

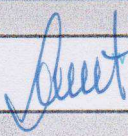
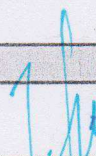
EKO-PRODREW-L.K.

60-473 Poznań, ul. Szaflarska 9
tel./ fax : +48 061 8429 432
mobile: +48 502 106 966
mailto: leopold.kam@wp.pl

Biuro Projektowo-Usługowe

INWESTOR :	Gmina Kołaczkowo, Plac Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo
INWESTYCJA:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami
LOKALIZACJA:	Miejscowość Kołaczkowo, gm. KOŁACZKOWO ark. ewid.3, nr ewid. dz.370,386,387/2, ark. ewid.5 nr ewid.dz.110/1,98/1,412/2,412/1,121/3,121/4

FAZA :	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT :	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. BUD.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Leopold Kamiński	194 / 89 / Pw	 mgr inż. Leopold Kamiński nr upr. bud. 101/88/Pw specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci wod-kan (projektowanie, kierowanie i nadzór budowy i robót)
OPRACOWAŁ		
SPRAWDZIŁ		
mgr inż. Jerzy Surmaczewicz	101 / 88 / Pw	 mgr inż. Jerzy Surmaczewicz nr upr. 101/88/Pw

NR EGZEMPLARZA : 4

Poznań, czerwiec 2018 r.

Załącznik do decyzji
Nr 694/2018
z dnia 28.08.2018r.

Projekt BUDOWY SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

twierdzam decyzją nr 694/2018 z dnia 28.08.2018

podpis
p. Starosty
Jerzy Kaczorowski
Z-ca Naczelnika Wydziału
Budownictwa, Środowiska i Rolnictwa

Załącznik do decyzji

nr 694/2018
z dnia 28.08.2018

Poznań, lipiec 2018 r

OŚWIADCZENIE

Branża: Sanitarna

Temat opracowania: Projekt budowlany – sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Kołaczkowo, ul. Polna

Lokalizacja: Kołaczkowo, gm. Kołaczkowo, powiat Września
dz.ewid. 73,71/4,110/1,412/2,417/1,121/3,
370,387/2

Inwestor: Gmina Kołaczkowo, Plac Reymonta 3,62-306 Kołaczkowo

Oświadczam, na podstawie art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego, że opracowana dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi polskimi aktami prawnymi, normami i przepisami techniczno-budowlanymi.

Projektant:

mgr inż. Leopold Kamiński

mgr inż. Leopold Kamiński
nr upr. 194/89/Pw
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji i sieci wod-kan
(projektowanie, kierowanie i nadzór
budowy i robót)

Sprawdzający:

mgr inż. Jerzy Surmaczewicz


nr upr. 101/88/Pw
mgr inż. Jerzy Surmaczewicz
nr upr. 101/88/Pw

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.0 Podstawa opracowania
- 2.0 Zakres opracowania
- 3.0 Opis stanu istniejącego
- 4.0 Opis rozwiązania projektowego
- 5.0 Wykonawstwo i organizacja robót
- 6.0 Informacja dot. oddziaływania inwestycji na środowisko
- 7.0 Charakterystyka ekologiczna inwestycji
- 8.0 Uwagi końcowe
- 9.0 Informacja BIOZ

II. DOKUMENTY

1. Warunki techniczne podłączenia sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na ul. Polnej w Kołaczkowie, pismo ZGK-4230-6/2018 z dnia 28.03.2018 r.
2. Decyzja Wlkp. Zarządu Dróg Wojewódzkich dot. lokalizacji infrastruktury technicznej -kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 442 Września-Pyzdry z dnia 19.10.2017 r., pismo WZDW.WU.6511-380/17
3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej z dn. 05.07.2018, NGK.6630.295.2018 

III. ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego
2. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta i sprawdzającego
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--|-------|
| 1. Plan zagospodarowania terenu, część 1, skala 1:500 | IS-01 |
| 2. Plan zagospodarowania terenu, część 2, skala 1:500 | IS-02 |
| 3. Profil kanalizacji sanitarnej, skala 1:100/500 | IS-03 |
| 4. Studnia betonowa Ø 1000 mm, tworzywowa Ø 425 mm, zabezpieczenie wykopów | IS-04 |

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kołaczkowo, ul. Polna

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Lokalizacja: miejscowość Kołaczkowo, ark. ewid. 3, nr ewid. dz. 370,386,387/2
ark. ewid.5 , nr dz. ewid. 110/1, 412/2,412/1,121/3,121/4

Uwaga: projektowany kanał sanitarny jest zlokalizowany pod drogą wojewódzką nr 442 Września – Pызdry (dz. ewid. 73,71/4). Inwestor złożył stosowne dokumenty i dokumentację celem uzyskania pozwolenia na budowę w Wielkopolskim Urzędzie Wojewódzkim w Poznaniu.

1.0 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Uchwała Rady Gminy Kołaczkowo nr XXV/181/2013 z dnia 26.06.2013 r. dot. Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego terenu osiedleńczego w Kołaczkowie
- Mapy zasadnicze do celów projektowych skala 1:500
- Decyzja Wlkp. Zarządu Dróg Wojewódzkich dot. lokalizacji infrastruktury technicznej -kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 442 Września-Pызdry z dnia 19.10.2017 r., pismo WZDW.WU.6511-380/17
- Warunki techniczne podłączenia sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Polnej w Kołaczkowie, pismo ZGK-4230-6/2018 z dnia 28.03.2018 r.
- Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 05.07.2018, NGK. 6630.295, 2018
- Obowiązujące przepisy, zarządzenia i normy
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Oświadczenia właścicieli posesji do których doprowadzono przyłącza kanalizacyjne

2.0 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje wykonanie projektu budowlanego kanału sanitarnego z przyłączami dla pięciu posesji zlokalizowanych przy ul. Polnej w Kołaczkowie i włączenie zaprojektowanego kanału sanitarnego do istniejącego kanału w ul. Szkolnej w Kołaczkowie. Przekroczenie kanałem drogi wojewódzkiej nr 442 ujęto w oddzielnym projekcie.

3.0 Opis stanu istniejącego

Teren przez który prowadzony będzie projektowany kanał sanitarny uzbrojony jest w następujące instalacje (sieci):

- wody bytowej
- kable telefoniczne
- kable energetyczne

Projektowany kanał przekraczać będzie pas drogi wojewódzkiej Września – Pызdry metodą przewiertu zgodnie z decyzją WZDW Poznań.

4.0. Opis rozwiązania projektowego

Włączenie projektowanego kanału sanitarnego zgodnie z wydanymi warunkami podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej znajdującej się w ul. Szkolnej w Kołaczkowie

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kołaczkowo, ul. Polna

Kanały

Projektuje się kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U o połączeniach kielichowych z uszczelnieniem przez uszczelki gumowe. Stosować rury o jednolitej strukturze ścianki klasy S ($SN \geq 8$).

Sieć wykonać z rur o średnicy 200x5,9mm. Układać rury wg PN-92/10735 i PN-68/B-0605.

Podłączenie przyłączy domowych poprzez trójniki kanalizacyjne PVC-U średnicy 200/160/45° lub bezpośrednio do studni rewizyjnej.

Studnia sieciowa rewizyjna betonowa DN1000mm

Studnie należy wykonać z kręgów betonowych średnicy $\bar{R}1000$ mm wg załączonego rys. szczegółowego. Prefabrykowane elementy betonowe i żelbetowe do budowy studzienek wykonane są z wodoszczelnego (W10), mało nasiąkliwego (do 5%) betonu wysokiej jakości klasy C35/45 o $w/c \leq 0,45$.

Średnica studni $\bar{O}1000$ mm. Kręgi studni łączone są na uszczelki gumowe wysokiej i trwałej jakości. Stosować krąg zwężkowy asymetryczny, średnicy $\bar{O}600/1000$ mm. W zwężce studni, pod włazem, ok. 10cm, należy montować poręcz chwytną z pręta stalowego ocynkowanego $\bar{R}30$ mm w otulinie z tworzywa, w odległości 7cm od ściany.

Wysokość kinety $h=0,75D$.

Regulacja wjazdu studni do niwelety poziomego terenu przewiduje się za pomocą pierścieni dystansowych o zróżnicowanej wysokości, które znajdują się w ofercie wybranego producenta. Zwieńczenia pokryw do nawierzchni terenu wykonać zgodnie z normą PN-EN 124:2000. Włazy żeliwne bez wentylacji ciężkie z pokrywą wypełnioną betonem C35/45 o wysokości min. 14cm. W dolną część studni fabrycznie osadzić tuleje ochronne szczelne dla rur PVC.

Posadowienie studni na płycie fundamentowej o wymiarach min. 1400X1400x100mm oraz podsypce z piasku gr. 15cm.

Studnie zaopatrzyć w stopnie wjazdowe z prętów stalowych $\bar{O}30$ mm powlekanych tworzywem sztucznym o strukturze antypoślizgowej.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Przyłącza kanalizacyjne projektuje się z rur kanalizacyjnych PVC-U, średnicy 160x4,7mm o połączeniach kielichowych klasy S o litej, jednorodnej strukturze ścianki i sztywności obwodowej nie mniejszej niż 8kN/m² ($SN \geq 8$).

Włączenie przyłącza do sieci (kanał PVC-U $\bar{O}200$ x5,9mm) za pomocą trójnika kanalizacyjnego PVC-U, średnicy 200x5,9x45o, klasy S ($SN \geq 8$) lub bezpośrednio do studni betonowej sieciowej, średnicy 1000mm, poprzez szczelne przejście przez ściankę studni.

Studnie przyłączeniowe, lokalizowane w odległości min. 1,0m od granicy działki, projektuje się tworzywowe, średnicy 425mm, np. f-my Wavin wg rys. szczegółowego.

Elementy studni łączone są na uszczelki gumowe wysokiej i trwałej jakości.

Włazy żeliwne bez wentylacji klasy B125. Zwieńczenie pokryw do powierzchni terenu wykonać zgodnie z PN-EN124:2000.

Posadowienie studni na podsypce z piasku bez kamieni.

W części rysunkowej podano parametry podłączeń poszczególnych przyłączy.

5.0. Wykonawstwo i organizacja robót

Przy wykonywaniu wykopów należy stosować przepisy bhp obowiązujące przy tego typu pracach ziemnych.

Wykopy winny być zabezpieczone przed osuwaniem się gruntu przez stosowanie szalunku stalowych lub drewnianych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kołaczkowo, ul. Polna

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem przewodów ustalonym na profilu sieci. Spód wykopu wykonanego ręcznie należy pozostawić na poziomie wyższym od projektowanej rzędnej o ok. 5cm, a wykonywanego mechanicznie o ok. 20cm. Pogłębienie wykopu należy wykonać bezpośrednio przed wykonaniem podsypki, na głębokość podsypki, tj. 15cm.

Wykopy należy wykonywać bez naruszenia naturalnej struktury gruntu.

Tolerancja dla rzędnych dna wykopu nie powinna przekraczać +5cm, natomiast tolerancja szerokości +5cm.

Odwodnienie wykopów prowadzić w zależności od warunków miejscowych, tj. ilości napływającej wody i rodzajów gruntów. Odcinki wykopów odwadniać poprzez wykonanie w wykopie studzienek odwadniających z odpompowaniem wody lub przez zastosowanie igłofiltrów. Sposób odwodnienia zostanie ustalony doraźnie w czasie wykonywania prac ziemnych.

Wykonanie podłoża

Podłoże winno być wykonane w wykopie całkowicie suchym po jego odbiorze technicznym.

Podłoże pod rurociąg wykonać z nie zagęszczonej podsypki piaskowej jako warstwa wyrównawcza o grubości 15cm. Uziarnienie materiału na podłoże nie powinno zawierać ziaren większych od 2mm.

Na podłoże można użyć gruntu z wykopu pod warunkiem, że:

- są to grunty sypkie i suche takie jak: piaszczyste, żwirowo-piaszczyste o granulacji ziaren nie większej niż 2mm.

Materiał na podłoże winien ponadto spełniać następujące warunki jakościowe:

- nie może zawierać kamieniami materiałów o ostrych krawędziach,
- nie może być zamrożony, powinien być pozbawiony zamrzniętych brył ziemi, lodu oraz śniegu
- nie może zawierać cząstek większych niż 2mm.

Podłoże podlega odbiorowi technicznemu zgodnie z danymi zawartymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, cz.II Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”.

Obsypka i zasypka

Materiał obsypki winien spełniać warunki jakościowe:

- winien być niespoisty, dający się zagęszczać do wystarczającej nośności,
- nie może być zamrożony, powinien być pozbawiony zamrzniętych brył ziemi, lodu oraz śniegu,
- nie może zawierać cząstek większych niż 60mm,
- maksymalna wielkość ziaren w bezpośrednim styku z rurą nie powinna przekraczać 10% średnicy rury,
- zagęszczanie winno być przeprowadzane warstwami co 15cm przy wymaganym stopniu zagęszczenia min. 90 dla rurociągów prowadzonych poza drogami.

6.0 Informacja dotycząca oddziaływania inwestycji na środowisko

Stwierdza się, że obszar oddziaływania inwestycji dotyczącej budowy sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działkach nr ewid. 370, 386, 387/2, 110/1, 98/1, 412/2, 412/1, 121/3, 121/4 w miejscowości Kołaczkowo mieści się w całości w obrębie działek, na których została zaprojektowana sieć kanalizacyjna.

Została zaprojektowana zgodnie z :

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kołaczkowo, ul. Polna

- a) Prawo budowlane z dnia 07-07-1994 r. z późniejszymi zmianami,
- b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12-04-2002 r w spr. Warunków technicznych jakim winny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U. Nr 75 2002 r, poz. 690 z późniejszymi zmianami,
- c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09-11-2010 r. w spr. przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko , Dz.U. Nr 213 z 2010 r. poz. 1397 z późniejszymi zmianami.

7.0 Charakterystyka ekologiczna inwestycji

Stwierdza się, że sposób (technologia) budowy kanalizacji sanitarnej nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, nie wytwarza odpadów hałasu, emisji drgań czy promieniowania. Nie mają wpływu na powierzchnię gleby, wody powierzchniowe i podziemne oraz drzewostan. Nie zachodzi konieczność wycinki drzew na trasie projektowanej kanalizacji. Potrzeby sanitarne pracowników zabezpieczone będą przez dostarczone przenośne toalety, obsługiwane przez specjalistyczną firmę.

8.0 Uwagi końcowe

Wykonawstwo i organizacja robót

1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z niniejszym projektem i zasadami określonymi w „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano -montażowych” – tom II Instalacje sanitarne i Przemysłowe”
2. Rzędne istniejące sieci w miejscu włączenia oraz w miejscu skrzyżowań z innym uzbrojeniem sprawdzić na budowie i wyznaczyć po dokonaniu odkrywki.
3. Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonawca powiadamia wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego i obiektów naziemnych o terminie rozpoczęcia prac.
4. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zgodę na czasowe zajęcie terenu ulicznego z właściwym zarządcą drogi.
5. Przewody układać z wykopie zgodnie z BN 83/8836-02 „Roboty ziemne – przewody podziemne”.
6. Przed przystąpieniem do robót i w trakcie ich wykonywania stosować wszelkie uwagi zawarte w protokole z Narady koordynacyjnej.
7. Przed przystąpieniem do robót należy na trasie projektowanego uzbrojenia w miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać ręcznie próbne przekopy w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
8. Wykopy należy wykonać mechanicznie lub ewentualnie ręcznie, napotkane uzbrojenie podziemne należy starannie zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Wykonane głębokie wykopy wzmocnić balami drewnianymi lub wypraskami stalowymi zakładanymi ażurowo z rozporami drewnianymi.
9. Wykopy należy zabezpieczyć poprzez umocowanie taśmy lokalizacyjnej lub ustawienie zapór pomalowanych na jaskrawe kolory, a w nocy oświetlonych na początku i końcu wykopu. Pozostawienie wykopów nie oznaczonych jest niedopuszczalne. Na wykonawcy spoczywa oznakowanie robót oraz zabezpieczenie wykopu zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP (znaki informacyjne, ostrzegawcze, lampy ostrzegawcze).
10. Na czas realizacji inwestycji zabezpieczyć przejścia dla pieszych. Zajmujący pas drogowy odpowiada za stan bezpieczeństwa i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć na terenie i w związku z tymi robotami.

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kończkowo, ul. Polna

11. Do montażu stosować wyłącznie materiały posiadające decyzję o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie lub aprobatę techniczną (zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane).
12. Teren po zakończeniu robót przywrócić do stanu pierwotnego.

9.0. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

SPIS TREŚCI:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.
 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
 6. 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 ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
-
1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
Zakres robót obejmuje wybudowanie sieci kanalizacyjnej, kanalizacja deszczowa i sanitarna.
Kolejność robót winna być zgodna z harmonogramem oraz zasadami sztuki budowlanej.
 2. Wykaz istniejących obiektów na trasie projektowanych sieci kanalizacyjnych znajdują się:
 - budynki mieszkalne i budynki użyteczności publicznej
 - utwardzone drogi
 - infrastruktura podziemna
 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, której mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - istniejące kable energetyczne oraz sieci gazowe
 - ruch pojazdów mechanicznych
 - wykopy pod rurociągi

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kołaczkowo, ul. Polna

4. Wskazanie dotyczące zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:
 - wykopy pod sieci zabezpieczyć barierkami lub taśmą ochronną, wyznaczyć kładki dla pieszych, wykopy przepisowo oznaczyć (światło w nocy), zaszalować oraz wyposażyć w drabiny zejściowe,
 - skrzyżowania z odkrytymi kablami energetycznymi i gazowymi przepisowo zabezpieczyć i zgłosić do gestorów tych instalacji
 - w razie wyłączenia części jezdni z ruchu zwrócić uwagę na ruch pojazdów mechanicznych
 - zwrócić uwagę na pojazdy mechaniczne transportujące materiały do budowy sieci kanalizacyjnych
 - zwrócić uwagę na pracę żurawi i transport pionowy do budowy sieci kanalizacyjnych.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - Kierownik robót przyjmuje kopie Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonego przez Kierownika Budowy na podstawie niniejszej instrukcji oraz potwierdza fakt przyjęcia planu do realizacji w zakresie dotyczącym jego formy,
 - termin rozpoczęcia robót szczególnie niebezpiecznych, na każdym etapie budowy, Kierownik Budowy uzgodni z kierownikami poszczególnych robót,
 - na prace, które muszą być wykonywane poza obowiązującymi godzinami pracy, konieczne jest pisemne zezwolenie Kierownika Budowy,
 - Kierownik Budowy jest zobowiązany do bezpiecznego przechowywania dokumentacji budowy. W tym dokumenty, które dotyczą przeprowadzanych instruktaży dla pracowników.
6. 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 ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
 - rejony prowadzenia robót wyposażyć w punkt sanitarny oznaczony zielonym krzyżem. Lokalizacja punktu powinna zostać pokazana na planie zagospodarowania placu budowy, stanowiącym załącznik do Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
 - rejon prowadzenia prac spawalniczych, użycia środków łatwopalnych wyposażyć w stałe środki zabezpieczenia przeciwpożarowego
 - Kierownik Robót jest zobowiązany do zgłaszania Zarządzającemu Zadaniem lub Kierownikowi Budowy szczególnych zajęć, o których dowiedział się w trakcie wykonywania czynności na rzecz Inwestora.

Opracował:

mgr inż. L. Kamiński

Kołaczkowo, 28.03.2018r.

ZGK-4203-6/2018

EKO-PRODREW-L.K.

ul. Szaflarska 9

60-473 Poznań

Warunki techniczne podłączenia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Polnej w Kołaczkowie:

1. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej z ul. Polnej podłączyć do istniejącej sieci KS200 na ul. Szkolnej;
2. Miejsce włączenia – na kanale fi200 poprzez zabudowę studni betonowej fi1000;
3. Sieć kanalizacyjną zaprojektować z przykanalikami do poszczególnych nieruchomości, zakończonymi studzienkami rewizyjnymi fi425.

Kierownik Zakładu
Gospodarki Komunalnej i Mieszkanow
J. Zgoll
mgr inż. Jarosław Zgoliński

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu

WZDW.WU.6511 – 380/17

Poznań, 19 października 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zmianami), działając na podstawie upoważnienia udzielonego przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego, po rozpatrzeniu wniosku z 8 września 2017 r. (uzupełnionego 13 października 2017 r.) złożonego przez Pana Leopolda Kamińskiego, EKO-PRODREW L.K., ul. Szaflarska 9, 60-473 Poznań działającego w imieniu inwestora tj. Gminy Kołaczkowo, Pl. Wł. Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo ws. **lokalizacji infrastruktury technicznej – kanalizacji sanitarnej w m. Kołaczkowo** w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 442 Września – Pyzdry – Gizałki – Kalisz (dz. nr 73, 71/4 obręb Kołaczkowo)

ZEZWALAM

Gminie Kołaczkowo, Pl. Wł. Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo na lokalizację infrastruktury technicznej – kanalizacji sanitarnej w m. Kołaczkowo w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 442, zgodnie z mapą stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji oraz przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej. Komory przewiertu zlokalizować poza pasem drogowym w odległości co najmniej 1,0 m od jego granicy. Rurę ochronną należy wprowadzić na całą długość przejścia poprzecznego.

UZASADNIENIE

Decyzję zezwalającą na lokalizację przedmiotowej infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wydano w oparciu o przepisy ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zmianami) i Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124).

POUCZENIE

Budowa przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wymaga zgłoszenia do Wojewody Wielkopolskiego zgodnie z ustawą z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332).

Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wynikające z niniejszej decyzji ważne jest 2 lata od daty jego wydania. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji inwestor uzyskał dokumenty wymagane przepisami ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332) wówczas wydana przez WZDW decyzja zachowuje ważność do czasu obowiązywania wskazanych dokumentów.

O pozwolenie na prowadzenie robót oraz podanie szczegółowych warunków realizacji robót w pasie drogowym, związanych z wyrażonym w niniejszej decyzji zezwoleniem oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Koninie zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264). Do wniosku należy dołączyć:

- oświadczenie Strony o zgłoszeniu do Wojewody zgodnie z art. 30a ustawy Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332) budowy infrastruktury technicznej w pasie drogowym i o braku wniesienia przez Wojewodę sprzeciwu,
- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego (długość, szerokość, powierzchnia zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 1 ww. Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 r.) oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury technicznej w pasie drogowym,

ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
telefon / fax 61 826 53 97,
NIP 9/2-09-14-891, REGON 631 780 809
<http://www.wzdw.pl> e-mail: poczt@wzdw.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

- zatwierdzony przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego (za pośrednictwem WZDW) projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r., nr 177, poz. 1729 ze zmianami). Projekt przed przedłożeniem do zatwierdzenia w WZDW wymaga opinii wydanej przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, Rejon Dróg Wojewódzkich w Koninie,
- dokładne dane rejestrowe i adresowe inwestora oraz wykonawcy przedmiotowej infrastruktury:
 - a/ w przypadku przedsiębiorstw – aktualny wypis z Krajowego Rejestru Sądowego,
 - b/ w pozostałych przypadkach – ksero dowodu osobistego wnioskodawcy.

Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia zostaną naliczone na podstawie art. 40 ust. 3 i 8 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zmianami) oraz przepisów wykonawczych do ustawy.

Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia obciążała będzie Gminę Kołaczkowo, Pl. Wł. Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo będącą właścicielem urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.

Inwestor winien w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Koninie złożyć wniosek na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlanych w pasie drogowym 30 dni przed zamierzonym terminem ich rozpoczęcia.

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332) niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie i na warunkach w niej określonych.

W przypadku remontu lub przebudowy drogi, koszty związane z koniecznością przełożenia infrastruktury technicznej, zlokalizowanej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ponosi właściciel przedmiotowego urządzenia, zgodnie z art. 39, ust. 5 cytowanej powyżej ustawy o drogach publicznych.

Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie przepisów ustawy z 6 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2016, poz. 1827 ze zmianami).

Stronie przysługuje możliwość wniesienia odwołania od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zgodnie z art. 127 § 1 KPA.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania. Zrzec się prawa do odwołania można poprzez skierowanie oświadczenia do organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi ww. oświadczenia (w przypadku wielości stron: z dniem doręczenia oświadczenia przez ostatnią ze stron postępowania) decyzja stanie się ostateczna i prawomocna, zatem nie będzie można się od niej odwołać ani wnieść skargi do sądu administracyjnego.

Załącznik: 1 egz. mapy

Z upoważnienia
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
Leopold Kamiński
Prezydent Wielkopolskiego
Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Otrzymują:

1. Gmina Kołaczkowo
Pl. Wł. Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo
Pełnomocnik:
Leopold Kamiński
ul. Szaflarska 9, 60-473 Poznań + zał.
2. aa + zał.

Do wiadomości:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Koninie + zał.

ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
telefon / fax 61 826 53 92,
NIP 972-09-14-891, REGON 631 280 809
<http://www.wzdw.pl>, e-mail: poc@ta@wzdw.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Września, dnia 05.07.2018 r.
(Miejscowość) (Data)

NGK.6630.295.2018
(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

PROTOKÓŁ z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101, z późn. zm.),
w dniu 05.07.2018 r. w Starostwie Powiatowym we Wrześni
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła:

Małgorzata Nowaczyk
(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

Geodeta Powiatowy
(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

I. , Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	NGK.6630.295.2018
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz przyłącze kanalizacji sanitarnej
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Kołaczkowo dz. 370, 386, 387/2, 71/4, 73, 110/1, 98/1, 412/2, 412/1, 121/3, 121/4
Imię i nazwisko /oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Leopold Kamiński Ul. Szaflarska 9 60-473 Poznań Projektant: Leopold Kamiński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Inspektor

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Września, dnia 09. LIP. 2018.

Inspektor
Janusz Kalinowski

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
<p>ENECA Operator Sp. z o.o. REGION DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA Sektora Utrzymania Koordynator ds. Majątku Sieciowego <i>Hubert Zawiała</i></p>	<p>ENECA Operator Sp. z o.o. (11) ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA 62-300 Września, ul. Witkowska 5 tel. 061 437 46 00, fax 061 437 46 94 REGON 300455398; NIP: 782227718</p>
<p>Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej Stefan Białkowski</p>	<p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Środzie Wielkopolskiej ul. Lipowa 23, 63-000 Środa Wielkopolska tel. 61 285 08 07 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001 REGON 142739519</p>
<p>Starszy Inspektor ds. Technicznych Emilia Dankowska</p>	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-300 Września, ul. Miłostawska 8 IdS: 600 00 00 00 NIP 789-00-09-517 Tel. (061) 437-05-47</p>
<p>Inspektor ds. Rozwoju <i>Krzyszyna Urbańska</i></p>	<p>Veolia Energia Poznań S.A. Zakład Wschód Oddział Września ul. Piastów 17 A, 62-300 Września tel. +48 61 437 65 50 NIP 777 00 00 755, Regon 630956570</p>
<p><i>Lech Tatarski</i></p>	<p><i>Pobyt Sieci Elektroenergetyczne S.A.</i></p>

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

[Signature]

[Signature]

Za zgodność odpisu z oryginałem
Września, dnia 09. LIP. 2018

inspektor
[Signature]

III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia
<p>ENEA Operator Sp. z o.o. REGION DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA Sektora Utrzymywania Koordynator ds. Majaćki Sieciowego <i>[Signature]</i> Hubert Zawisłak</p>	<p>Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopów próbnych oraz informacji PE <i>[Signature]</i> gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN 76-E/05125. W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne należy wykonać ręcznie.</p>
<p>Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej <i>[Signature]</i> Stefan Białkowski</p>	<p><i>nie dotyczy</i></p>
<p>Starszy Inspektor ds. Technicznych <i>[Signature]</i> Emilia Dankowska</p>	<p><i>nie dotyczy</i></p>
<p>Inspektor ds. Rozwoju <i>[Signature]</i> Krystyna Urbańska</p>	<p><i>nie dotyczy</i></p>

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]

Za zgodność odpisu
z oryginałem
09. LIP. 2018
września, dnia

inspektor
[Signature]

[Signature]

lechi Totarki

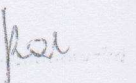
bez wazg
(negodowano e-mei)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Za zgodność odpisu
z oryginałem
09. LFP 2018
Września, dnia.....

Rektor:



IV. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Przedstawiciel	Gmina Kołaczkowo
Przedstawiciel	Orange Polska
Przedstawiciel	INEA S.A.
Przedstawiciel	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.

V. Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Nie podlega opłacie skarbowej

zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r

o opłacie skarbowej

(Dz. U. 2016.1827 z dnia 2016.11.10 ze zmianami)

z up. Starosty

Małgorzata Nowaczyk
Geodeta Powiatowy

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Za zgodność odpisu
z oryginałem
09. LIP. 2018
Września, dnia.....

.....

.....

Mapa do celów projektowych

skala 1: 500 z powiększenia 1:1000

Biuro Usług "GlobiArt"
Adam Korzeniowski
62-306 Kołaczkowo, ul. Kasztanowa 1/3
NIP 789-165-16-93, REGON 300951542
tel. kom. 660 722 112
e-mail: a.korzeniowski@globiart.pl

Andrzej Korzeniowski

05 PAŹ. 2015

Geodeta uprawniony
nr uprawnień 8688

zasięg pomiaru

NGK.6640. 1901.2015

Województwo: wielkopolskie
Powiat: wrzesiński
Gmina: Kołaczkowo
Obręb: Kołaczkowo
Arkusze ewidencyjne: 5
Sekcja mapy: 423.442.113; 423.442.111
Działka nr: 110/1

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WRZESIŃSKI

NGK.6640.1901.2015

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego)

2017-06-01

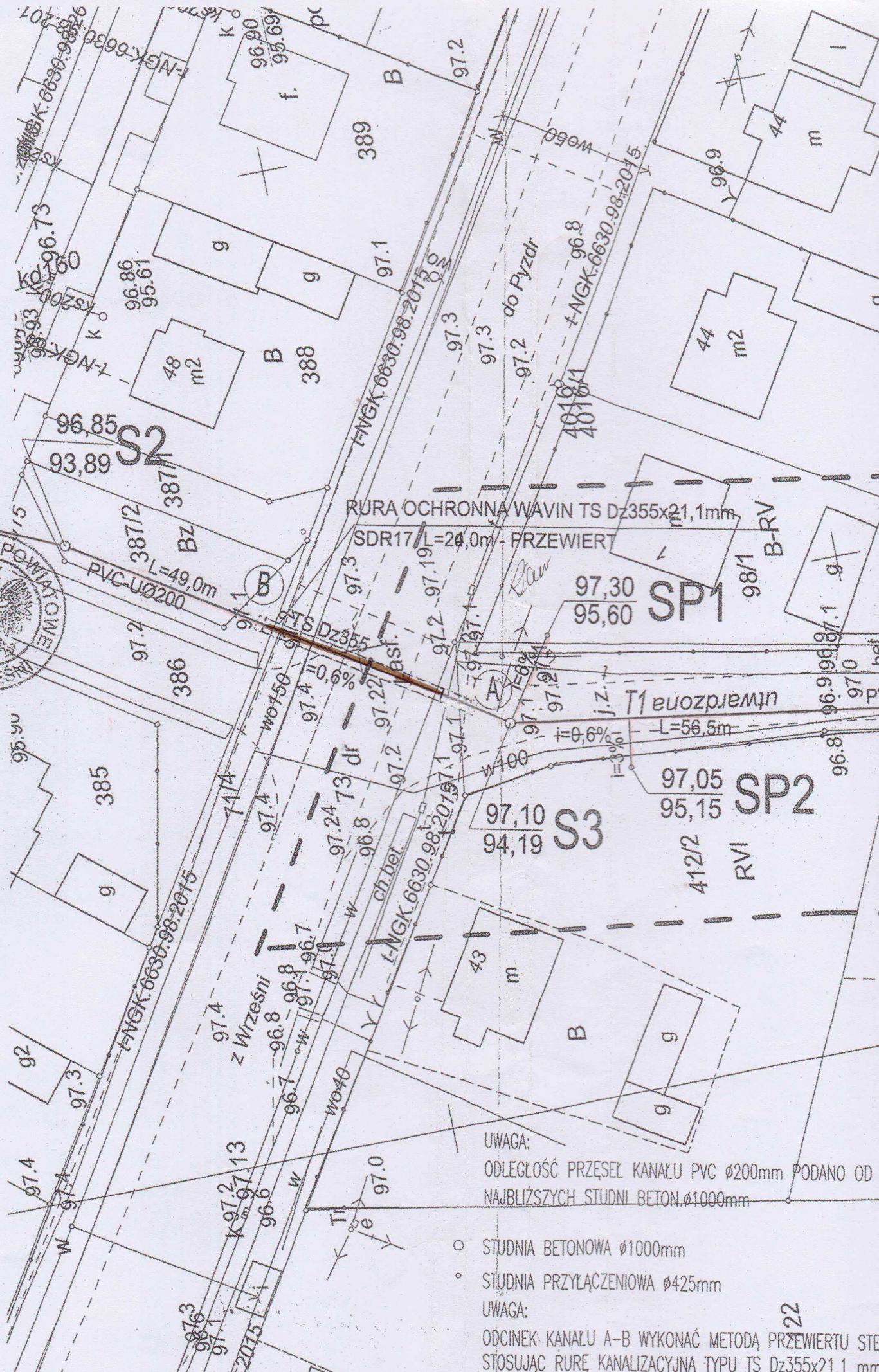
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

z up. Starosty

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)
Andrzej Korzeniowski
Geodeta Samodzielny



DO STUDNI S1



RURA OCHRONNA WAVIN TS Dz355x21,1mm
SDR17/L=24,0m - PRZEWIERT

PVC-U 200
L=49,0m

97,30
95,60 SP1

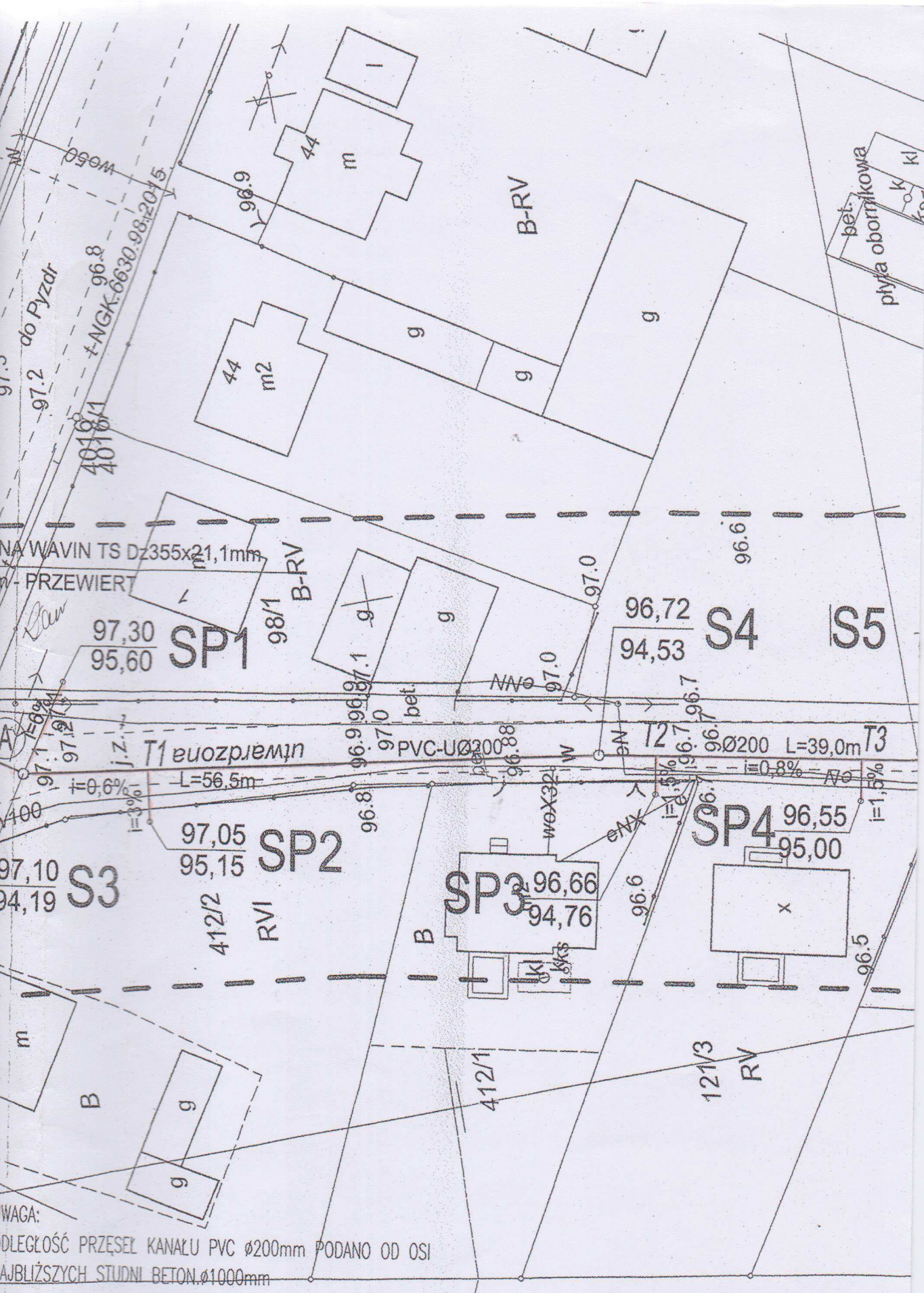
97,10
94,19 S3

97,05
95,15 SP2

UWAGA:
ODLEGŁOŚĆ PRZESEK KANAŁU PVC \varnothing 200mm PODANO OD O
NAJBLIŻSZYCH STUDNI BETON. \varnothing 1000mm

- STUDNIA BETONOWA \varnothing 1000mm
- STUDNIA PRZYŁĄCZENIOWA \varnothing 425mm

UWAGA:
ODCINEK KANAŁU A-B WYKONAĆ METODĄ PRZEWIERTU STER
STOSUJĄC RURĘ KANALIZACYJNĄ TYPU TS Dz355x21,1 mm,


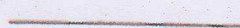


WAGA:
 DŁĘGŁOŚĆ PRZESEŁ KANAŁU PVC Ø200mm PODANO OD OSI
 NAJBLIŻSZYCH STUJNIA BETON. Ø1000mm

STUJNIA BETONOWA Ø1000mm
 STUJNIA PRZYŁĄCZENIOWA Ø425mm

WAGA:
 ODCINEK KANAŁU A-B WYKONAĆ METODĄ PRZEWIERTU STEROWANEGO
 UŻYWAJĄC RURĘ KANALIZACYJNĄ TYPU TS Dz355x21,1 mm, L=20,0m

LEGENDA:

-  SIĘĆ K
-  PRZYŁĄCZENIA

Mapa do celów projektowych

skala 1: 500 z powiększenia 1:1000

Zgodnie z art. 230 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. Nr poz. 2104 z późn. zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **05 LIP. 2018**

(Data)

w **Starostwie Powiatowym w Wrześni, ul. Chopina 10**

(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

NGK.6630. 295.20.18

(Znak sprawy)

Września 05 LIP 2018

(Miejscowość i data)

z up. Starosty

LEGENDA.

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Małgorzata Nowaczyk
Geodeta Powiatowy

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WRZESIŃSKI

P. 3030. 2017. 1613

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

08 SIE 2017

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

z up. Starosty

Małgorzata Nowaczyk
Geodeta Powiatowy

Biurow Usług "GlobiArt"

Adam Korzeniewski

62-306 Kołaczkowo, ul. Kasztanowa 1/3

NIP 789-165-16-93, REGON 300951542

tel.kom. 660 722 112

a.korzeniewski@globiart.pl

Andrzej Korzeniewski

08.08.2017r.

Geodeta uprawniony

nr uprawnień 8688

zasięg pomiaru

NGK.6640. 1628.2017

Województwo: wielkopolskie
Powiat: wrzesiński
Gmina: 303001_2 Kołaczkowo
Obręb: 0109 Kołaczkowo
Arkusze ewidencyjne: 3
Seksja mapy: 423.442.063; 111
Działka nr: 370; 386; 71/4; 73

Stan na dzień: 04.08.2017r.

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965/4

Układ wysokości: Kronsztadt 60

EKO-PRODREW-L.K.

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE

UL. SZAF

60 - 473

tel. 50

INWESTOR:	GMINA KOŁACZKOWO PLAC REYMONTA 3, 62-306 KOŁACZKOWO
TEMAT:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ, W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO, ULICA POLNA
LOKALIZACJA:	KOŁACZKOWO, gm.KOŁACZKOWO, powiat WRZESIŃSKI dz.nr ewid. 73,71/4, 110/1, 412/2, 417/1, 121/3, 121/4, 98/1, 370, 387/2
NAZWA RYSUNKU:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ 1
FAZA:	PROJEKT BUD.-ZAMIENNY SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE WOD-KAN
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. LEOPOLD KAMIŃSKI upr.nr:194/89/Pw
OPRACOWAŁ:	mgr inż. AGNIESZKA FABIŚ
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JERZY SURMACEWICZ upr.nr:101/88/Pw