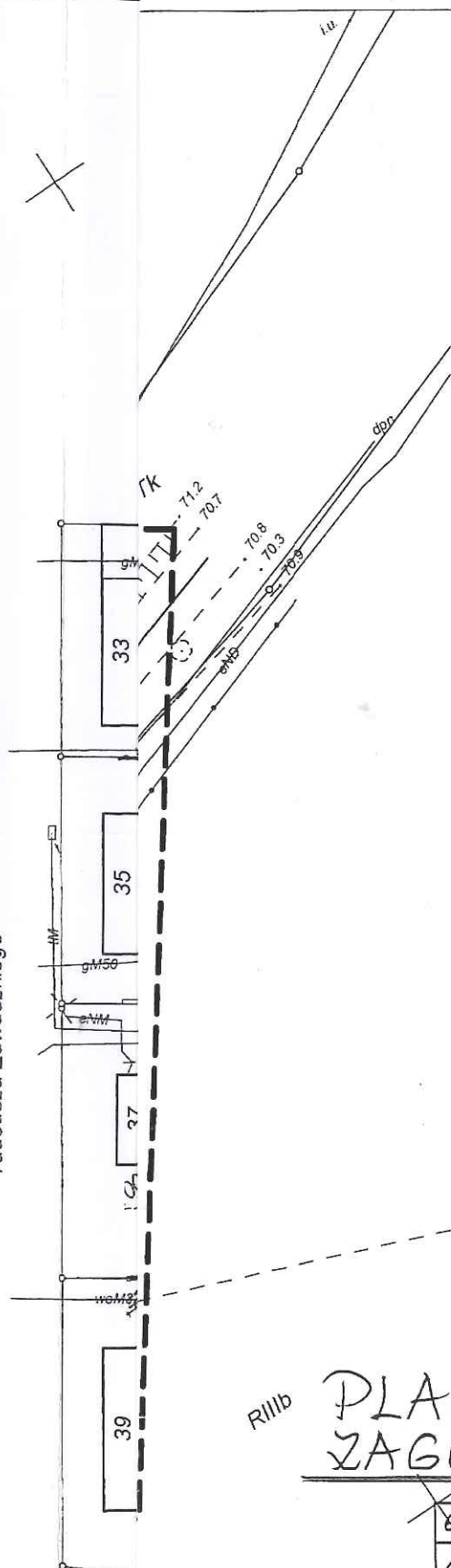
Opracował:

Projektowanie-Nadzory
mgr inż. Aleksander Heller
Instalacje i Sieci Sanitarne
Nr. ewid. upr. 243/80/LO
273/81/LO 1322/89/LO

SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|---|----------|
| 4.1 Plan zagospodarowania | rys nr 1 |
| 4.2 Profil podłużny sieci kan. sanitarnej | rys nr 2 |

Tadeusza Zawadzkiego



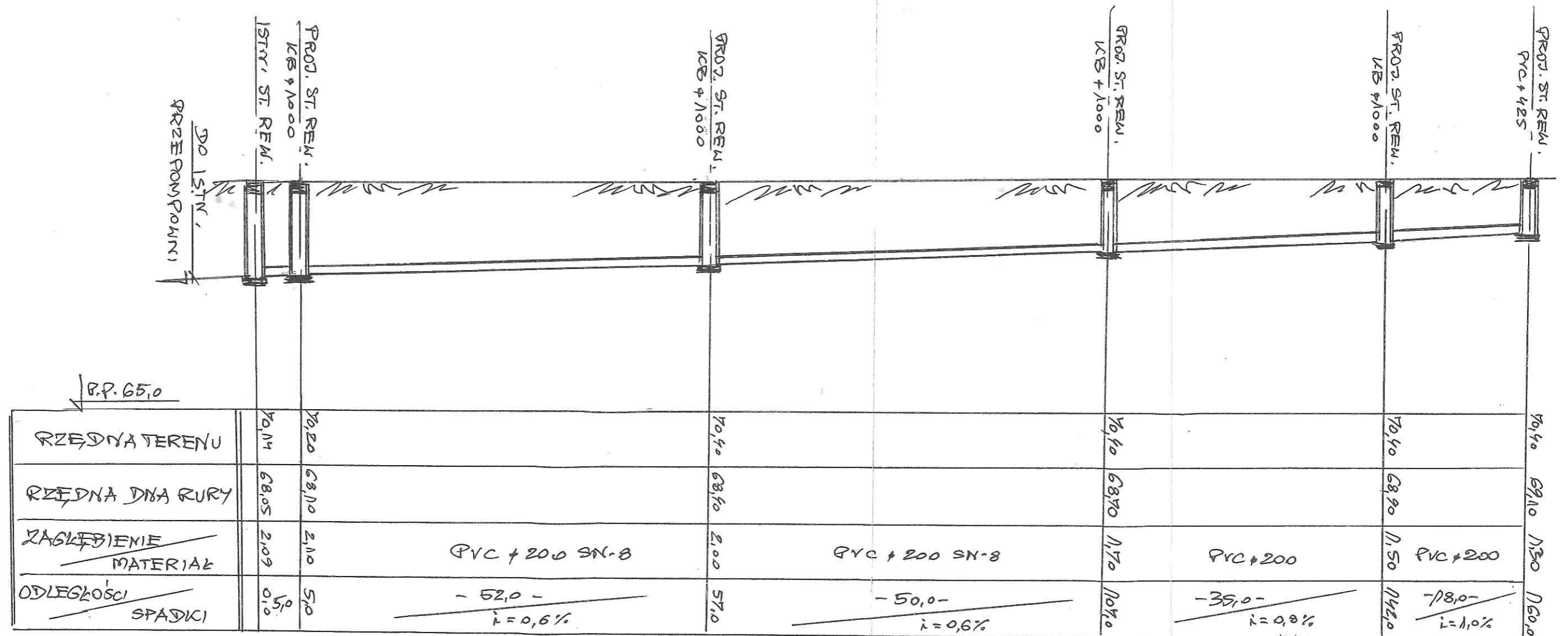
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN-I.6640.84.2021
Nazwa miejscowości		KOŚCIAN
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	301101_1
	nazwa	KOŚCIAN
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	KOŚCIAN
Nr działki		564/9
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	układu wysokości	KRONSZTAD 86
Seksja mapy		6.170.09.17.1.1 6.170.09.17.1.2 6.170.09.17.1.4
Skala mapy		1:500
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)		NIE BADANO
Data opracowania mapy		19.01.2021
<p>Usługi Geodezyjno - Kartograficzne GEO-MAR Marcin Przybylski 64-000 Kościan, os. Nad Łakami 28 tel (0)608-649-436 NIP 698-112-49-91 REGON 411199999 nazwa/imię i nazwisko wykonawcy</p> <p>nr uprawnień i podpis geodety</p>		
<p>*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami – zamieścić stosowną informację.</p>		

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych.	GN-I.6640.84.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie.	STAROSTA KOŚCIANSKI
Wykonawca prac geodezyjnych.	Usługi Geodezyjno - Kartograficzne GEO-MAR Marcin Przybylski 64-000 Kościan, os. Nad Łakami 28 tel (0)608-649-436 NIP 698-112-49-91 REGON 411199999
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji.	P 3011.2021.255 02.02.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	GEO-MAR MARCIN PRZYBYLSKI nr uprawnień 14151 KLASA 14151 KLASA 14151

R111b **PLAN
ZAGOSPODAROWANIA**

OBIEKT	BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZ.
LOKALIZACJA	KOŚCIAN w. NACZAŃSKA
INWESTOR	WODOCIĄGI KOŚCIAŃSKIE SP. Z O.O.
TEMAT/SKALA	PROJEKTOWANA SIĘĆ KAN. SANIT. 1:500
PROJEKTANT	mgr inż. Aleksander Heller Instalacje i Sieci Sanitarne NIP 698-112-49-91 REGON 411199999 27273/81/LO, 1322/89/LO
DATA/ŃR.RYS	LIPIEC 2021 ✓ 1

PROFIL PODŁUŻNY
KANALIZACJI SANITARNEJ



OBIEKT	BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZ.
LOKALIZACJA	KOŚCIAN w. NACKAŃSKA
INWESTOR	WODOCIAŁ KOŚCIAŃSKIE Sp. z o.o.
TEMAT/SKALA	PROFIL KANALIZ. SANITARNEJ 1:100/500
PROJEKTANT	Projektowanie i Nadzory mgr inż. Aleksander Heller Instalacje i Sieci Sanitarne NIP 142-273-81/LO, 1322/89/LO
DATA/WRZYS	LIPIEC 2021 r. 3

ZAŁĄCZNIKI

5.1. Warunki techniczne nr 07/2021	9-10
5.2. Zezwolenie Gminy Miejskiej Kościan	11-12
5.3. Protokół z narady koordynacyjnej	13-17



Wodociągi Kościańskie sp. z o.o.

Ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan Tel. 65 512 13 88

W-K/I BOK/17/2021/TM/...858.....

Kościan 22.03.2021 r.

PP-Technology Paweł Padykuła

Al. St. Koszewskiego 14

64-000 Kościan

WARUNKI TECHNICZNE NR 07/2021

NA ROZBUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ w drodze nr dz. 564/9 przy ul. Naclawskiej w Kościanie, wraz z przyłączami do działki 2373

Sieć wodociągową wykonać z rur PE100, PN 10, SDR 17 o średnicy 110 mm. Włączenia do przewodu wodociągowego z rur żeliwnych \varnothing 100 mm zlokalizowanego w drodze przy ul. Naclawskiej dokonać za pomocą kształtek kleichowo-kołnierzowych. W miejscu połączenia z istniejącą siecią zastosować zasuwę kołnierzową DN 100 z miękkim klinem gumowym np. firmy Hawle. na której należy zamontować trzpień teleskopowy i skrzynkę żeliwną z płytą betonową. Budowaną sieć uzbroić w hydranty p.poż. nadziemne DN 80 lokalizowane w normatywnych odległościach. Rurociąg zakończyć hydrantem przeciwpożarowym nadziemnym DN 80.

Przewód wodociągowy należy lokować na głębokości minimum 1,3 m p.p.t. Układać go na podsypce piaskowej o grubości 0,1 m, po ułożeniu przykryć zasypką piaskową o tej samej grubości. Na warstwie zasypki nad układanym przewodem położyć taśmę identyfikacyjną koloru niebieskiego zbrojoną drutem. Drut z taśmy trwale połączyć z zasuwą z jednej strony i zasuwą przed hydrantem z drugiej strony. Przewód układać z jednokierunkowym spadkiem. Przy układaniu przewodu zachować przewidziane przepisami odległości w poziomie i pionie od pozostałego uzbrojenia podziemnego.

Przyłącza wodociągowe do w/w działki wykonać z rury PE100 PN10 SDR17 i średnicy \varnothing 40 mm. Włączenia dokonać za pomocą nawiertek żeliwnej typu NCS \varnothing 110 x 32. Za nawiertką w pasie chodnika przed wprowadzeniem na teren działki należy zainstalować zasuwę DN 32 na rurę \varnothing 40 mm, na której należy zamontować trzpień teleskopowy i skrzynkę żeliwną z płytą betonową. Przyłącza projektować w odcinkach możliwie najkrótszych, prostych, pod kątem prostym w stosunku do sieci. Rurę należy układać na głębokości 1,2 m p.p.t. na podsypce piaskowej o grubości 0,1 m, po ułożeniu przykryć zasypką piaskową o tej samej grubości. Na warstwie zasypki nad układanym przewodem położyć taśmę identyfikacyjną koloru niebieskiego zbrojoną drutem. Przy układaniu przewodu zachować przewidziane przepisami odległości w poziomie i pionie od pozostałego uzbrojenia podziemnego. Przyłącza zakończyć zestawem wodomierzowym składającym się z zaworu antyskażeniowego, dwóch zaworów odcinających przed i za wodomierzem oraz konsoli do zamontowania wodomierza \varnothing 20 mm.. Wodomierze lokalizować za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy, lub na parterze budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia. W przypadku lokowania wodomierza w skrzynce, to jej wymiary powinny wynosić - 10 cm. z prawej i lewej strony większe od łącznej długości wodomierza z zaworami, oraz 20 cm. nad i 10 cm. pod



-9-



Wodociągi Kościańskie sp. z o.o.

Ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan Tel. 65 512 13 88

zaworami (związane jest to z dogodnością montażu nakładki). Można zastosować studnię wodomierzową - wodoszczelną, \varnothing 1000, zgodną z PN-91/B-10728.

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować z rur kielichowych z PVC o ścianie litej jednowarstwowej klasy SN-8 o średnicy \varnothing 200 mm. Włączenia do sieci \varnothing 200 w drodze przy ul. Naclawskiej dokonać poprzez pobudowanie studni rozgałęźnej \varnothing 425 mm.

Na kolektorach zaprojektować studnie włączowe w odstępach maksimum 50 m. oraz na każdym załamaniu przewodów. Rurociągi należy układać z minimalnym spadkiem w kierunku istniejącego kolektora, rurę układać na podsypce piaskowej o grubości 0,2 m, po ułożeniu przykryć zasypką piaskową o tej samej grubości. Stosować studnie betonowe o średnicy \varnothing 1000 mm, wyposażone w drabinki ze stali nierdzewnej lub kłamry pokryte tworzywem sztucznym. Jako zwieńczenie studni zastosować betonowe pierścienie odciążające i włazy żeliwne D 400.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej z w/w działki należy włączyć do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 mm. Włączenia do sieci należy dokonać poprzez montaż trójników lub do odgałęzień w studniach. Przyłącza należy wykonać z rur PVC litych, jednowarstwowych klasy S o średnicy \varnothing 160 mm spełniających wymogi normy PN-EN 1401:1999. Przyłącza projektować w odcinkach możliwie najkrótszych, prostych, bez zmian kierunku przepływu ścieków, pod kątem prostym w stosunku do kanału. Rurę należy układać na podsypce piaskowej o grubości 0,2 m, po ułożeniu przykryć zasypką piaskową o tej samej grubości. Na terenie posesji bezpośrednio za granicą działki należy wybudować studnię tworzywową, inspekcyjną, o średnicy 315 lub 425 mm.

Trasę budowanej sieci i przyłączy należy uzgodnić w na naradzie koordynacyjnej - wydział geodezji przy Starostwie Powiatowym w Kościanie a projekt przedstawić do zatwierdzenia w Wodociągach Kościańskich Sp. z o.o.

Przy lokowaniu sieci i przyłączy w pasie drogowym należy uzyskać zgodę administratora lub właściciela drogi.

Wykonanie robót związanych z budową sieci należy zlecić firmie, która zobowiązana jest uzgodnić z Wodociągami Kościańskimi Sp. z o.o. zakres robót oraz termin ich rozpoczęcia i zakończenia.

Wykonana sieć podlega odbiorowi technicznemu przez Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o. w stanie odkrytym a następnie należy zinwentaryzować geodezyjnie.

Materiały użyte do budowy sieci muszą posiadać atesty PZH i aprobaty techniczne.

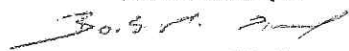
Realizacja budowy przyłączy odbywa się na koszt osoby lub podmiotu ubiegającego się o przyłączenie do sieci, natomiast koszty realizacji budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, ponoszą Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o. lub na zasadach określonych w odrębnej umowie. Zasady uzgodnić przed realizacją inwestycji z zarządem i działem technicznym spółki.

Warunkiem włączenia sieci do eksploatacji jest dokonanie odbioru technicznego

Warunki techniczne są ważne 2 lata od daty wystawienia.

Sprawę prowadzi
Tomasz Michalski
Kierownik BOK
t.michalski@wodociagi-koscian.pl
tel. 601881825

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Dawid Borhowski



- No -

Kościan, dn.10.08.2021 r.

IR 7230.2.14.2021

Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.

Ul. Czempieńska 2

Kościan

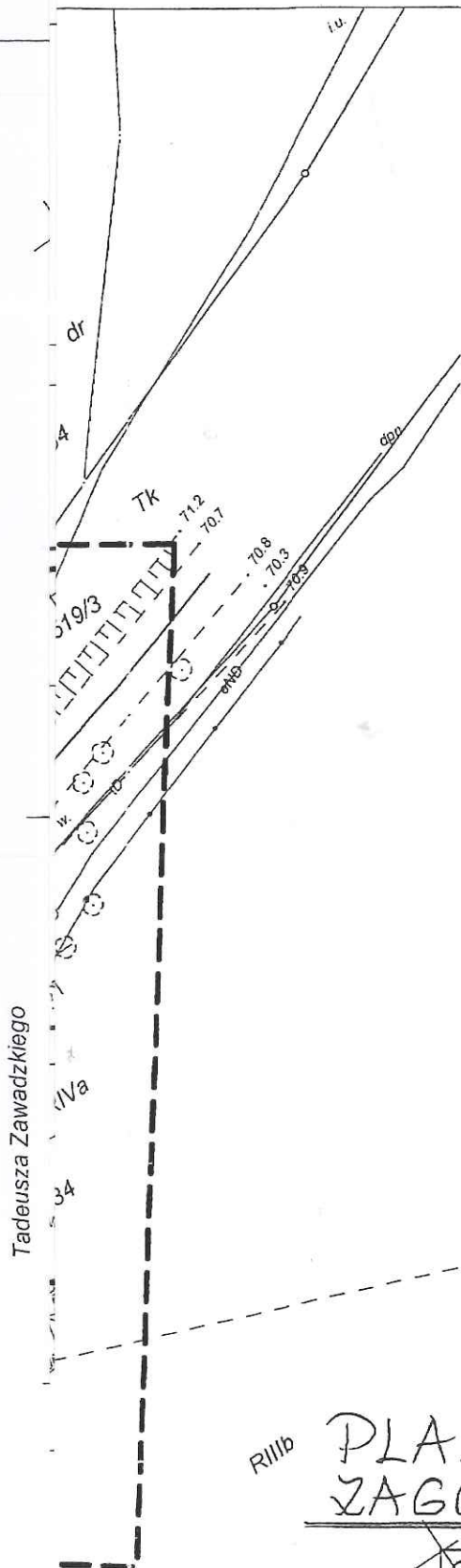
Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.08.2021 r. złożonego w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w drodze wewnętrznej dojazd od ul. Naclawskiej w Kościanie zezwalam z zastrzeżeniem pkt 4 na lokalizację w drodze wewnętrznej dz. nr 564/9 dojazd od ul. Naclawskiej sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 dł. 160 mb, przedstawionej na załączonym planie sytuacyjnym pod następującymi warunkami:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym,
 - budowę sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać wykopem otwartym,
 - umieszczenie w pasie drogowym drogi wewnętrznej urządzeń infrastruktury technicznej wod-kan nie związanych z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczynić się do zmniejszenia wartości użytkowej drogi,
 - rury zlokalizowane w drodze nie mogą zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz przyszłej nawierzchni drogi, nie mogą naruszać urządzeń podziemnych,
 - rury zlokalizowane w drodze, powinny być umieszczone w taki sposób, aby nie ograniczały możliwości przebudowy albo remontu drogi,
 - usytuowanie infrastruktury w drodze powinno uwzględniać planowaną docelową realizację ulicy, uwzględniając budowę drogi, klasę drogi – L(lokalna), kategorię obciążenia ruchem – KR 2,
 - rury zlokalizowane w drodze powinny spełniać wymagania określone w warunkach technicznych, jakimi powinny odpowiadać urządzenia kanalizacyjne w drodze i ich usytuowanie,
 - przywrócić stan użyteczności w pasie drogowym po uprzednim zagęszczeniu wykopu potwierdzonymi badaniami zagęszczenia i odtworzeniu istniejącej nawierzchni,
2. na jeden miesiąc przed planowanym zajęciem pasa drogowego należy przedstawić zarządcy drogi w celu wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz zawarcia umowy na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym drogi wewnętrznej następujące dokumenty:
- a/ szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
 - b/ projekt organizacji ruchu drogowego, uzgodniony z zarządcą drogi, jeżeli zajęcia pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych,
 - c/ plan sytuacyjny pasa drogowego przewidywanego do zajęcia oraz harmonogram robót umożliwiający ich wykonanie w określonym terminie,
 - d/ oświadczenie o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
3. Zarządca drogi po otrzymaniu dokumentów wymienionych w pkt.2 wyda zezwolenie na zajęcie pasa drogowego drogi wewnętrznej.
4. Niniejsze zezwolenie wydaje się na okres jednego roku i nie narusza praw osób trzecich. Właściciel sieci kanalizacji sanitarnej zobowiązany jest do zawarcia umowy dotyczącej umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.
- W przypadku uchylenia się od zawarcia umowy na umieszczenie w pasie drogowym drogi wewnętrznej w/w sieci przed jej wbudowaniem, powyższa zgoda i uzgodnienia stają się nie ważne.

a/a

II ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA KOŚCIANA

Kinga Czarna



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN-I.6640.84.2021
Nazwa miejscowości		KOŚCIAN
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	301101 1
	nazwa	KOŚCIAN
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	KOŚCIAN
Nr działki		564/9
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	układu wysokości	KRONSZTAD 86
Sekcja mapy		6.170.09.17.1.1 6.170.09.17.1.2 6.170.09.17.1.4
Skala mapy		1:500
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)		NIE BADANO
Data opracowania mapy		19.01.2021

nr uprawnień i podpis geodety

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

R111b

OBIEKT	BUDYNKI MIESZKAŁNE WIELORODZ.	
LOKALIZACJA	KOŚCIAN W. NACZKAWSKA	
INWESTOR	WOBOCIĄGI KOŚCIAŃSKIE SP. Z O.O.	
TEMAT/SKAŁA	PROJEKTOWANA SIĘĆ KAN. SANIT.	1:500
PROJEKTANT	Projektował: mgr inż. Andrzej Instalacje i Sieci Nr. ewid. upr. 243/00... 273/81/LD / 1322/89/LD	
DATA/NR.RYS	LIPIEC 2021 ✓	1

Zgodność odpisu z oryginałem
"stwierdzam"

Kościan, dn. 07. 07. 2021

Z up. STAROSTY
Dubska-Frączek
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

ODPIS

GN-I.6630.368.2021

Protokół z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Kościańskiego za pomocą środków komunikacji elektronicznej
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kościanie, al. Kościuszki 22, 64-000 Kościan
Termin zakończenia narady: 2021-07-05

Znak sprawy: GN-I.6630.368.2021

Wnioskodawca: Zakład Usługowo-Handlowy Aleksander Heller
64-000 Kościan, ul. Szewska 16, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Kościan, ul. Naclawska, dz. nr 564/9, 564/1

Rodzaj i funkcja przewodu: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej

Informacje uzupełniające:

sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Paulina Dubska-Frączek

Stanowisko służbowe przewodniczącego narady: Starszy Geodeta do spraw koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Kościanie

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi
1.	DUON Dystrybucja Sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Kościan _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	Gmina Kościan _____ Leszek Nowak	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
6.	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji _____ Bartosz Piętka	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
7.	INEA S.A. _____ Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami _____ Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze INEA S.A.:

Dubska-Frączek

Strona 1 z 6

Zgodność odpisu z oryginałem
"stwierdzam"

Kościan, dn. 07. 07. 2021

Z up. STAROSTY
Paulina Dubska-Frączek
STAROSTA GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARSTWA
NIERUCHOMOŚCIAMI

ODPIS

GN-I.6630.368.2021

	<ol style="list-style-type: none">1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury INEA S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl.4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń INEA S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury INEA S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić INEA S.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury INEA S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury INEA S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (INEA S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne INEA S.A.6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych INEA S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela INEA S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez INEA S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez INEA S.A.8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (INEA S.A.).10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest
--	---

Paulina Dubska-Frączek

Zgodność odpisu z oryginałem
"stwierdzam"

Kościan, dn. 07. 07. 2021

Z up. STAROSTY
Paulina Dubiska-Frączak
STAROZNAWCA W DZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARSTWA
NIERUCHOMOŚCIAMI

ODPIS

GN-L.6630.368.2021

		warunkiem odbioru prac. 11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do INEA S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
8.	Internet Wielkopolska Sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9.	LUBONET Łukasz Lajszner _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu _____ Artur Jagiełło	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
11.	Orange Polska S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12.	PGNiG Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. Oddział w Zielonej Górze _____ Marek Bartkowiak	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
13.	PKP CARGO S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14.	PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15.	PKP ENERGETYKA S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16.	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17.	PKP TELKOL Sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Lesznie _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
19.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Śremie _____ Andrzej Ślenzak	pozytywne z uwagami _____ Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, - w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), - w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w

Paulina Dubiska-Frączak

119

Zgodność odpisu z oryginałem
"stwierdzam"

Kościan, dn. 07.07.2021

Z up. STAROSTY
Paulina Dubska-Fraczek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARSTWA
NIERUCHOMOŚCIAMI

ODPIS

GN-I.6630.368.2021

		strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, - w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu (jak poniżej) w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej. - Gazownia Śrem, ul. Nadbrzeżna 12, tel.61 854 51 40, gazownia.srem@psgaz.pl
20.	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Lech Tatarski	pozytywne bez uwag Brak uwag
21.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Czempiniu Sp. z o.o. (Dział Kanalizacyjny)	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Czempiniu Sp. z o.o. (Dział Wodociągowy)	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23.	RWE Energie Odnawialne Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
24.	TK TELEKOM Sp. z o.o. Anna Mokry	pozytywne bez uwag Brak uwag
25.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 05.07.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
26.	Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o. Tomasz Michalski	pozytywne z uwagami Uwaga - w miejscu skrzyżowań lub w pobliżu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wykopy należy prowadzić ręcznie, przy zachowaniu normatywnych odległości.
27.	Zakład Komunalny w Śmiglu Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
28.	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
29.	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi

Paulina Dubska-Fraczek

Zgodność odpisu z oryginałem
"stwierdzam"

Kościan, dn. 07. 07. 2021

Z up. STAROSTY
Dubla-Fracuu
Paulina Dubka-Fraczek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

ODPIS

GN-I.6630.368.2021

1.	Burmistrz Gminy Czemiń	pozytywne bez uwag
		Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	Burmistrz Miasta i Gminy Krzywiń	pozytywne bez uwag
		Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Burmistrz Miasta Kościana	pozytywne bez uwag
		Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Burmistrz Śmigła	pozytywne bez uwag
		Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	Wójt Gminy Kościan	pozytywne bez uwag
		Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty :	Stanowisko/treść uwagi

Stanowisko przewodniczącego narady koordynacyjnej/ uwagi i zalecenia:

Na mapie do celów projektowych w granicach obszaru, który był przedmiotem aktualizacji nastąpiły zmiany - treść mapy zasadniczej znajdującej się w PZGiK przedstawia załącznik nr 1 do protokołu z narady koordynacyjnej.

Przedstawiona na planie sytuacyjnym projektowana sieć telekomunikacyjna została zainwentaryzowana (id uzgodnienia GN-I.6630.633.2019, id zgłoszenia GN-I.6640.843.2020, id materiału zasobu P.3011.2021.1423) - przebieg ww. przewodu przedstawia załącznik nr 1 do protokołu z narady koordynacyjnej.

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- złożono****.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

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

Z up. STAROSTY
Dubla-Fracuu
Paulina Dubka-Fraczek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.2052), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyście zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT

15

Zgodność odpisu z oryginałem
"stwierdzam"

Kościan, dn. 07. 07. 2021

Z up. STAROSTY

Dubka-Frączek

Paulina Dubka-Frączek

STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

ODPIS

GN-I.6630.368.2021

i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.

3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.2052): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

Dubka-Frączek

ODPIS

Zgodność odpisu z oryginałem
"stwierdzam"
Kościan, dn. 07. 07. 2021

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Bp

563/5

Arkusz nr 4

Rililb

Rililb

561

Bi

Bp

564/4

Bi

836311

Bp
564/5

Bp

Miasto Kościan
Arkusz nr 5

0001

8361mt3

836212

836012

8359mt3

563/3

562

8358mj1

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

560/1

Rililb

563/3

B

563/1

B

835711

1B

8356mj2

Rilila

516/2

516/1

Rilila

Z up. STAROSTY
Dubku-Frącku
Paulina Dubska-Frączek
STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Rilila
517

Arkusz nr 50

Tk

6406173.32

4368/5
71.30

4368/4

4368/1

4368/5

RIVa
558/5

4368/4

560/2
RIVa

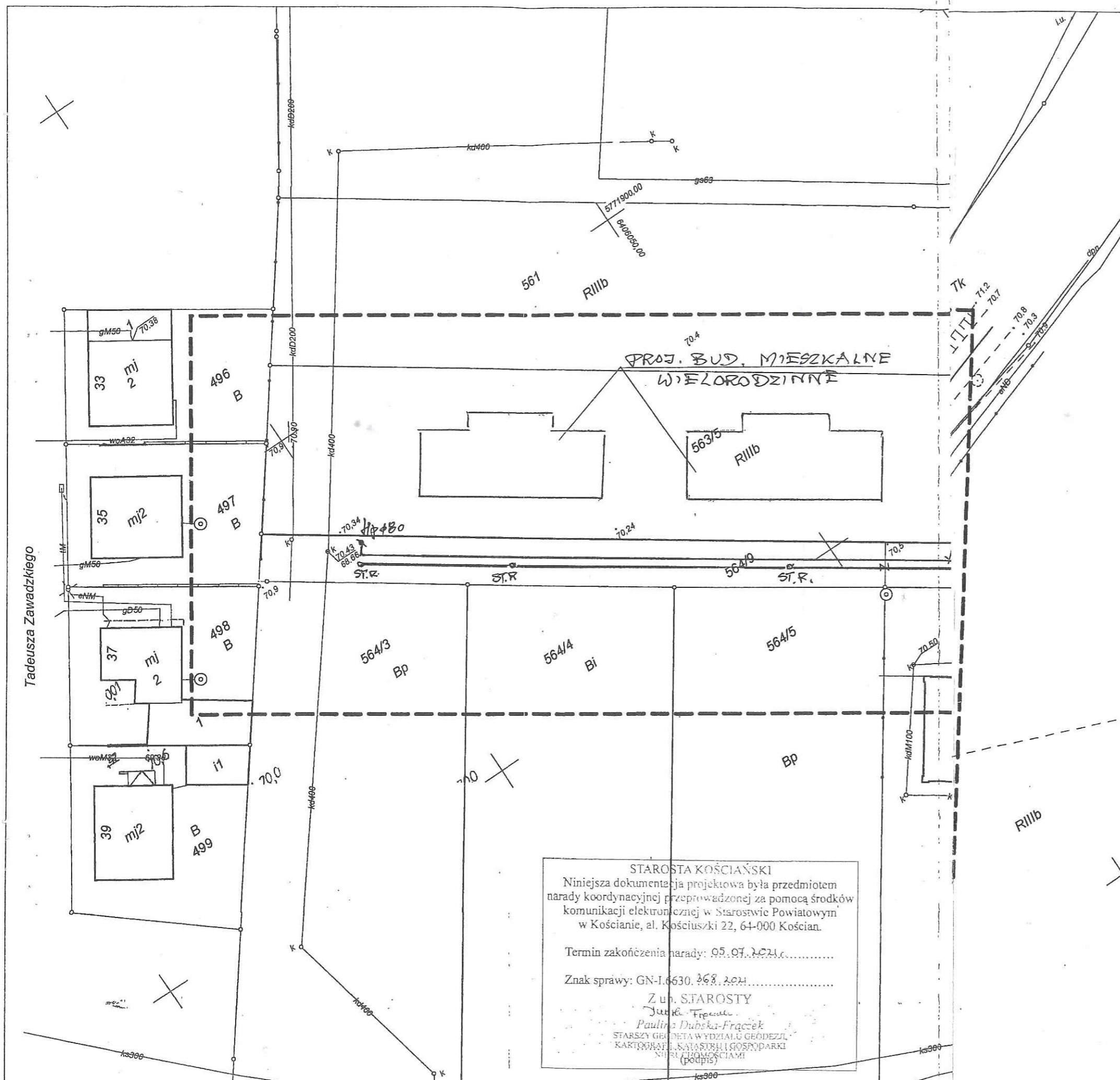
560/1

Rililb

563/3

B

56



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN-I.6640.84.2021
Nazwa miejscowości		KOŚCIAN
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	301101 1
	nazwa	KOŚCIAN
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	KOŚCIAN
Nr działki		564/9
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	układu wysokości	KRONSTAD 86
Sekcja mapy		6.170.09.17.1.1
		6.170.09.17.1.2
		6.170.09.17.1.4
Skala mapy		1:500
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)		NIE BADANO
Data opracowania mapy		19.01.2021
<div>Usługi Geodezyjno - Kartograficzne GEO-MAR Marcin Przybylski 64-000 Kościan, os. Nad Łakami 28 tel (0)608-649-436 NIP 698-112-40-91 REGON 411155466 nazwa/imię i nazwisko wykonawcy</div> <div>Roman Klemenski GEODETA UPRAWNIONY nr uprawnień 14151 Kielczewo, ul. Kościńska 32 64-000 Kościan, tel. 607155466 nr uprawnień i podpis geodety</div>		
*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami – zamieścić stosowną informację.		

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych.	GN-1.6640.84.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie.	STAROSTA KOŚCIANSKI
Wykonawca prac geodezyjnych.	Usługi Geodezyjno - Kartograficzne GEO-MAR Marcin Przybylski 64-000 Kościan, os. Nad Łakami 28 tel (0)608-649-436 NIP 698-112-40-91 REGON 411155466
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji.	P. 3011. 2021. 255 02.02.2021 Roman Klemenski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	GEODETA UPRAWNIONY nr uprawnień 14151 Kielczewo, ul. Kościńska 32 64-000 Kościan, tel. 607155466

STAROSTA KOŚCIANSKI
 Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Kościanie, al. Kościuski 22, 64-000 Kościan.
 Termin zakończenia narady: 05.07.2021 r.
 Znak sprawy: GN-1.6630.368.2021
 Z up. STAROSTY
 Paulina Dubiska-Frączek
 STARSZY GEODETA WYDZIAŁU GEODEZJI
 KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
 NIERUCHOMOŚCIAMI
 (podpis)

WWEŚLIŁ:

Projektowanie-Nadzory
 inż. Aleksander Heller
 Instalacje Sieci Sanitarne
 ewd. upr. 243/80/LO
 273/81/LO, 1322/89/LO