

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska**PRIMEKO****62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210**

tel/fax 62 767 02 63

e-mail: primeko@o2.pl, www.primeko.com.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa obiektu	Rozbudowa sieci wodociągowej Guzdek - Pośrednik
Kategoria obiektu	XXVI
Adres obiektu	Jednostka ewidencyjna: Szczytniki Obręb ewidencyjny: Pośrednik Działki ewidencyjne nr: 7, 15, 16, 17, 18, 19/2, 21/2, 23/1, 24, 44, 46/3, 46/4, 46/5, 46/6, 52, 60/2, 65, 67, 68/1, 68/2, 76, 79/2, 81, 85, 86/6, 87, 88/2, 90, 91, 101, 102, 104, 118, 119, 120, 121, 124, 134/2, 136/1, 136/2, 139, 140, 144, 152/3; Obręb ewidencyjny: Sobiesęki III Działki ewidencyjne nr: 80, 81/1, 92; Jednostka ewidencyjna: Brzeziny Obręb ewidencyjny: Zajączki Działki ewidencyjne nr: 5142/2, 5147;
Inwestor	Gmina Szczytniki Szczytniki 139 62-865 Szczytniki

Zawartość projektu	I. Projekt zagospodarowania terenu II. Uzgodnienia III. Projekt architektoniczno-budowlany IV. Informacja BIOZ
--------------------	---

Projektant <small>specj. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urz. wod.-kan. ciepł. wentyl. gaz.</small>	inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002	
Opracował	mgr inż. Łukasz Cholewa	
Opracował	mgr inż. Rafał Olejniczak	
Sprawdził <small>specj. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urz. wod.-kan. ciepł. wentyl. gaz.</small>	mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PWOS/06	
	(tytuł, imię i nazwisko)	(podpis)

Umowa nr:	Kalisz, Czerwiec 2016 r.
-----------	--------------------------

SKŁAD OPRACOWANIA

	1.	Oświadczenia projektanta zgodne z art.20 ust.4 ustawy Prawo budowlane	
	3.	Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	
	5.	Zaświadczenia o przynależności do PIIB projektanta	
I.	Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa		
	1.	Przedmiot inwestycji	
	2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	
	3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	
	4.	Zestawienie powierzchni	
	5.	Dane informujące o ochronie terenu	
	6.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę	
	7.	Informacje o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	
	8.	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	
	9.	Powierzchnia zabudowy	
	10.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	
II.	Projekt zagospodarowania terenu – część graficzna		
	1.	Plan zagospodarowania terenu 1:1000	
III.	Uzgodnienia		
	1.	Wykaz właścicieli	
	2.	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr IOS.6733.6.2016	
	3.	Decyzja Zarząd Powiatu Kaliskiego nr DR.673.4.30.2016	
	4.	Decyzja Gminy Szczytniki drogi gminne nr IOS6853.7.2016	
	5.	Uzgodnienie Konserwatora Zabytków nr KaWA.5183.1065.2.2016	
	6.	Uzgodnienie Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu nr EUM.4600/Ka-23/16	
	7.	Uzgodnienie Nadleśnictwo Kalisz nr ZG2217.2.2016	
	8.	Uzgodnienie z narady Koordynacyjnej nr GGO.6630.62.2016	
	8.	Zgody indywidualnych właścicieli gruntów	
IV.	Projekt architektoniczno-budowlany - część opisowa		
	1.	Podstawa opracowania	
	2.	Zakres i cel opracowania	
	3.	Materiały wyjściowe	
	4.	Ogólna charakterystyka obiektu i stan istniejący	
	5.	Zapotrzebowanie wody	
	6.	Warunki gruntowo wodne	
	7.	Opis projektowanych rozwiązań	
	7.1.	Rurociągi wodociągowe	
	7.2.	Uzbrojenie sieci wodociągowej	
	7.3.	Przylączy wodociągowe	
	8.	Wytyczne wykonania robót	
	8.1.	Roboty ziemne	
	8.2.	Roboty montażowe	
	8.3.	Roboty nawierzchniowe	
	9.	Kolizje z istniejącym uzbrojeniem	
	10.	Wytyczne ochrony antykorozyjnej	
	11.	Próba ciśnień i dezynfekcja rurociągów	
	10	Uwagi końcowe	
		Zestawienia tabelaryczne	
	1.	Zestawienie długości sieci wodociągowej	

		2.	Zestawienie długości przyłączy wodociągowych	
		3.	Zestawienie materiałów	
		4.	Zestawienie parametrów robót	
V.	Projekt architektoniczno-budowlany - część graficzna			
	A.	Mapa pogładowa	1:10 000	
	1.	Plan sytuacyjno wysokościowy	1:1000	
	2.	Profil sieci wodociągowej	1:100/1000	
	3.	Schematy węzłów		
VI.	Informacja BIOZ			

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2016 r. poz. 290) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy:

„Rozbudowa sieci wodociągowej Guzdek - Pośrednik”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor:

Gmina Szczytniki
Szczytniki 139
62-865 Szczytniki

Data opracowania:

Czerwiec 2016 r.

Projektant:

.....
inż. Jarosław Grzelak

upr. nr 7131-7132/37/PW/2002

*w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2016 r. poz. 290) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy:

„Rozbudowa sieci wodociągowej Guzdek - Pośrednik”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor:

Gmina Szczytniki
Szczytniki 139
62-865 Szczytniki

Data opracowania:

Czerwiec 2016 r.

Sprawdzający:

.....
mgr inż. Monika Żurawska
upr. nr WKP/0273/PWOS/06
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 16 stycznia 2002 roku

Nr uprawn. 7131-7132/37/PW/2002

D E C Y Z J A
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1-6, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000-~~1~~ Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan **Jarosław GRZELAK**

inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

syn Bolesława i Eugenii

urodzony 21 grudnia 1969 r. w Kaliszu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

Pan **Jarosław Grzelak**

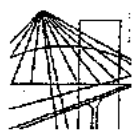
jest uprawniony do:

- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru budowlanego,
- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa
Główny Architekt Wojewódzki



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-192/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pani
Monika Lidia Żurawska

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzona dnia 27 marca 1977 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny WKP/0273/PWOS/06

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, 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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający /
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pani Monika Lidia Zurawska jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawliński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ICE-KD5-M8T *

Pan Jarosław Grzelak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/6146/02

adres zamieszkania ul. Czereśniowa 1B, 62-800 Kalisz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-18 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej 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 dokumentem opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3LD-P64-S57 *

Pani Monika Lidia Żurawska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0129/07
adres zamieszkania ul. Częstochowska 123, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-16 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZEŚĆ OPISOWA

Projekt zagospodarowania terenu

Rozbudowa sieci wodociągowej Guzdek - Pośrednik

1. Przedmiot inwestycji

Opracowanie niniejsze obejmuje zabudowę terenu w postaci obiektów infrastruktury technicznej stanowiącej sieć wodociągową w m. Guzdek i Pośrednik, gm. Szczytniki.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na działkach zlokalizowanych w gminie Szczytniki, w obrębach ewidencyjnych: Pośrednik i Sobiesęki III oraz częściowo na terenie gminy Brzeziny w obrębie ewidencyjnym Zajączki. Sieć wodociągowa usytuowana zostanie w pasach dróg powiatowych i gminnych o nawierzchni asfaltowej i gruntowej, drogach leśnych i śródpolnych nieutwardzonych oraz częściowo na gruntach prywatnych.

Zakres projektu dotyczy budowy rurociągu wodociągowego z rur PVC i PEHD, dla zabezpieczenia dostaw wody na potrzeby bytowo-gospodarcze wraz z uwzględnieniem zabezpieczenia p. pożarowego w miejscowości Pośrednik.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem stanowi zabudowa typu wiejskiego w postaci budynków o charakterze zagrodowym, rozproszonym, oraz grunty rolne i lasy. Obecnie przedmiotowy teren objęty projektem jest terenem uzbrojonym w sieć telekomunikacyjną i elektroenergetyczną. Posesje zlokalizowane na terenie objętym projektem zasilane są w wodę z własnych ujęć.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres robót obejmuje wykonanie rurociągów wodociągowych z rur PVC kielichowych łączonych na uszczelkę gumową, oraz rur PEHD łączonych poprzez złączki dla rur PE, posadowionych na głębokości 1,5 m ppt, z uzbrojeniem w zasuwę odcinającą oraz hydranty p.poż. Przyłącza wodociągowe projektuje się wykonać z rur PEHD łączonych na złączki dla rur PEO średnicy 40mm

Projektowana sieć wodociągowa zostanie połączona z istniejącą siecią PVCØ90 i PVCØ110 w czterech punktach tworząc pierścieniowy układ rurociągów.

Projektowaną lokalizację sieci rurociągu przewidziano wzdłuż ciągów komunikacyjnych stanowiących własność gminną i powiatową oraz częściowo na prywatnych gruntach rolnych oraz gruntach leśnych.

Pod względem rozmiarowym zakres projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

Sieć wodociągowa z uzbrojeniem PVCØ90mm	mb	5544,1
Sieć wodociągowa z uzbrojeniem PEHD Ø63mm	mb	701,3
Przyłącza wodociągowe PEHDØ40mm	mb	792,1
Hydrant p.poż. Hp80	szt.	13

Planowane roboty prowadzone będą w wykopach wąskoprzestrzennych zabezpieczanych szalunkami lub jako skarpowe, nieumocnione. Przejście pod drogami o nawierzchni asfaltowej należy wykonać metodą przewiertu, rurociąg umieścić w rurze ochronnej PEHD Ø200. Przejścia rurociągów wodociągowych pod istniejącymi ciekami wodnymi należy wykonać w rurach ochronnych. Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji odbywać się będzie poprzez istniejący układ dróg.

Niniejszy projekt został opracowany zgodnie z wydaną przez Wójta Gminy Szczytniki decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr IOŚ.6733.6.2016 z dn. 06.06.2016 r.

4. Zestawienie powierzchni

Nie dotyczy.

5. Dane informujące o ochronie terenu

Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich faktycznym wykorzystaniem.

Na ewentualną wycinkę drzew lub krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie.

Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków, nie podlega ochronie Natura 2000.

Wszelkie znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy pracach ziemnych w trakcie budowy należy bezzwłocznie zgłosić WUKZ.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Nie dotyczy. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

7. Informacje o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na obszary siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną. W celu podporządkowania inwestycji wymaganiom ochrony środowiska oraz prawidłowemu gospodarowaniu zasobami przyrody przedmiotowe opracowanie uwzględnia:

- ochronę przed zmianą konfiguracji terenu
- ochronę przed zniszczeniem istniejącego drzewostanu
- zastosowanie form architektonicznych i rozwiązań materiałowych harmonijnie wkomponowanych w krajobraz w przypadku do widocznych elementów projektowanej inwestycji

Dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi potrzeba zobowiązania Inwestora do wykonania analizy porealizacyjnej oraz zastosowania monitoringu funkcjonowania inwestycji czy też dokonywania kompensacji przyrodniczej. Nie stwierdzono konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Dla przedmiotowej inwestycji nie była wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.

Ponadto projektowana inwestycja jest zgodna z przepisami i zasadami określonymi w :

- ustawie o ochronie środowiska (Dz.U.2013.1232 ze zmianami) oraz warunkami korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju,
- ustawie z dn. 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U.2013.627 ze zmianami),
- w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2011.237.1419),
- art. 1 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Europy 2009/147/WE z dn. 30 listopada 2009r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa.
- projekt spełnia wymogi wynikające z położenia terenu inwestycji częściowo na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Prosnys”, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
- realizacja inwestycji nie łamie zakazów obowiązujących na terenie obszaru chronionego, prace prowadzone będą w sposób jak najmniej oddziałujący negatywnie na środowisko,

Zgodnie z w/w przepisami w stosunku do zwierząt należących do gatunków dziko występujących i objętych ochroną obowiązuje m. in. zakaz niszczenia ich siedlisk i ostoi.

Z uwagi na brak ptaków objętych ochroną gatunkową nie zachodzi konieczność ich ochrony w oparciu o ustawę o ochronie środowiska oraz ustawę o ochronie przyrody.

Niniejszy projekt został opracowany zgodnie z wydaną przez Wójta Gminy Szczytniki decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr IOŚ.6733.6.2016 z dn. 06.06.2016 r. m. in. w zakresie:

- przebieg projektowanych rurociągów przedstawiono na załączonym planie zagospodarowania terenu i jest zgodny z załącznikiem graficznym decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- istniejący stan wód gruntowych na działkach zostanie zachowany,
- ewentualne, wszelkie znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy pracach ziemnych w trakcie budowy będą bezzwłocznie zgłaszane do WUKZ, odpowiednio zabezpieczone i oznakowane,
- prace ziemne prowadzone będą zgodnie ze sztuką budowlaną, w sposób jak najmniej uciążliwy dla środowiska, w tym dla bryły korzeniowej drzew lub krzewów,
- inwestycja, w zakresie kolizji z ciekami wodnymi została uzgodniona z ich właścicielami
- znaki geodezyjne w trakcie realizacji inwestycji będą chronione przed zniszczeniem,
- roboty budowlane prowadzone będą w porze dziennej, przy użyciu sprawnego sprzętu, nie powodując nadmiernego hałasu w otoczeniu,
- w miejscu projektowanej sieci wodociągowej przebiegają inne sieci doziemnej infrastruktury technicznej – inwestycja została uzgodniona z zarządcami tych sieci oraz stanowiła przedmiot narady koordynacyjnej,
- dla przedmiotowej inwestycji uzyskano wymagane pozwolenia wodnoprawne – teren przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią,

Projektowana inwestycja:

- w zakresie ochrony sanitarnej nie podlega uzgodnieniu,
- w zakresie ochrony konserwatorskiej – uzgodniono z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków,
- w zakresie ochrony p.poż – nie podlega uzgodnieniu, przedmiotowa sieć wodociągowa stanowi połączenie istniejących wodociągów na terenach niezabudowanych.

Projektowana inwestycja:

- w zakresie ochrony sanitarnej nie podlega uzgodnieniu,
- w zakresie ochrony konserwatorskiej – uzgodniono z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków,
- w zakresie ochrony p.poż – nie podlega uzgodnieniu, przedmiotowa sieć wodociągowa służyć będzie zabezpieczeniu p.poż. terenu objętego opracowaniem.

Projekt spełnia wymogi wynikające z położenia terenu inwestycji na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Prosny”, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa - realizacja inwestycji nie łamie zakazów i nakazów obowiązujących na terenie obszaru chronionego, prace prowadzone będą w sposób jak najmniej oddziałujący negatywnie na środowisko, a teren przywrócony do stanu sprzed realizacji inwestycji. Trasa wodociągu przechodzi głównie przez tereny pasów drogowych lub zabudowy jednorodzinnej bądź gospodarczej a prace będą wykonywane na niewielkiej w skali obszarze powierzchni. Stąd inwestycja nie wpłynie w żaden sposób na spójność Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Rzeki Prosny” i nie naruszy celów ochrony dla których został on ustanowiony.

8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu

Projektowana budowa łącznika sieci wodociągowej nie jest obiektem o skomplikowanych warunkach lokalizacji.

W projekcie przyjęto i zastosowano proste (nieskomplikowane) rozwiązania techniczne o powszechnie znanych i stosowanych rozwiązaniach w budownictwie.

9. Powierzchnia zabudowy

Nie dotyczy. Inwestycja liniowa.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej, określony na podstawie art. 28, ust. 2 ustawy Prawo Budowlane (ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Dz. U. 2016 poz. 290), zawiera się w całości w granicach działek, na których została zaprojektowana.

Działki te stanowią w większości drogi gminne oraz prywatne grunty rolne. W miejscach włączenia do istniejącej sieci wodociągowej projektowana sieć przebiega przez drogi gminne o nawierzchni żwirowej i grunty prywatne. Przewidywana do realizacji inwestycja jest zgodna z wytycznymi decyzji lokalizacyjnej inwestycji celu publicznego oraz uzgodnieniami gestora sieci wodociągowej. Stanowi uzbrojenie podziemne terenu i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZEŚĆ GRAFICZNA

UZGODNIENIA

WYKAZ WŁAŚCICIELI, WŁADAJĄCYCH DZIAŁEK

Lp.	Lokalizacja	Nr dz.	Nazwisko i Imię	Adres
1	2	3	4	5
Gmina Szczytniki				
obręb Pośrednik				
1	Pośrednik	7	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu	ul. Piekary 17, 61-823 Poznań
2	Pośrednik	15	Gałka Józef	Pośrednik 17, 62-865 Szczytniki
3	Pośrednik	16	Gałka Magdalena	Pośrednik 17, 62-865 Szczytniki
4	Pośrednik	17	Banasiak Arkadiusz	Kalisz, ul. Złota 10/7
5	Pośrednik	18	Borowiak Michał	Michałów III 13, 62-860 Opatówek
6	Pośrednik	19/2	Gałka Bartłomiej Gałka Kinga	Pośrednik 17, 62-865 Szczytniki Dębe Kol.
7	Pośrednik	21/2	Skarb Państwa, Starostwo Powiatowe w Kaliszu	Plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
8	Pośrednik	23/1	Gmina Szczytniki	Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
9	Pośrednik	24	Żaryń Eugeniusz, Żaryń Anna	Pośrednik 19, 62-865 Szczytniki
10	Pośrednik	44	Pawlak Tomasz	Pośrednik 4, 62-865 Szczytniki
11	Pośrednik	46/3	Przemecka Aldona Przemecki Tomasz	Pośrednik 20, 62-865 Szczytniki
12	Pośrednik	46/4	Czarnecki Adrian	ul. Ciasna 12/21, 62-800 Kalisz
13	Pośrednik	46/5	Sowalska Magdalena	Godziesze Wielkie ul. Marii Konopnickiej 8, 62-872 Godziesze Małe
14	Pośrednik	46/6	Nadolska Janina Bronisława, Tułacz Helena Maria Wietrzyk Marzena Barbara Wietrzyk Władysław	Pośrednik 19, 62-865 Szczytniki
15	Pośrednik	52	Kuchnicki Krzysztof	Szczytniki 33, 62-865 Szczytniki
16	Pośrednik	60/2	Głąb Ilona	Pośrednik 21a, 62-865 Szczytniki
17	Pośrednik	65	Żaryń Eugeniusz, Żaryń Anna	ul. Hoża 9/14, 62-800 Kalisz
18	Pośrednik	67	Janiak Maria Janiak Krystyna Harendarz Henryka Bartoszek Stanisław Bartoszek Wacław	Pośrednik 22, 62-865 Szczytniki
19	Pośrednik	68/1	Janiak Maria Janiak Ryszard	Pośrednik 22, 62-865 Szczytniki
20	Pośrednik	68/2	Bartoszek Henryk	Pośrednik 23, 62-865 Szczytniki
21	Pośrednik	76	Starostwo Powiatowe w Kaliszu	Plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
22	Pośrednik	79/2	Idzikowski Artur	Sobiesęki III, 62-862 Iwanowice
23	Pośrednik	81	Borowiak Michał	Michałów III 13, 62-860 Opatówek
24	Pośrednik	85	Nowacka Janina	Główczyn 62,

Lp.	Lokalizacja	Nr dz.	Nazwisko i Imię	Adres
1	2	3	4	5
25	Pośrednik	86/6	Wagan Hieronim	Pośrednik 26, 62-865 Szczytniki
26	Pośrednik	87	Gmina Szczytniki	Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
27	Pośrednik	88/2	Paśka Leszek Paśka Marta	Pośrednik 25, 62-865 Szczytniki
28	Pośrednik	90	Siciarek Grażyna Siciarek Maciej	Pośrednik 24, 62-865 Szczytniki
29	Pośrednik	91	Gmina Szczytniki	Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
30	Pośrednik	101	Zimny Grzegorz Zimny Jolanta	Pośrednik 28, 62-865 Szczytniki
31	Pośrednik	102	Siecieja Marek Siecieja Ewa	Guzdek 12, 62-862 Iwanowice
32	Pośrednik	104	Gmina Szczytniki	Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
33	Pośrednik	118	Gmina Szczytniki	Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
34	Pośrednik	119	Molka Marek	Pośrednik 29, 62-865 Szczytniki
35	Pośrednik	120	Molka Marek	Pośrednik 29, 62-865 Szczytniki
36	Pośrednik	121	Agencja Nieruchomości Rolnych	ul. A. Fredry 12, 61-701 Poznań
37	Pośrednik	124	Szyszkiewicz Marzena	Pośrednik 30, 62-865 Szczytniki
38	Pośrednik	134/2	Klaska Sławomir Klaska Grażyna	Pośrednik 32, 62-865 Szczytniki
39	Pośrednik	136/1	Przybyłek Ryszard	Stobno Wieś 64, 62-872 Godziesze
40	Pośrednik	136/2	Przybyłek Ryszard	Stobno Wieś 64, 62-872 Godziesze
41	Pośrednik	139	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu	ul. Piekary 17, 61-823 Poznań
42	Pośrednik	140	Agencja Nieruchomości Rolnych	ul. A. Fredry 12, 61-701 Poznań
43	Pośrednik	144	Gmina Szczytniki	Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
44	Pośrednik	152/3	Sodolski Waldemar	Pośrednik, 62-865 Szczytniki
obręb Sobiesęki III				
45	Sobiesęki III	80	Gmina Szczytniki	Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
46	Sobiesęki III	81/1	Przybyła Agnieszka Staszak Magdalena Sucheckie Andrzej	Sobiesęki III 4/10, 62-862 Iwanowice Sobiesęki III 4/106, 2-862 Iwanowice Szczytniki 115, 62-865 Szczytniki
47	Sobiesęki III	92	Wróbel Zbigniew Wróbel Marianna	Sobiesęki III 24, 62-862 Iwanowice
Gmina Brzeziny				
obręb Zajączki				
48	Zajączki	5142/2	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz	Szałe, ul. Kaliska 195, 62-860 Opatówek
49	Zajączki	5147	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz	Szałe, ul. Kaliska 195, 62-860 Opatówek

Szczytniki, dnia 06 czerwca 2016 roku

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

na wniosek

z dnia 09.05.2016r.

polegającej na

na terenie położonym

- dz. nr 7, 15, 16, 17, 18, 19/2, 21/2, 23/1, 24, 44, 46/3, 46/4, 46/5, 46/6, 52, 60/2, 65, 67, 68/1, 68/2, 76, 79/2, 81, 85, 86/6, 87, 88/2, 90, 91, 101, 102, 104, 118, 119, 120, 121, 124, 134/2, 136/1, 136/2, 139, 140, 144, 152/3 (obręb Pośrednik, gmina Szczytniki),
- dz. nr 80, 81/1, 92 (obręb Sobieski III, gmina Szczytniki),
- dz. nr 5142/2, 5147 (obręb Zajaczkiny, gmina Brzeziny).

1. rodzaj inwestycji – rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej Guzdek – Pośrednik,
2. rodzaj zabudowy – obiekt infrastruktury technicznej,
3. funkcja planowanej zabudowy i zagospodarowania terenu – sieć wodociągowa, przyłącza wodociągowe.

1. warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) lokalizacja inwestycji – na terenie inwestycji oznaczonym na załącznikach graficznych (arkusze od nr 1 do nr 15).

- b) należy zachować minimalne odległości od istniejących obiektów budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - c) istniejące na terenie inwestycji znaki geodezyjne należy chronić, w szczególności nie wolno dopuścić do ich uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia,
- 2. ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
- a) należy spełnić wymogi wynikające z położenia części terenu inwestycji na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Prośny”, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - b) projektowana sieć wodociągowa nie może zaliczać się do przedsięwzięć, o których mowa w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
 - c) nie należy zmieniać stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej, jeżeli miałyby to szkodliwie wpływać na grunty sąsiednie,
 - d) z uwagi na występowanie rowu melioracji wodnych szczegółowych („R-1”) Inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej tego urządzenia, jeżeli urządzenie to jest objęte działalnością spółki wodnej – lokalizację inwestycji na etapie projektowania należy uzgodnić z tą spółką,
 - e) w przypadku wystąpienia w obrębie projektowanej inwestycji urządzeń melioracyjnych, lokalizację planowanej inwestycji należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń przed uzyskaniem pozwolenia na budowę,
 - f) w przypadku uszkodzenia sieci drenarskiej terenu należy ją naprawić po uzgodnieniu z zarządcą sieci, przywracając jej ciągłość i drożność,
 - g) Inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej istniejącej sieci drenarskiej,
 - h) z uwagi na występowanie na trasie przebiegu inwestycji cieku Struga Grzymaczewska (dz. 139 – obręb Pośrednik), administrowany przez Wielkopolski zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Ostrowie Wielkopolskim, Inwestor zobowiązany jest:
 - wykonać przejście pod dnem rzeki na głębokości min 1,2 m pod twardym dnem cieku licząc od górnej krawędzi rury osłonowej,
 - trwale oznakować miejsce przekroczenia cieku, a dno i skarpy cieku umocnić płytami betonowymi na długości 10 mb (po 5 m w górę i w dół rzeki, licząc od miejsca przekroczenia),
 - powiadomić WZMiUW RO w Ostrowie Wielkopolskim o terminie rozpoczęcia prac, a po zakończeniu robót dostarczyć dokumentację geodezyjną powykonawczą oraz wystąpić o zawarcie umowy na użytkowanie gruntów pokrytych wodami,
 - wykonać roboty w obrębie rzeki pod nadzorem osób uprawnionych,
 - i) na przebudowę istniejących rowów i rzeki Strugi Grzymaczewskiej oraz na przekroczenie cieku należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne,
 - j) realizacja projektowanej inwestycji nie może powodować obsuwania się skarp rowów i rzeki,
 - k) przedmiotowa inwestycja na gruntach leśnych winna zostać zlokalizowana wyłącznie w pasach pozbawionych drzewostanu, takich jak drogi leśne, linie podziału powierzchniowego, niezalesione pasy przy ściance lasu o szerokości do 2,0m, na których nie jest planowane odnowienie lub zalesienie, a grunt po zakończeniu realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu poprzedniego,
 - l) zabrania się wprowadzenia ścieków do wód i do ziemi bez uprzedniego ich oczyszczenia,
 - m) na ewentualną wycinkę drzew i krzewów kolidujących z planowaną inwestycją należy uzyskać stosowne zezwolenie (poza gruntami leśnymi),
 - n) na gruntach leśnych ustala się zakaz wycinki drzew oraz ustala się zakaz lokalizacji inwestycji poza sytuacjami, o których mowa w punkcie wyżej, w lit. m,
 - o) masy ziemne oraz inne odpady z prowadzonych robót należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - p) na styku z terenami zabudowy mieszkaniowej, w czasie prowadzenia robót budowlanych, obowiązują standardy akustyczne jak dla zabudowy mieszkaniowej,
 - q) roboty budowlane winy być zorganizowane w sposób zapewniający ochronę otoczenia przed zapyleniem i hałasem, z zastosowaniem odpowiednich rozwiązań zabezpieczających (np. zraszanie, stosowanie osłon, itp.),
 - r) robót budowlanych powodujących uciążliwości, w tym hałas nie należy prowadzić w porze nocy,

- s) po zakończeniu robót teren inwestycji należy uporządkować, przywracając go do stanu pierwotnego,
- t) inwestor zobowiązany jest do wykonania prac archeologicznych dokumentacyjno-zabezpieczających w trakcie budowlanych robót w trakcie budowlanych robót ziemnych oraz uzyskania pozwolenia na prace archeologiczne w Wielkopolskim Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegaturze w Kaliszu po uzyskaniu pozwolenia na budowę,
- u) każdy przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, odnaleziony przy prowadzeniu prac ziemnych w trakcie budowy należy – przy użyciu dostępnych środków – zabezpieczyć i oznakować miejsce jego znalezienia oraz bezzwłocznie zawiadomić o zaistniałym fakcie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,

3. obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) rozwiązanie istniejących kolizji z sieciami infrastruktury technicznej należy uzgodnić z zarządcami tych sieci oraz wykonać zgodnie z protokołem Narady Koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Kaliszu,
- b) ewentualne zaopatrzenie w energię elektryczną – z istniejącej sieci elektroenergetycznej, w uzgodnieniu i na warunkach określonych przez zarządcę sieci i urządzeń elektroenergetycznych,
- c) sposób realizacji projektowanej inwestycji w pasie drogowym drogi powiatowej - należy uzgodnić z zarządcą drogi powiatowej i wykonać na warunkach określonych przez zarządcę drogi powiatowej oraz zgodnie z wymogami określonymi w decyzji Zarządu Powiatu Kaliskiego znak DR.673.4.30.2016 z dnia 29.04.2016r,
- d) sposób realizacji projektowanej inwestycji w pasach drogowych dróg gminnych, należy uzgodnić z zarządcą dróg gminnych i wykonać na warunkach określonych przez zarządcę dróg gminnych,

4. wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska należy podjąć działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko,
- b) realizacja projektowanej inwestycji winna spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu MTiGM z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) sposób zagospodarowania nieruchomości nie może naruszać przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku - Prawo wodne,

5. ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- nie dotyczy.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały oznaczone na załączniku graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Załączniki decyzji:

- załącznik nr 1 - mapa syt. - wys. w skali 1 : 1000 (arkusze od nr 1 do nr 15),
- załącznik nr 2 - decyzja Zarządu Powiatu Kaliskiego znak DR.673.4.30.2016 z dnia 29.04.2016r.

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonego wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji, zgodnie z obowiązującymi przepisami, przeprowadzono analizę warunków, zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy. W trakcie prowadzonej procedury administracyjnej uzyskano niezbędne opinie i uzgodnienia.

Orzeczono zatem jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Wójt Gminy Szczytniki stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla terenu tego zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.

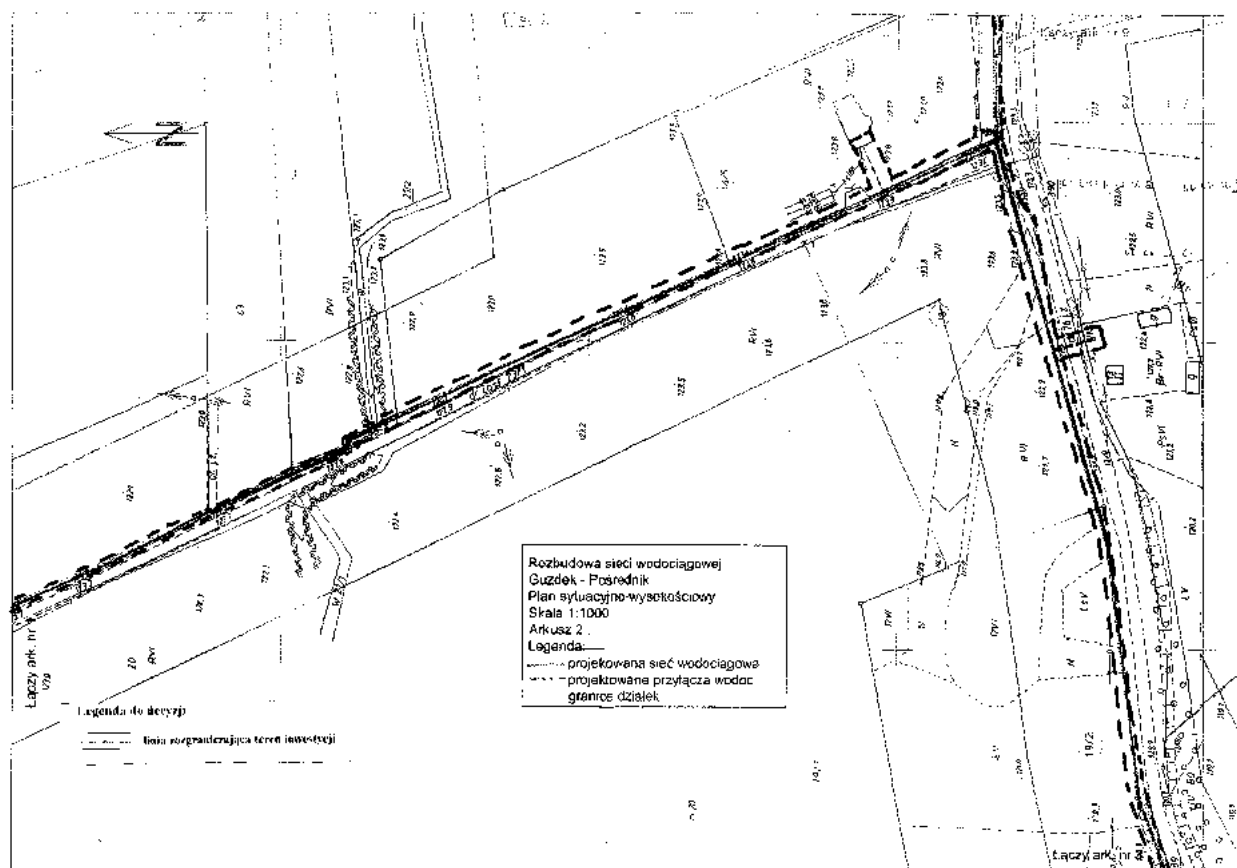
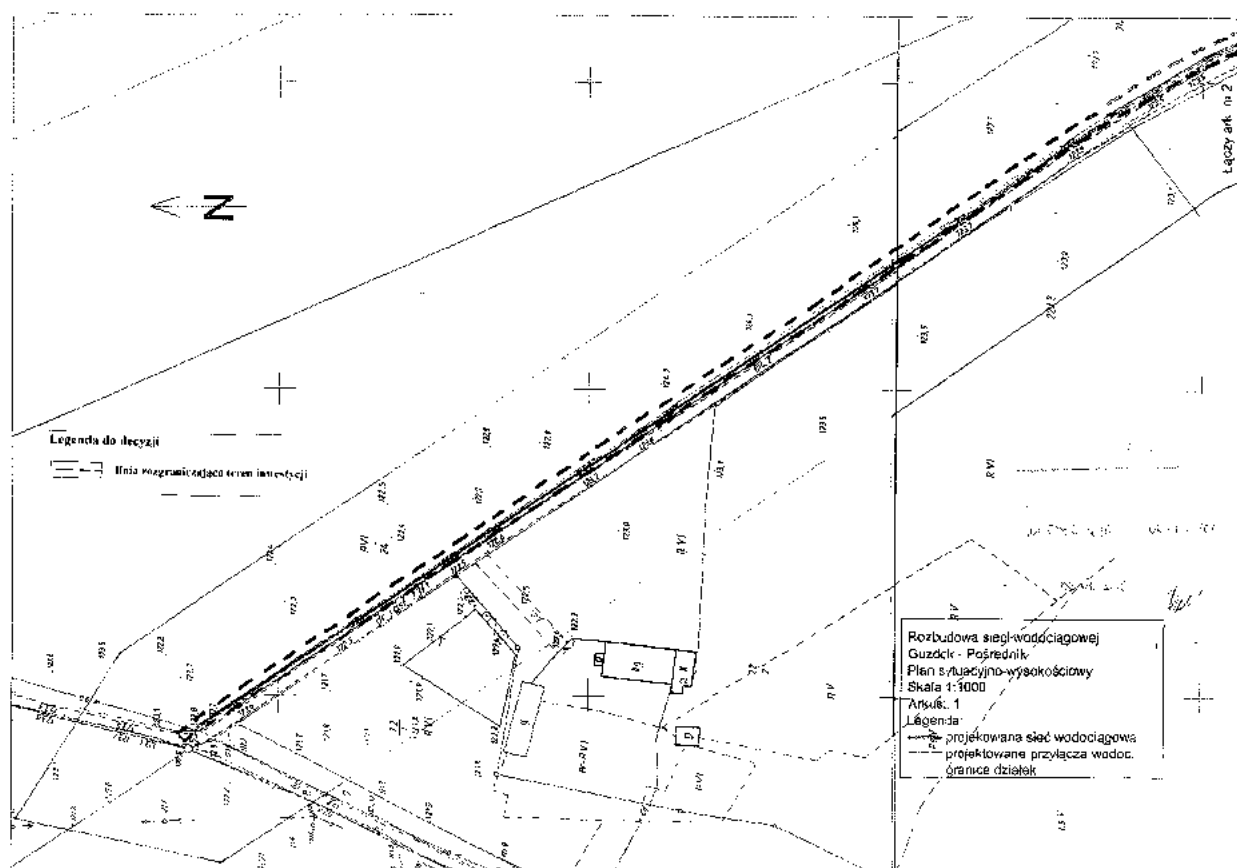
Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, ul. Częstochowska 12, za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

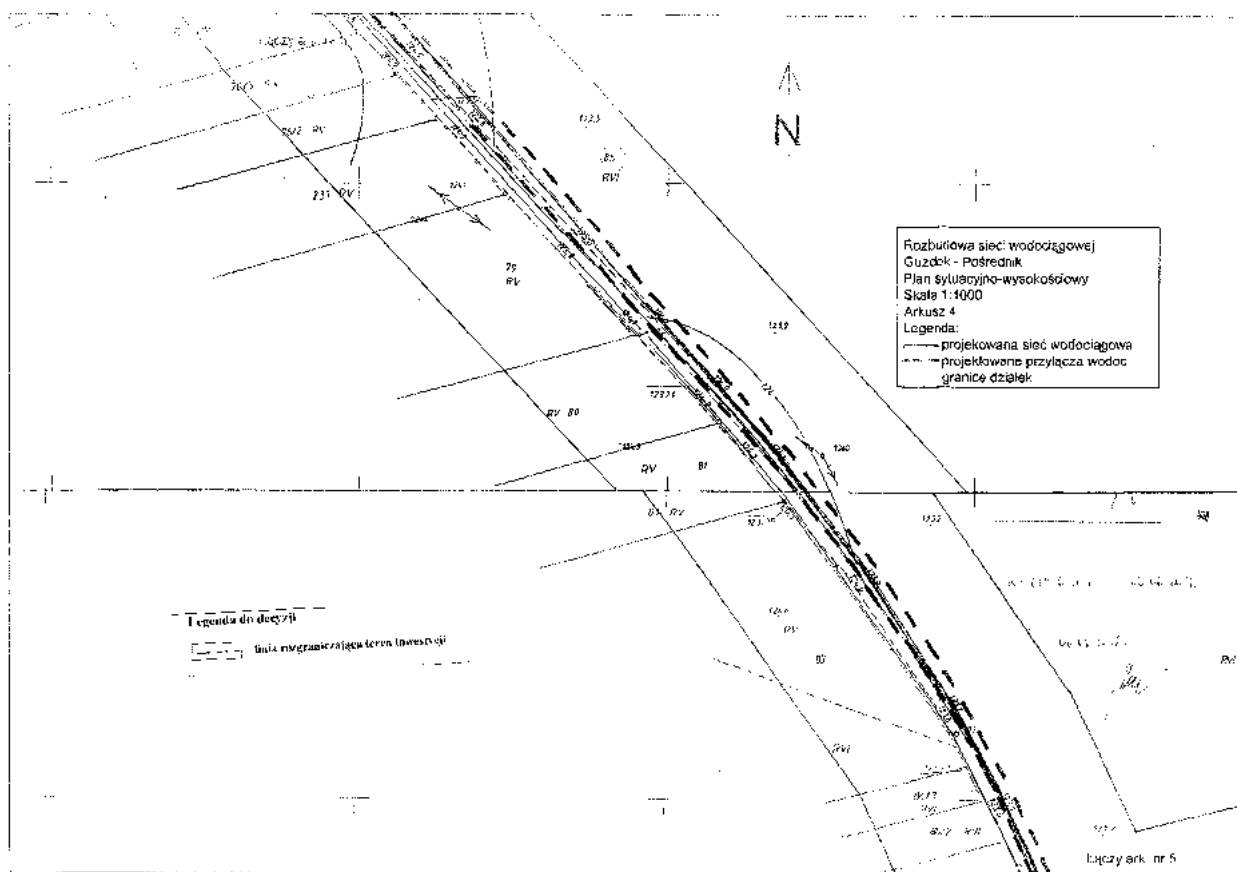
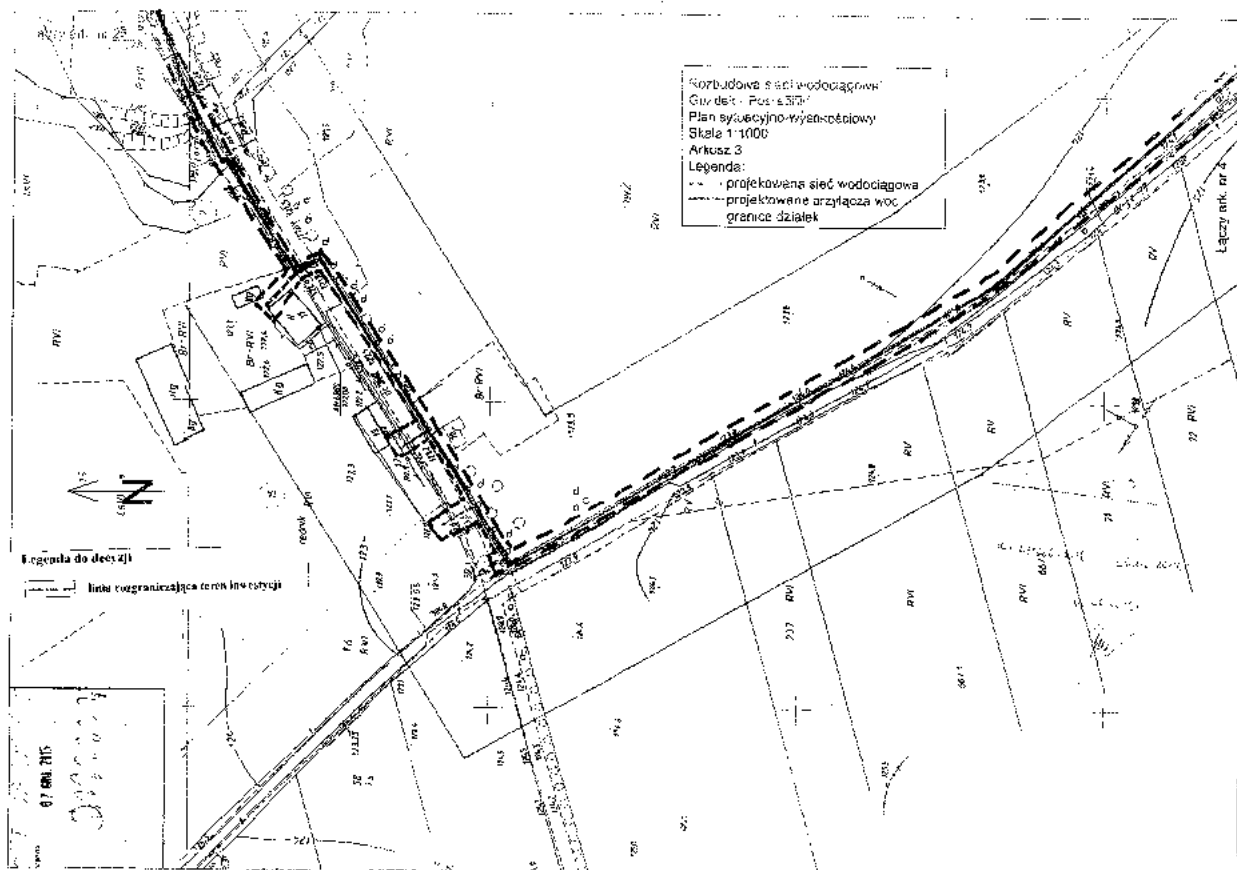
Uwaga: Załącznik graficzny nr 1 (arkusze 1-15) - znajduje się do wglądu w Urzędzie Gminy Szczytniki

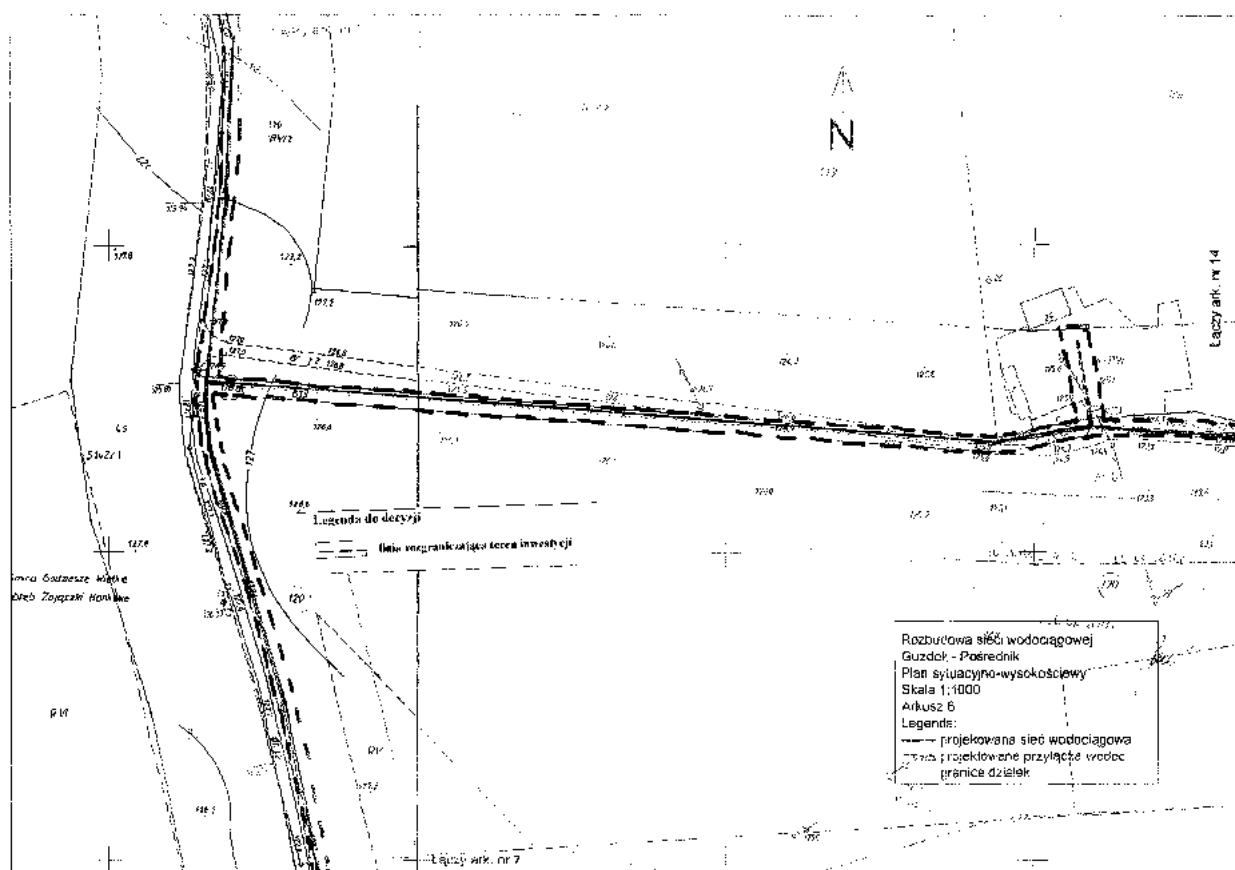
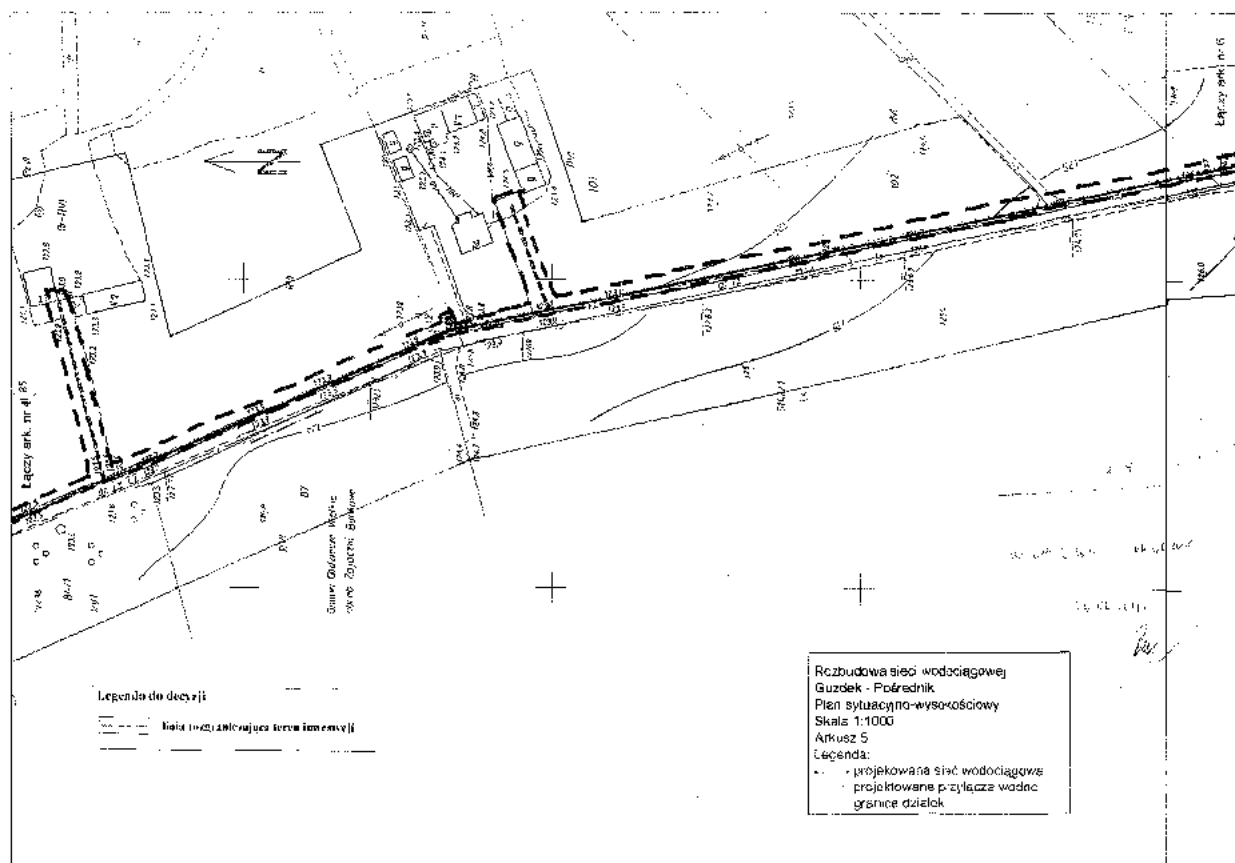


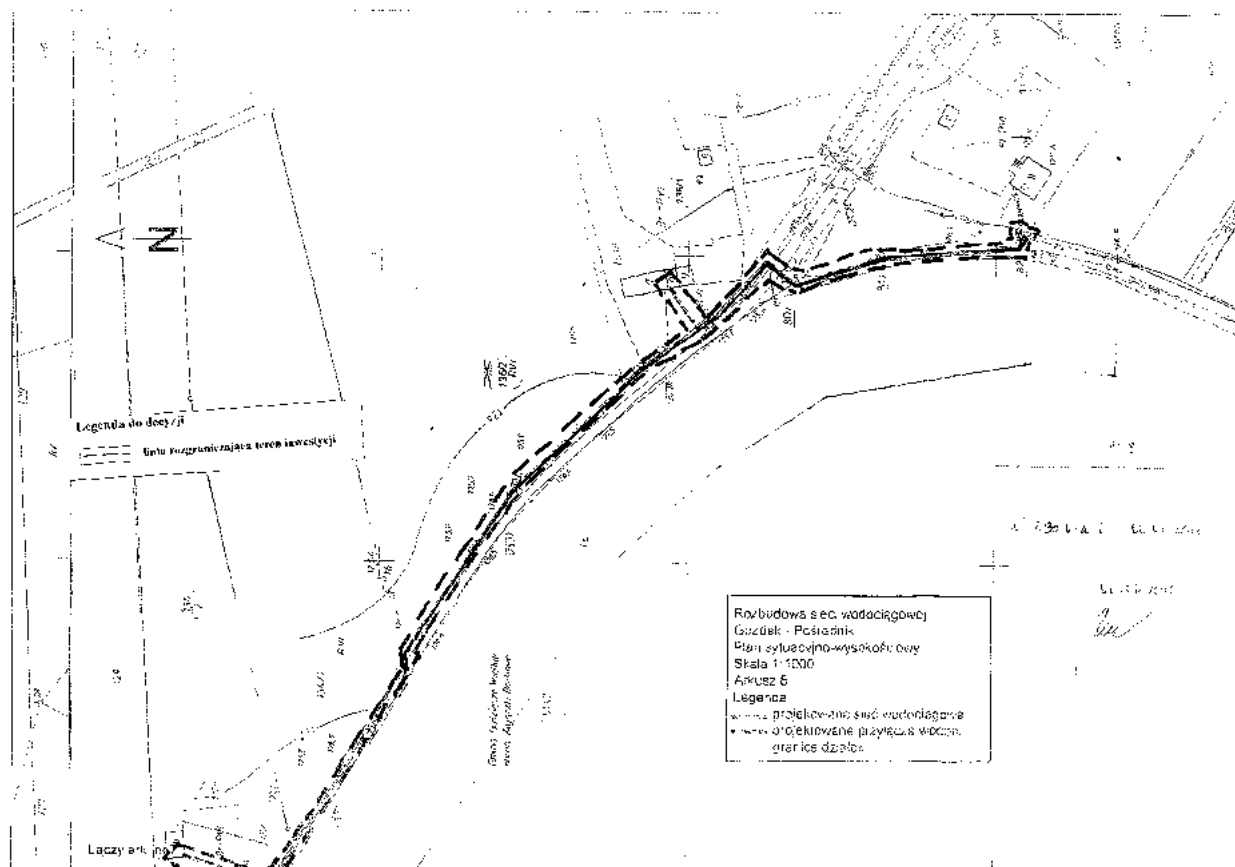
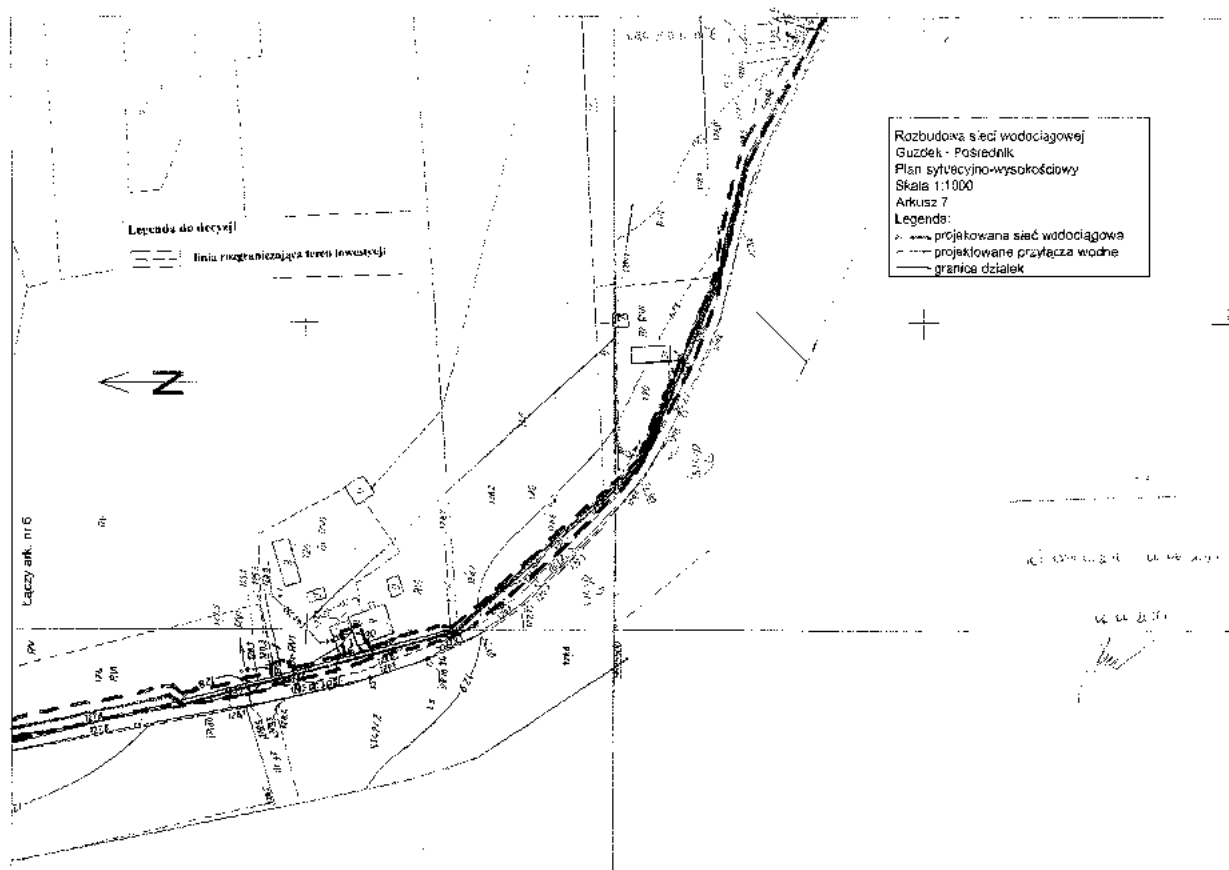
Otrzymują:

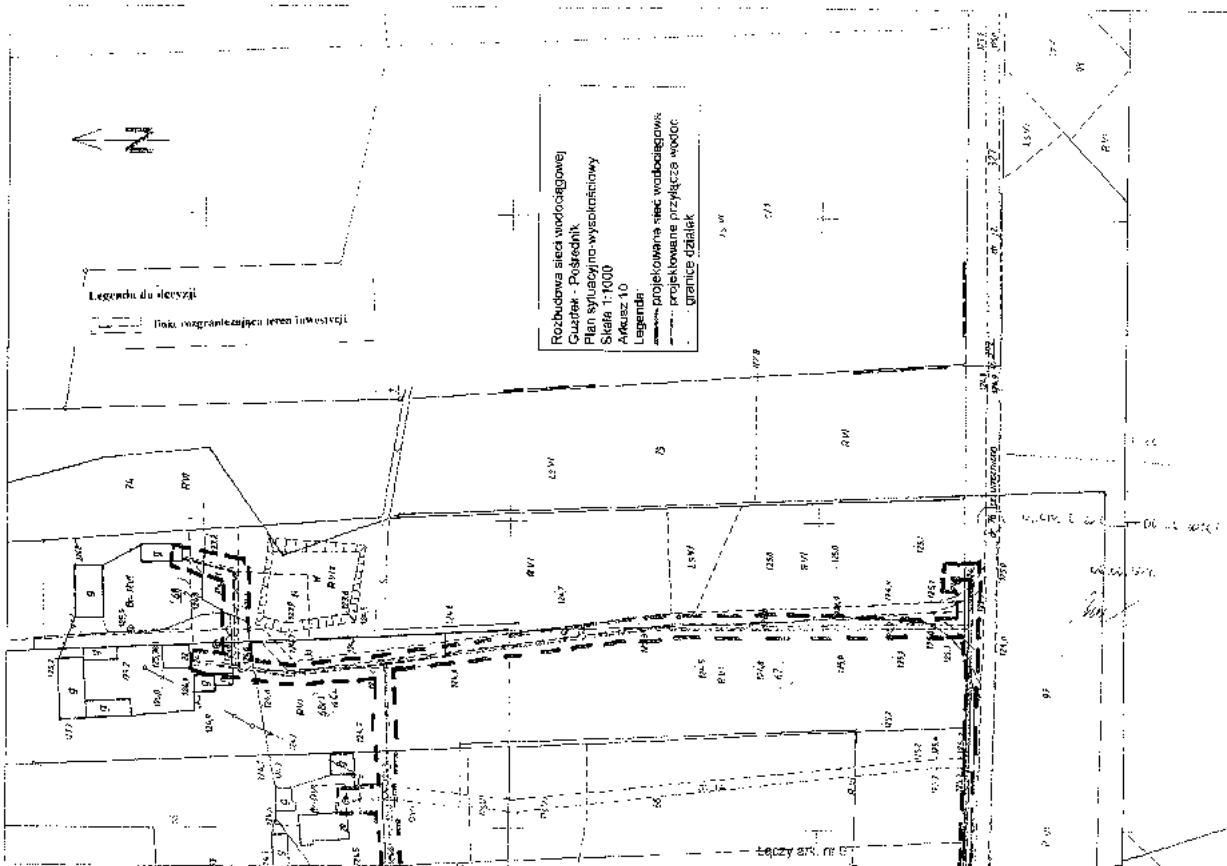
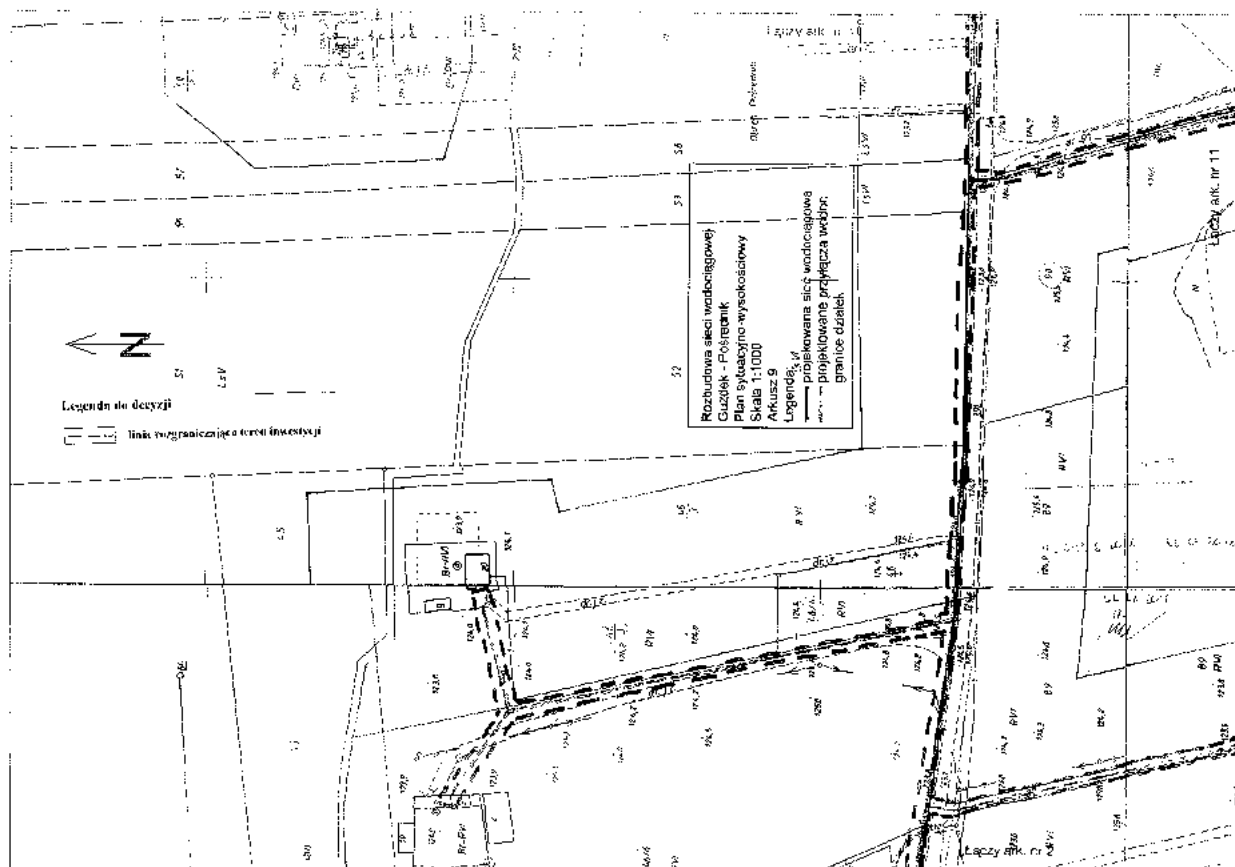
1. Gmina Szczytniki
62-865 Szczytniki 139
- 2 egzemplarze
2. Zakład Projektowo-Usługowy
Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”
62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210
3. strony postępowania administracyjnego wg odrębnego rozdzielnika tj. właściciele, współwłaściciele, władający, użytkownicy wieczystości działek nr dz. nr dz. nr 7, 15, 16, 17, 18, 19/2, 21/2, 23/1, 24, 44, 46/3, 46/4, 46/5, 46/6, 52, 60/2, 65, 67, 68/1, 68/2, 76, 79/2, 81, 85, 86/6, 87, 88/2, 90, 91, 101, 102, 104, 118, 119, 120, 121, 124, 134/2, 136/1, 136/2, 139, 140, 144, 152/3 (obwód Pośrednik, gmina Szczytniki), dz. nr 80, 81/1, 92 (obwód Sobiesęki III, gmina Szczytniki), dz. nr 5142/2, 5147 (obwód Zajęczki, gmina Brzeziny). plus marszałek (dz. 7 i 78 struga Grzymaczewska), Starosta Powiatu Kaliskiego, Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
4. aa.(JK)x c

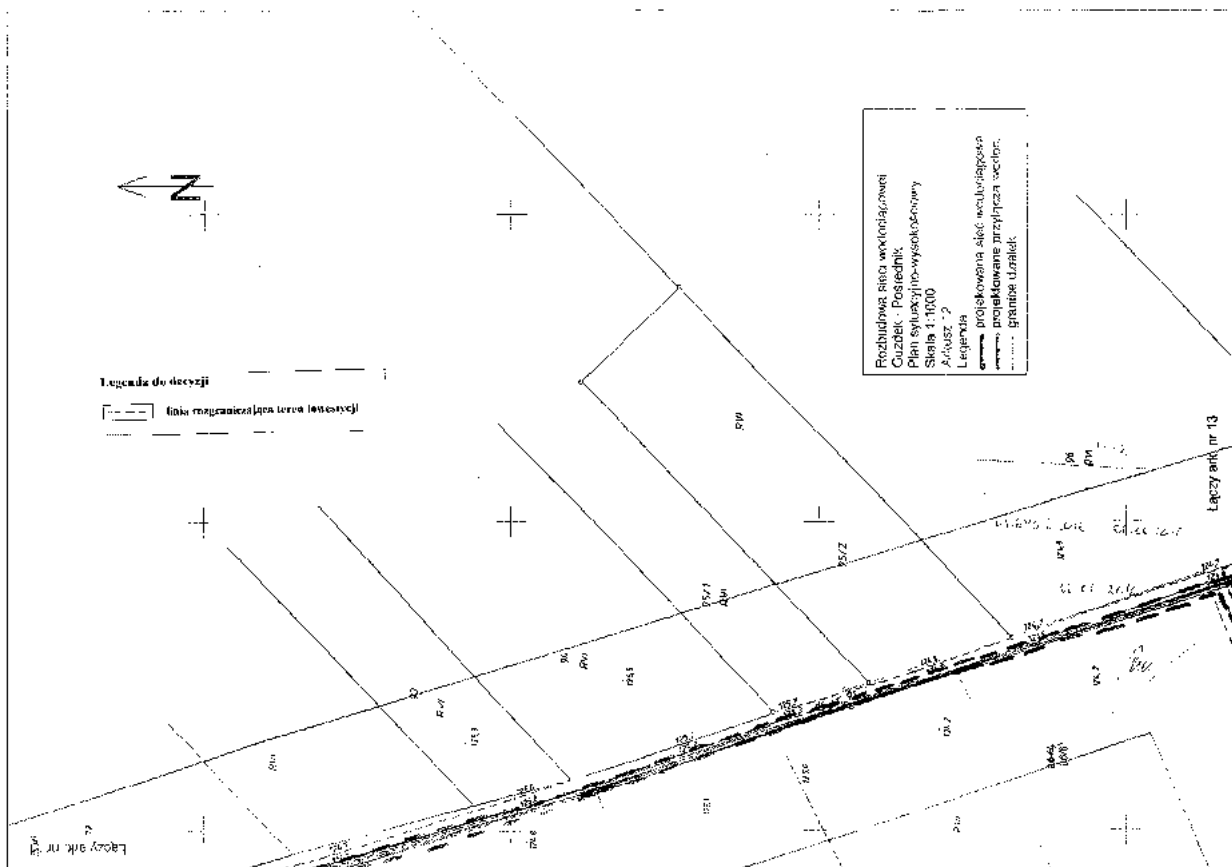
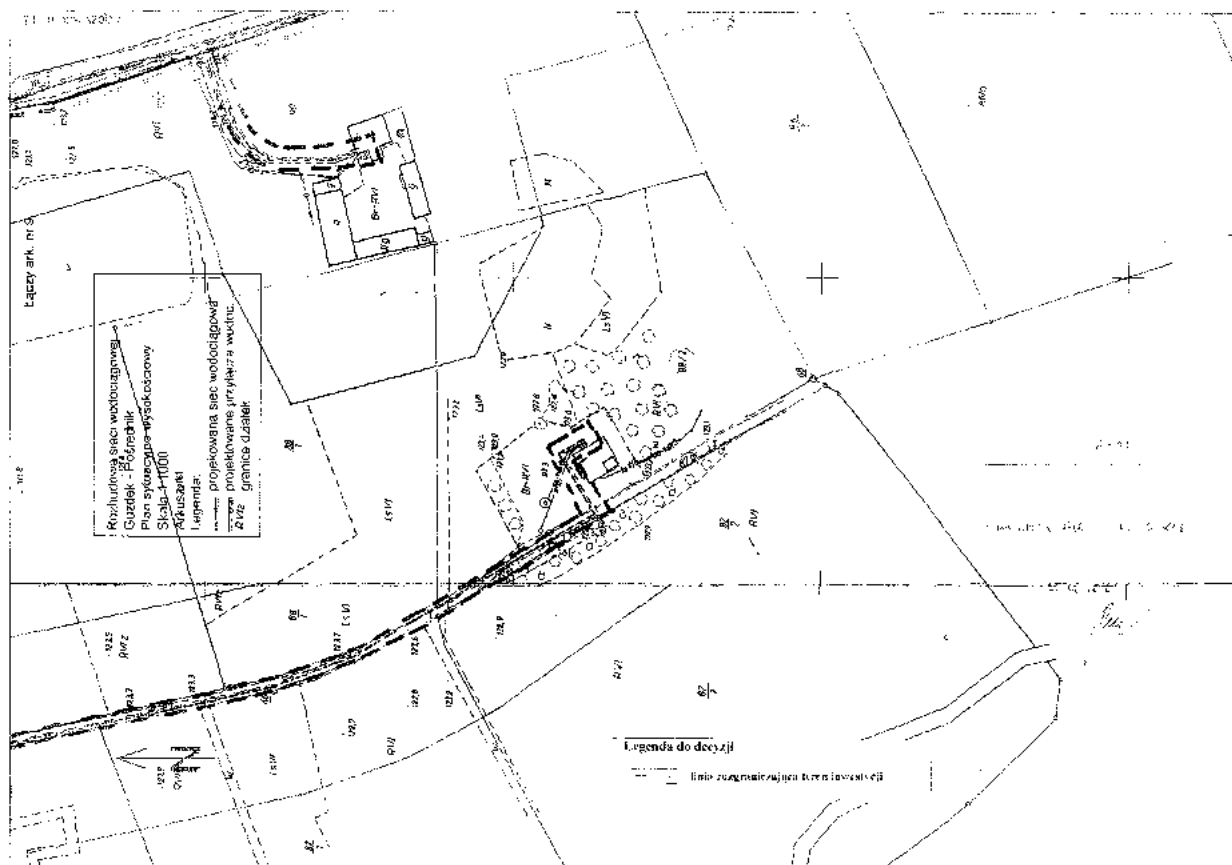


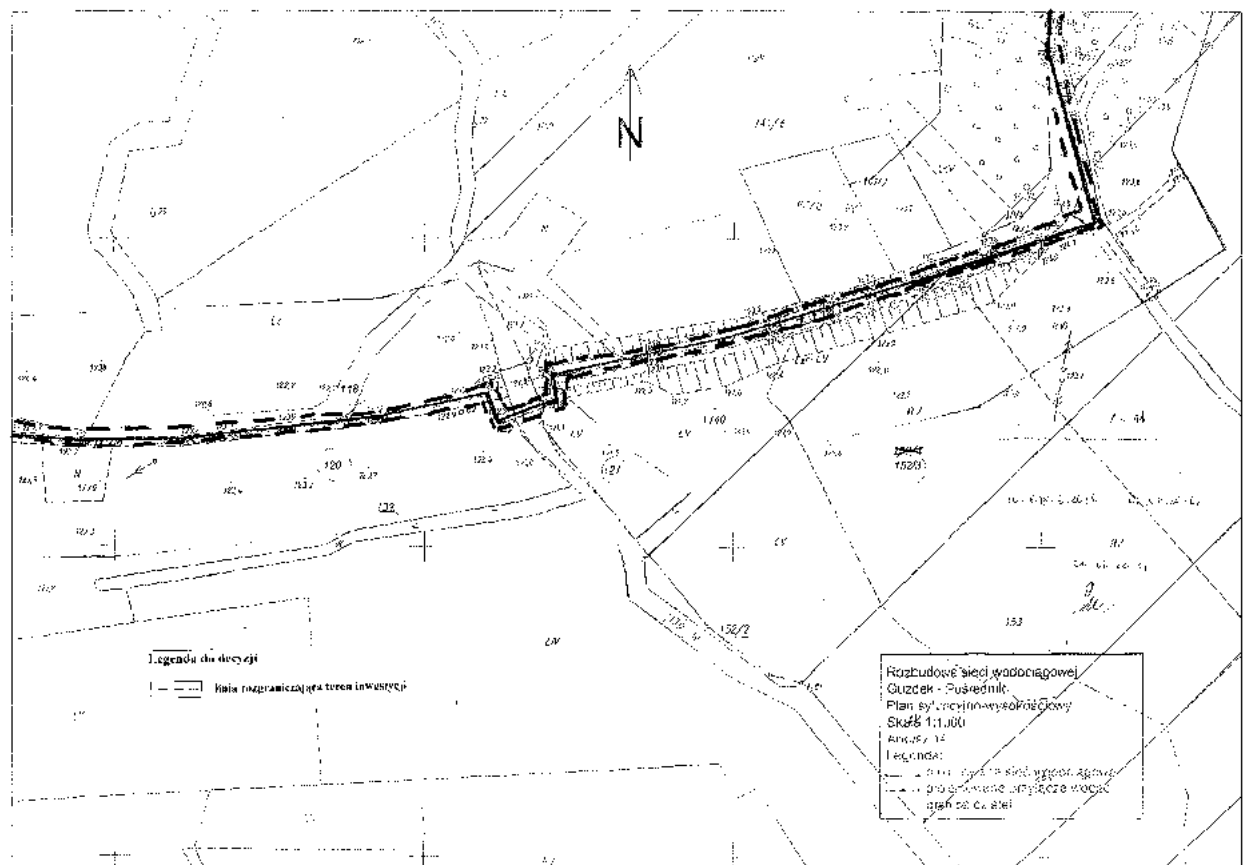
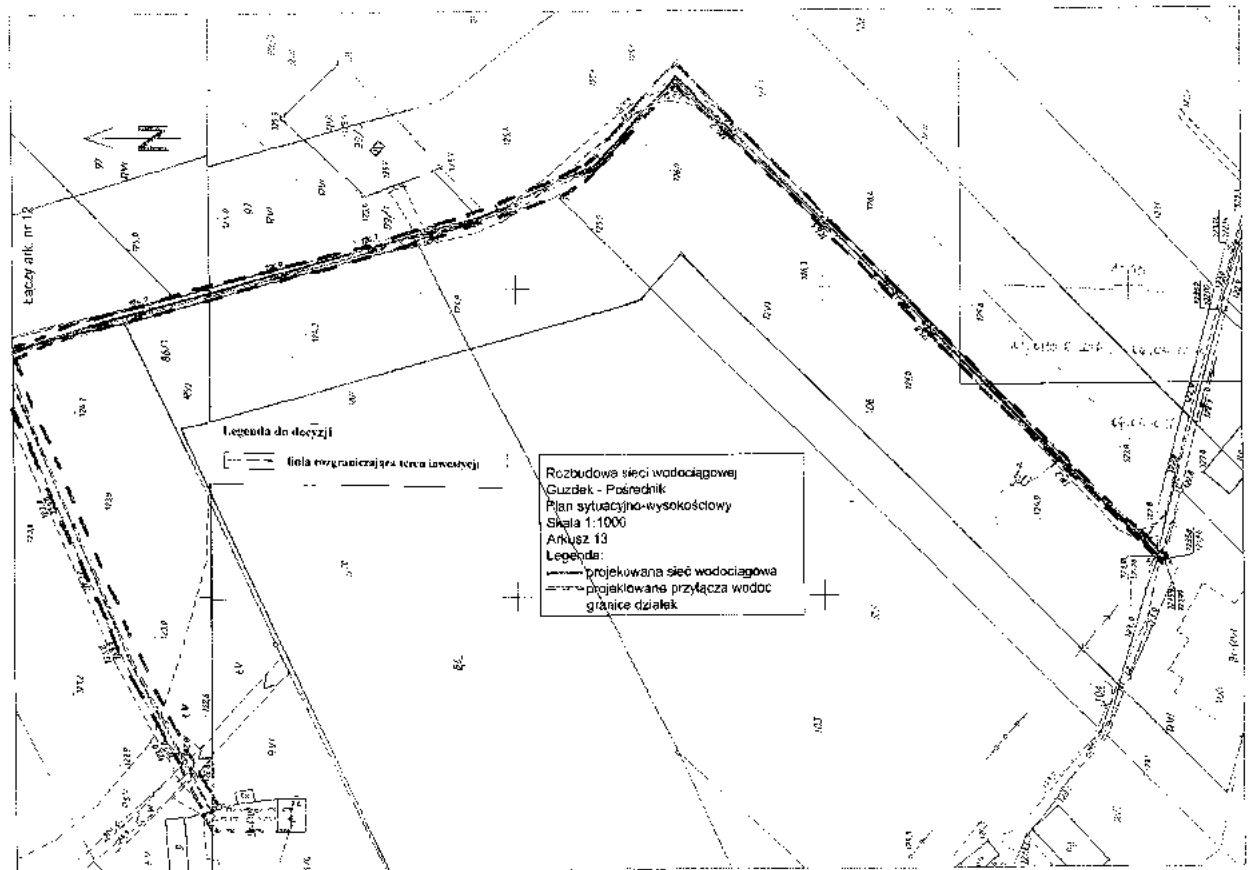


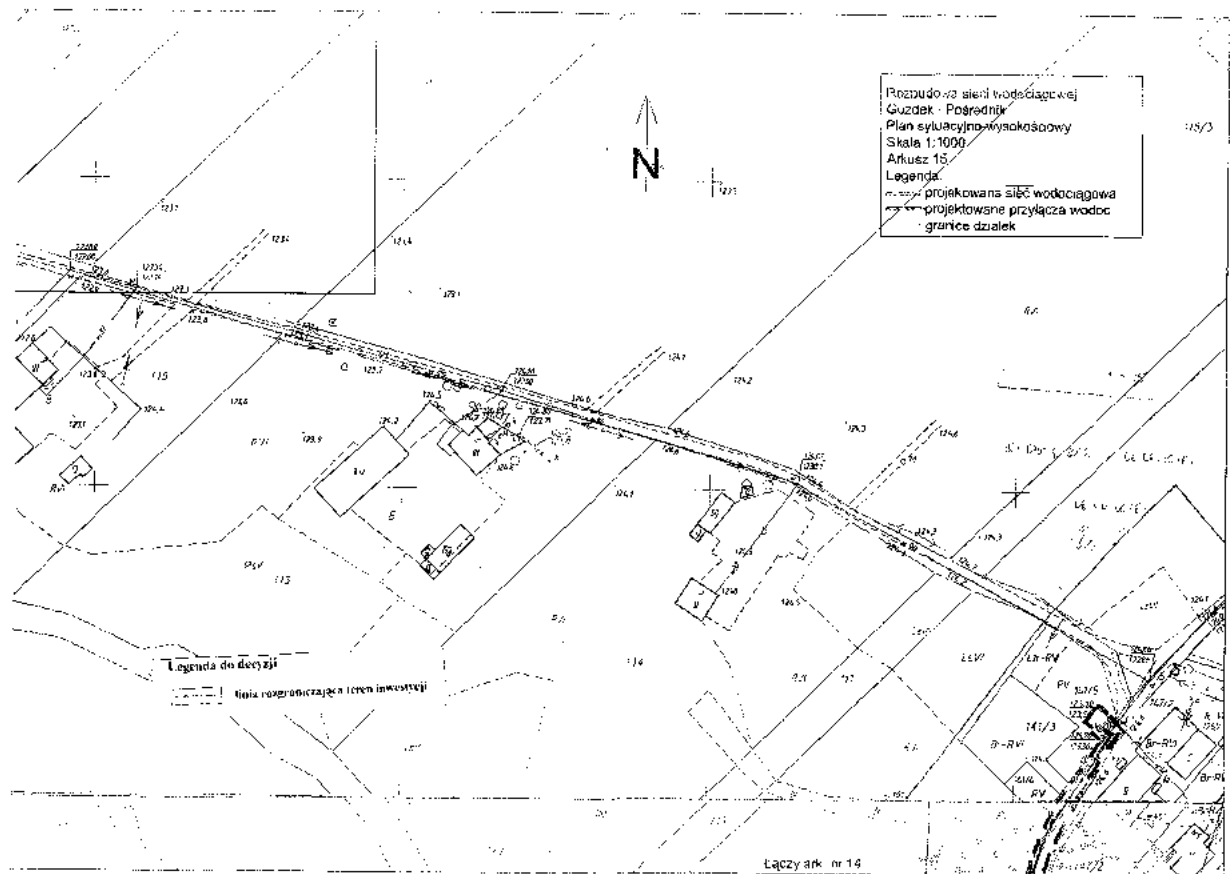












Kalisz, dnia 29.04.2016r.

DR.673.4.30.2016

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 460 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.04.2016r. w sprawie uzgodnienia przebiegu trasy projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej PVC ϕ 90 Guzdek - Pośrednik w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4631P Godziesze Wielkie – Iwanowice – Brzeziny w m. Pośrednik, gm. Szczytniki,

złożonego przez: **Gminę Szczytniki**

reprezentowaną przez: **Jarosława Grzelaka prowadzącego działalność gospodarczą pn. Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz**

ZARZĄD POWIATU KALISKIEGO Z E Z W A L A

na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4631P Godziesze Wielkie – Iwanowice – Brzeziny urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. sieci wodociągowej PVC ϕ 90 Guzdek - Pośrednik w m. Pośrednik, gm. Szczytniki - wg lokalizacji określonej na załączonej mapie sytuacyjno – wysokościowej,

na następujących warunkach:

1. Przejście poprzeczne przez drogę należy wykonać w rurze ochronnej, bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni np. metodą przecisku lub wykopem otwartym metodą 2 x do połowy jezdni.
Rurę ochronną należy ułożyć na całej szerokości pasa drogowego.
2. W miejscu prowadzonych robót, obowiązywać będzie przywrócenie pasa drogowego do stanu poprzedniego.
3. Roboty prowadzone w pasie drogowym wymagają zagęszczenia gruntu do wskaźnika - zgodnie z normą PN-S-02205.
Wymagane będzie przedłożenie wyników badania zagęszczenia gruntu.
4. Na czas prowadzenia robót, należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729).
5. Gwarancja przywrócenia pasa drogowego do stanu poprzedniego obowiązywać będzie przez okres 2 lat.
6. W przypadku ujawnienia się wad w ciągu w/w okresu gwarancyjnego, Inwestor bądź działający w jego imieniu Wykonawca robót, zobowiązany będzie do odtworzenia pasa drogowego w zakresie wskazanym przez zarządcę drogi.
7. Zgodnie z art. 40 ust. 1, 2 i 3 ustawy o drogach publicznych, zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej.
8. Za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty naliczane w oparciu o stawki podane w uchwale Nr XV/164/2011 Rady Powiatu Kaliskiego z dnia 27 grudnia 2011r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych, których zarządcą jest Zarząd Powiatu Kaliskiego (Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego z 9 stycznia 2012r. poz. 172).
9. W związku z powyższym, przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem ww.

urządzeń należy wystąpić do tut. Zarządu z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na:

- 1) prowadzenie robót w pasie drogowym,
- 2) umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

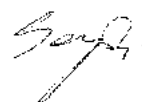
UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107 § 4 kpa odstępuje się od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Od powyższej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu ul. Częstochowska 12.

Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Zarządu Powiatu Kaliskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

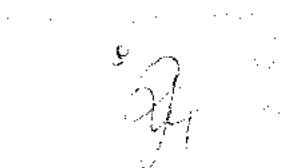


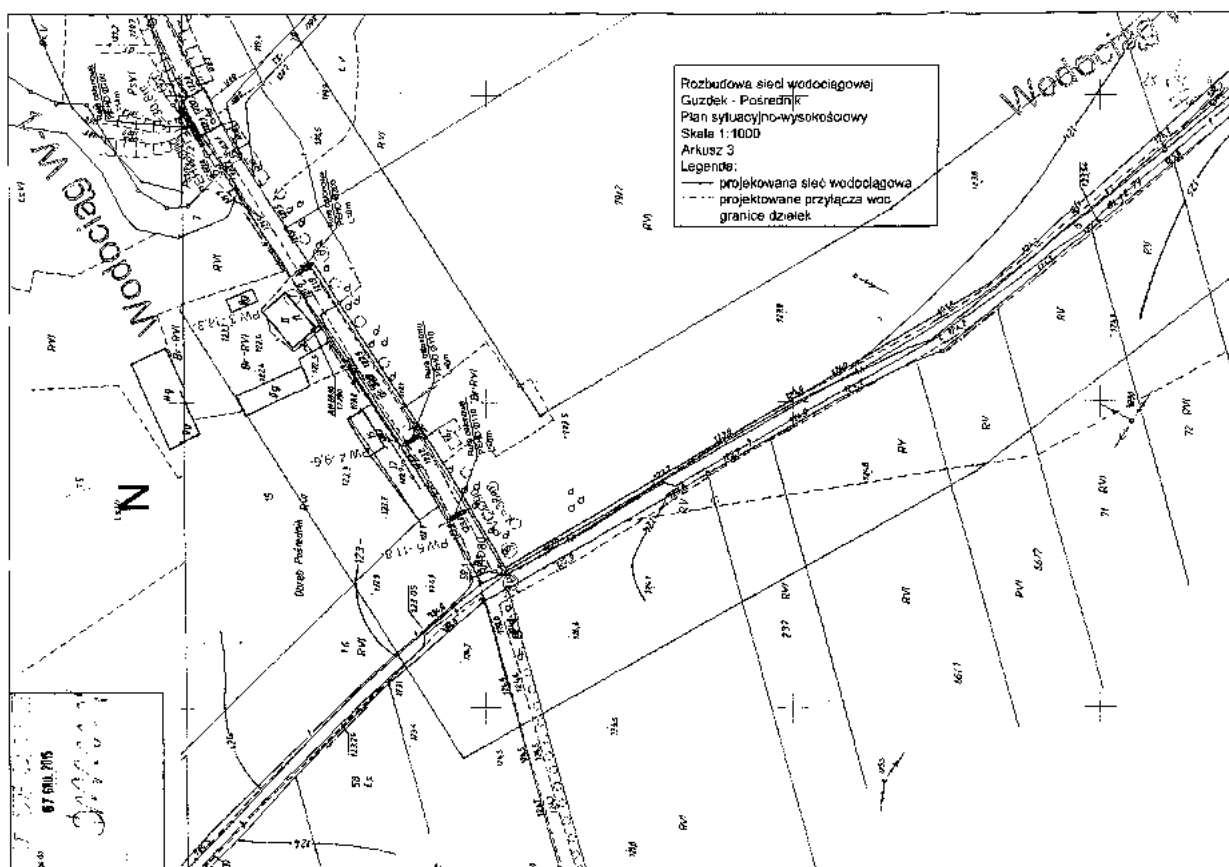
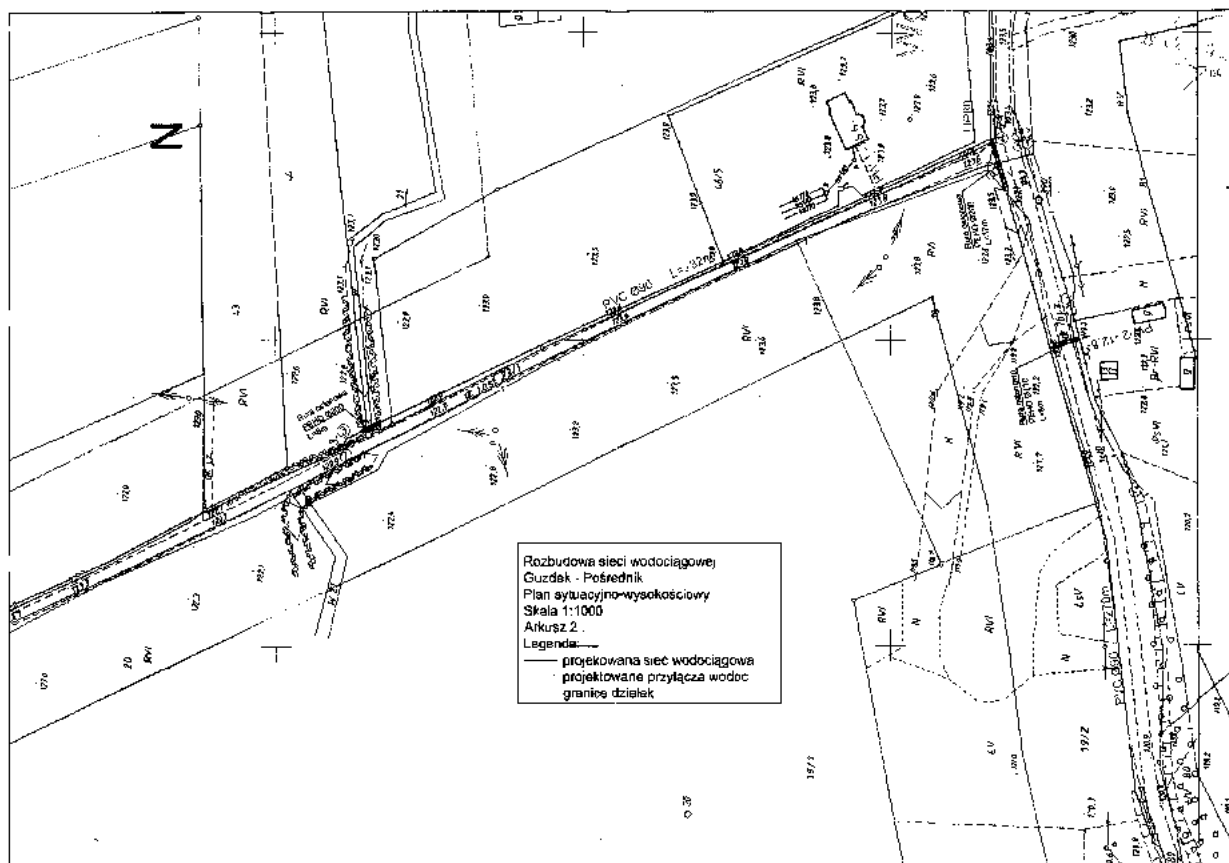
W załączeniu:

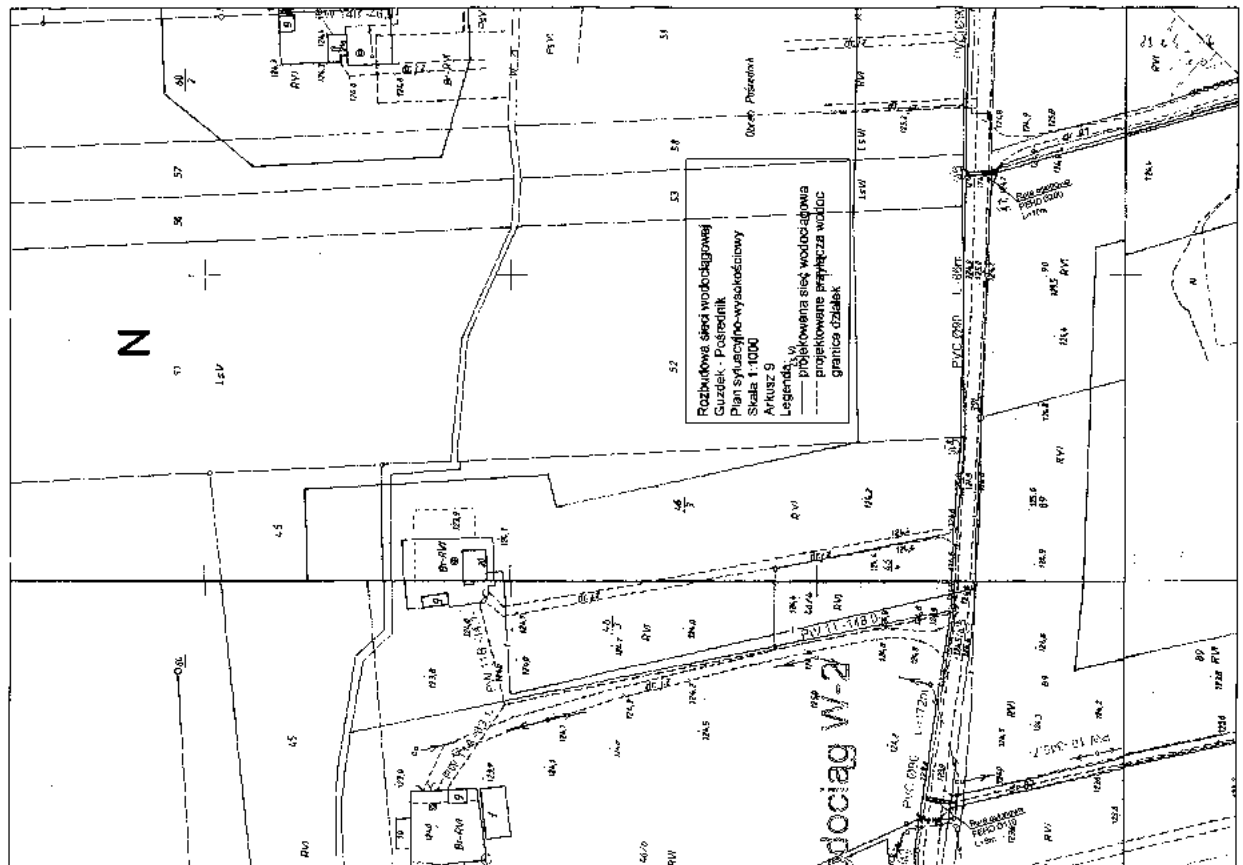
1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa

Otrzymują:

1. Gmina Szczytniki
2. Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz
3. DR – a/a







Nasz znak: IOŚ.6853.7.2016

Szczytniki, dnia 07.04.2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 38 ust. 2 i art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.04.2016 r.

**Zakładu Projektowo-Usługowego
Inżynierii Środowiska
„PRIMEKO”
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz**

w sprawie uzgodnienia trasy projektowanej lokalizacji sieci wodociągowej PVC o śr. 90 w pasie drogowym dróg gminnych

WÓJT GMINY SZCZYTNIKI

zezwała

na lokalizację w pasie drogowym dróg gminnych tj. dz. nr 23/1, 87, 91, 118, 144 (obręb ewidencyjny Pośrednik), oraz dz. nr 80 (obręb ewidencyjny Sobiesęki Trzecie) urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. lokalizacji sieci wodociągowej PVC o śr. 90 wg lokalizacji, określonej na mapie, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji

na następujących warunkach :

1. W przypadku przejścia poprzecznego przez drogę należy wykonać je bez naruszenia konstrukcji pasa drogowego, tj. metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej. Rurę ochronną należy ułożyć na całej szerokości pasa drogowego.
2. W miejscu przeprowadzonych robót, obowiązywać będzie przywrócenie pasa drogowego do stanu poprzedniego.
3. Roboty prowadzone w pasie drogowym wymagają zagęszczenia gruntu do wskaźnika PN-S-02205, gwarancja przywrócenia pasa drogowego do stanu poprzedniego obowiązywać będzie przez okres 2 lat.
4. W przypadku ujawnienia się wad w ciągu w/w okresu gwarancyjnego Inwestor lub działający w jego imieniu Wykonawca, zobowiązany będzie do odtworzenia nawierzchni jezdni w zakresie wskazanym przez Zarządcę drogi.

UZASADNIENIE

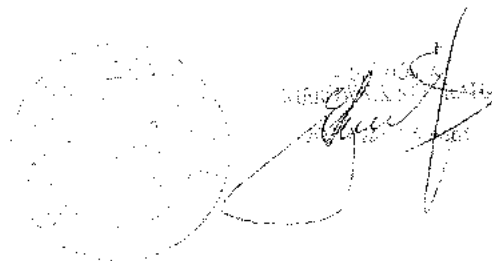
Stosownie do art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia.

POUCZENIE

Uzgodnienie nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym. Zgodnie z art. 40 ust. 1, 2 i 3 ustawy o drogach publicznych, zajęcie pasa

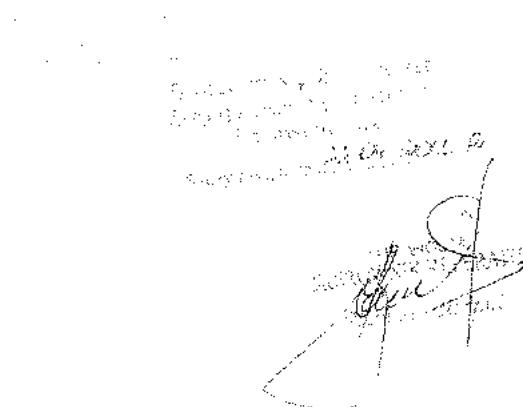
drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenie związanych z tym robót wymaga zgody Zarządcy drogi, wydanej w drodze decyzji administracyjnej.

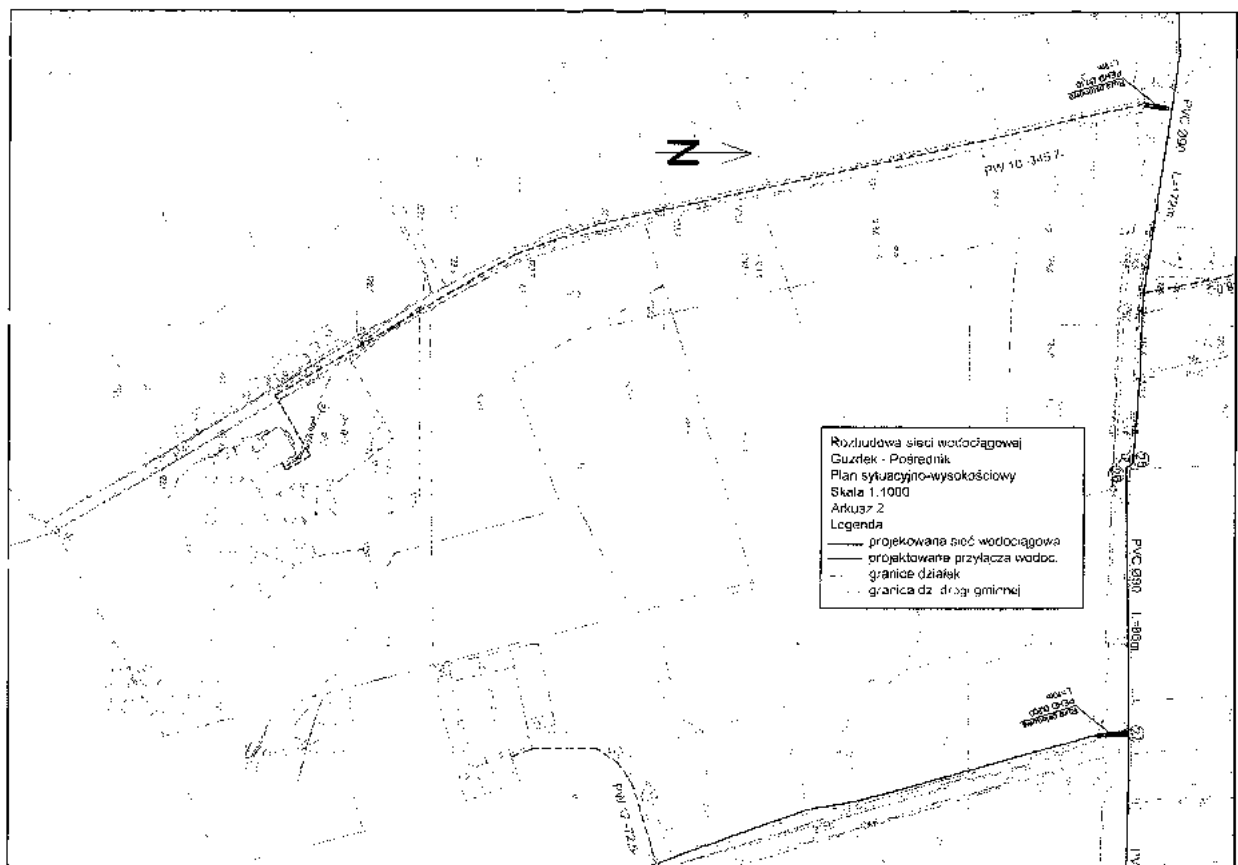
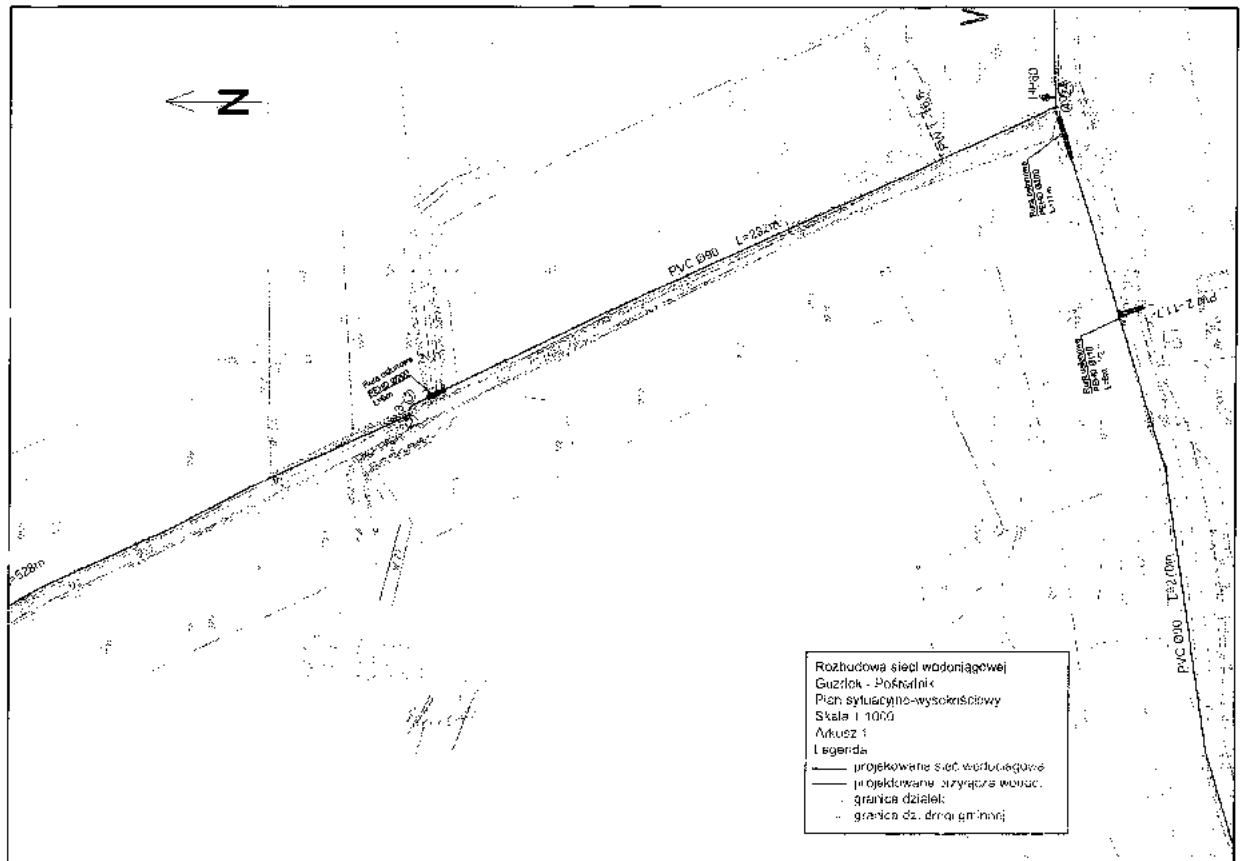
Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w **Kaliszu, ul. Częstochowska 12** za pośrednictwem **Wójta Gminy w Szczytnikach** w terminie czternastu dni od dnia jej otrzymania.

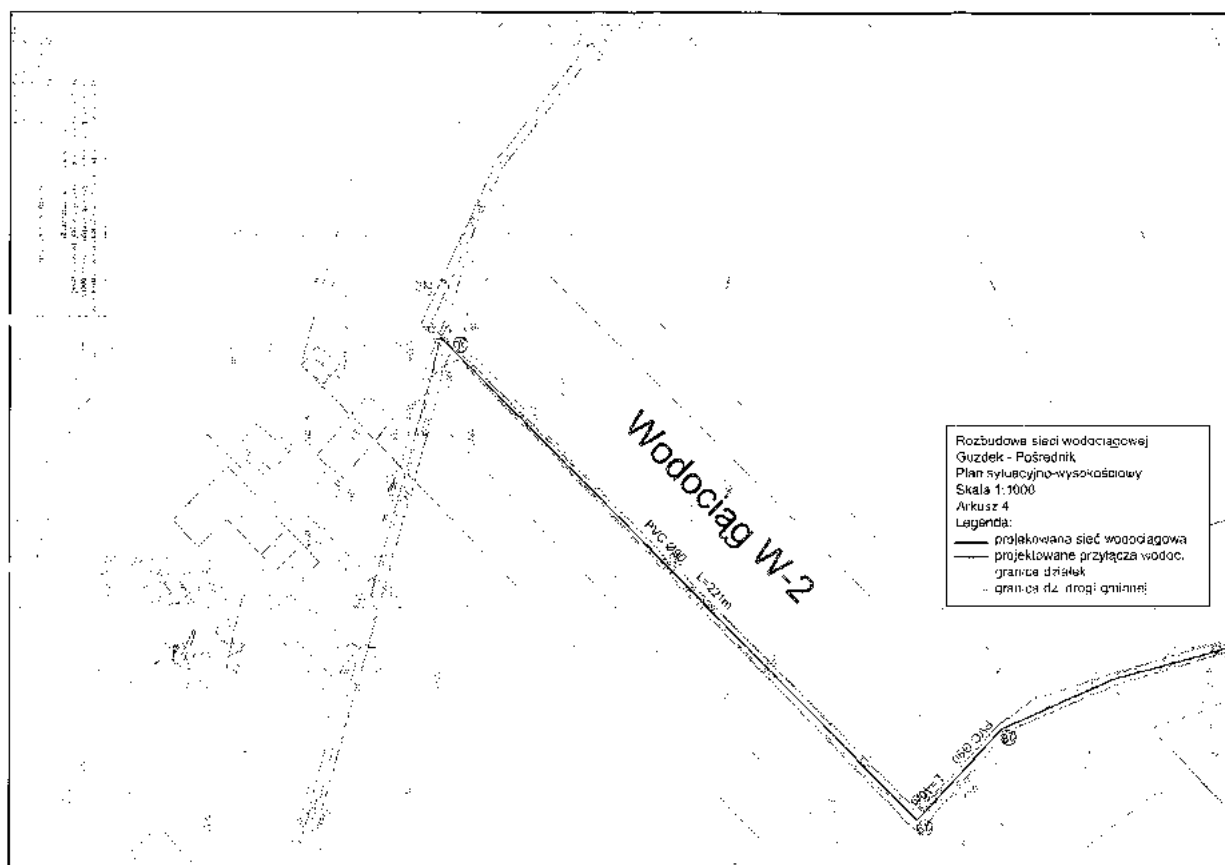
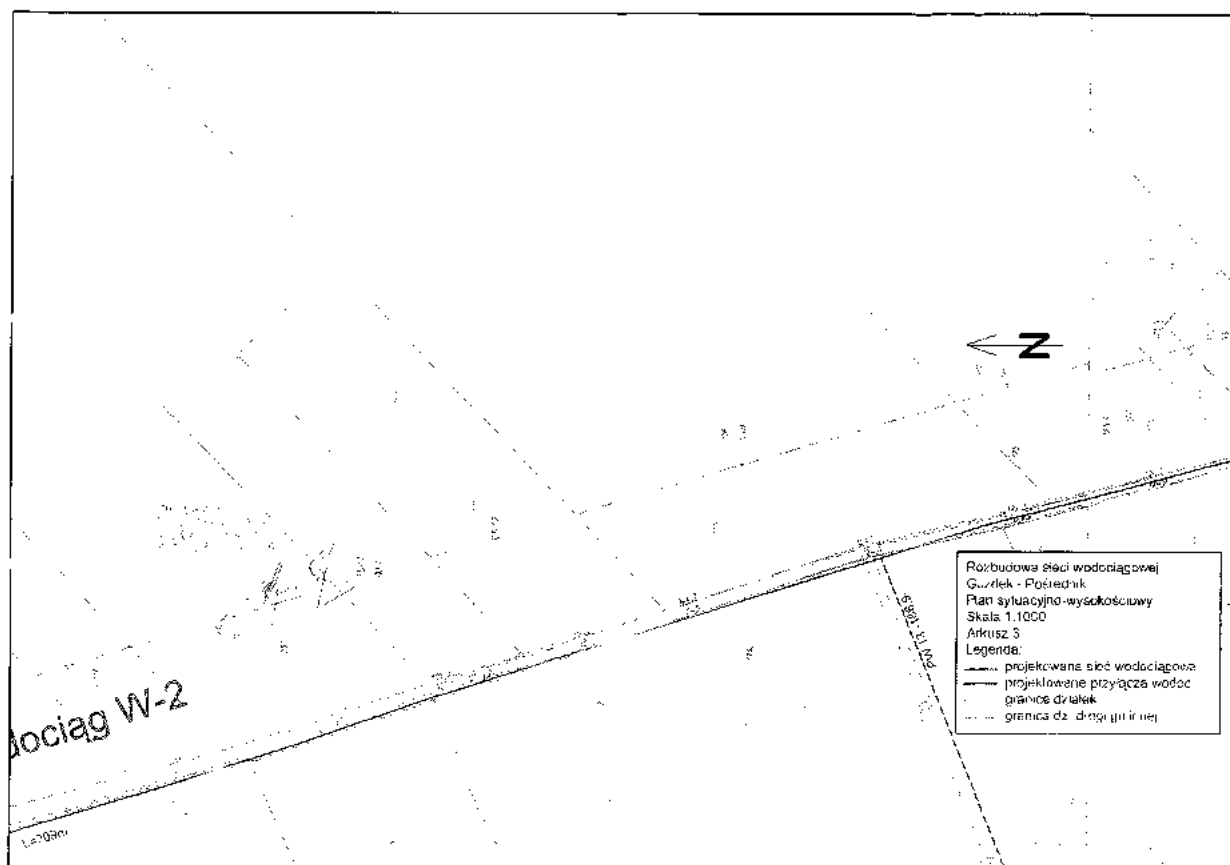


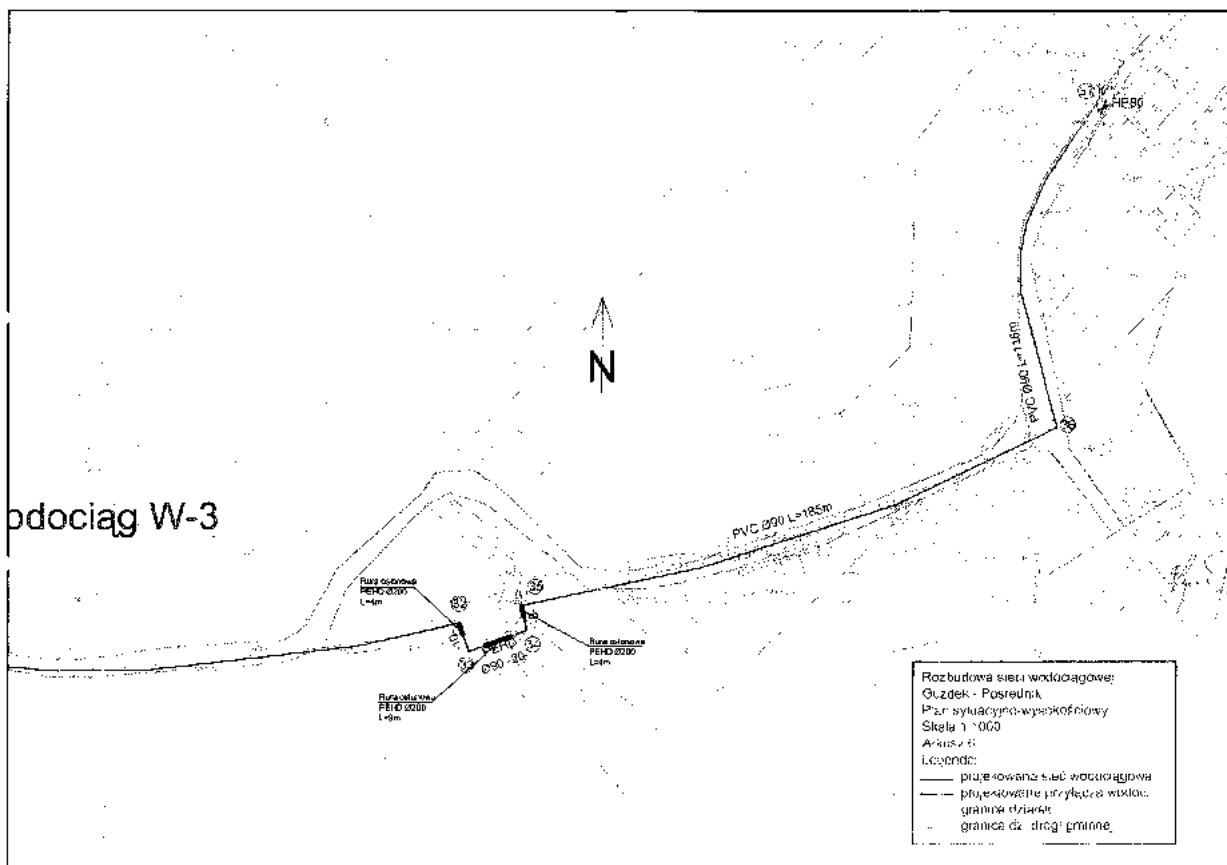
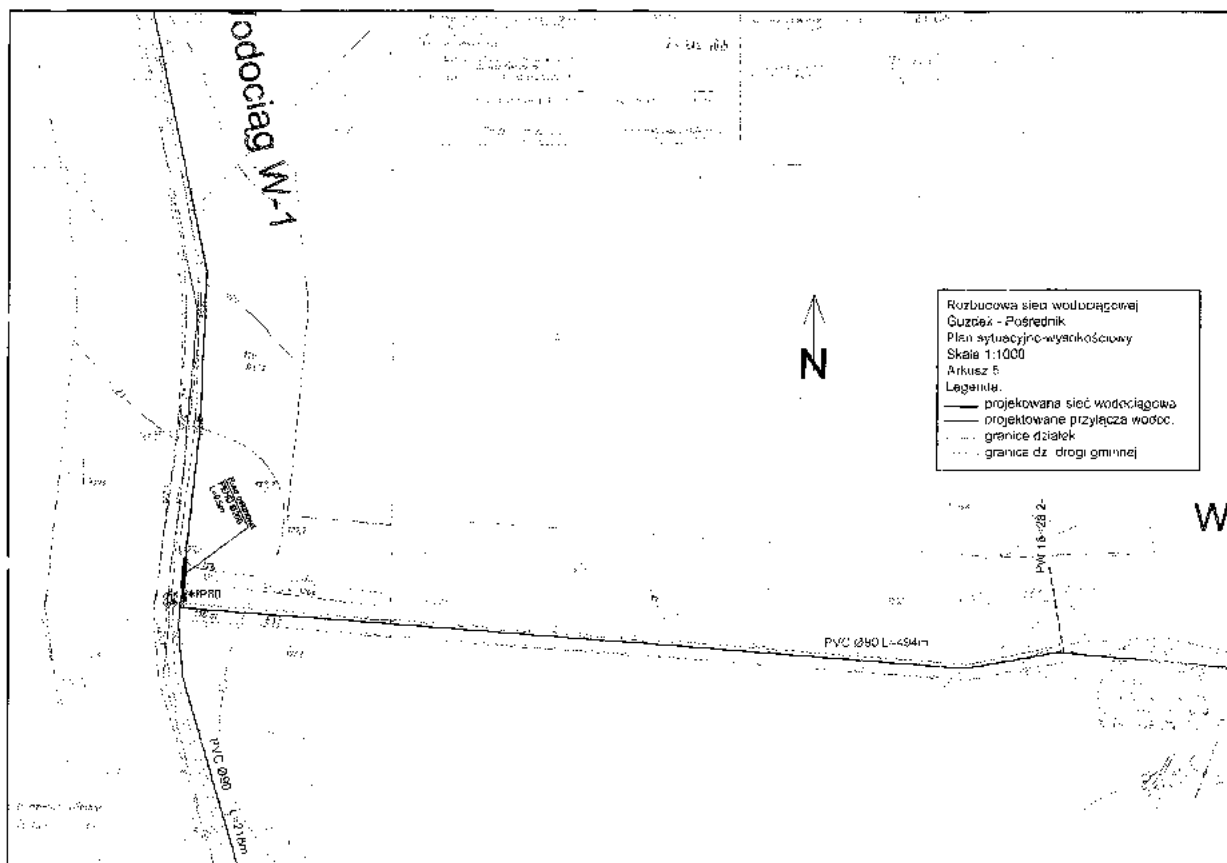
W załączeniu :
Mapa z lokalizacją sieci wodociągowej.

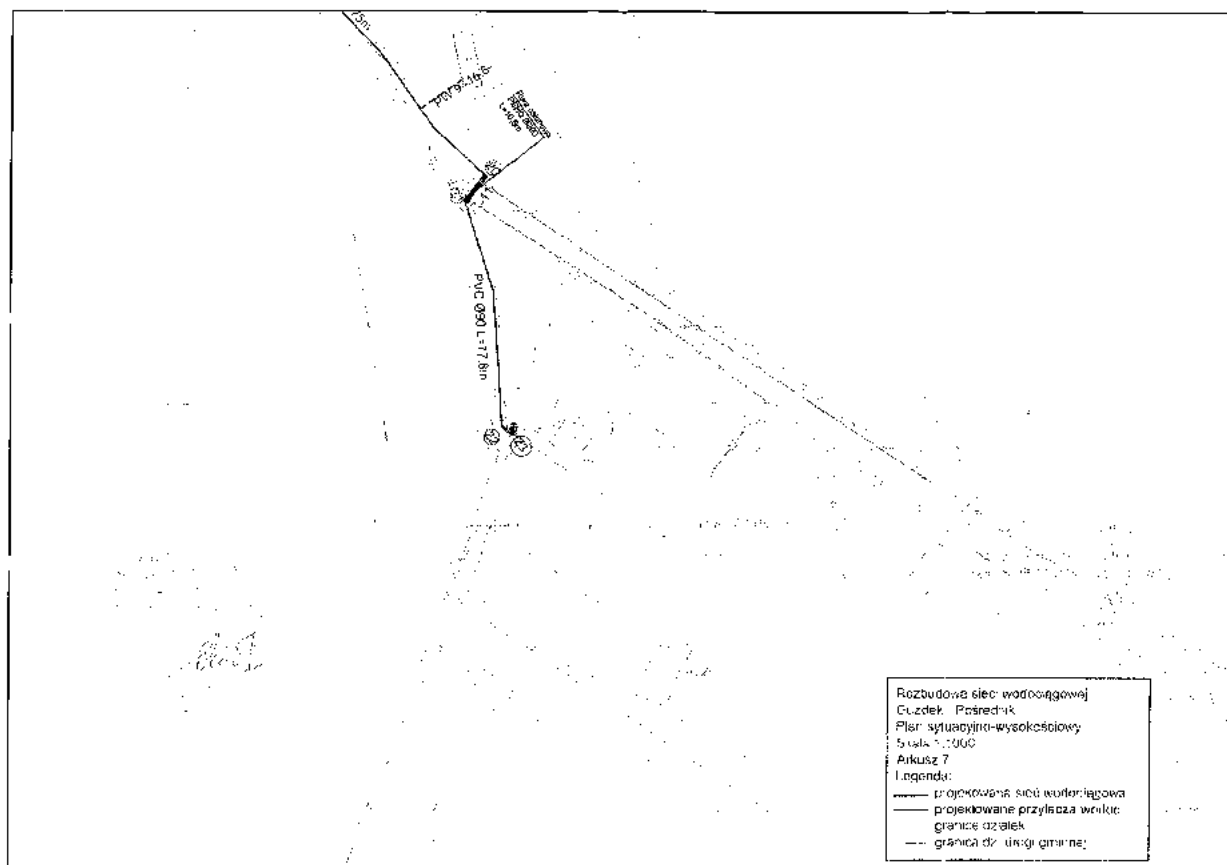
Otrzymują:
1. Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”, ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz
2. A/a. (G.S.)











WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

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

Ka.5183.1065.2.2016

Kalisz, dn. 05.04.2016 r.

**Zakład Projektowo – Usługowy Inżynierii Środowiska
„PRIMEKO”
ul. Łódzka 210
62-800 Kalisz**

Dot. pisma:
z dnia: 16.03.2016 r.
data wpływu: 21.03.2016 r.

Dotyczy: uzgodnienia projektu rozbudowy sieci wodociągowej Guzdek – Pośrednik, gmina Szczytniki, zgodnie z załączonym do wniosku mapą poglądową

W odpowiedzi na wymienione powyżej pismo Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu informuje, iż uzgadnia przedstawiony do zaopiniowania projekt opracowany przez wnioskującego o uzgodnienie na rzecz *Gminy Szczytniki, Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki*.

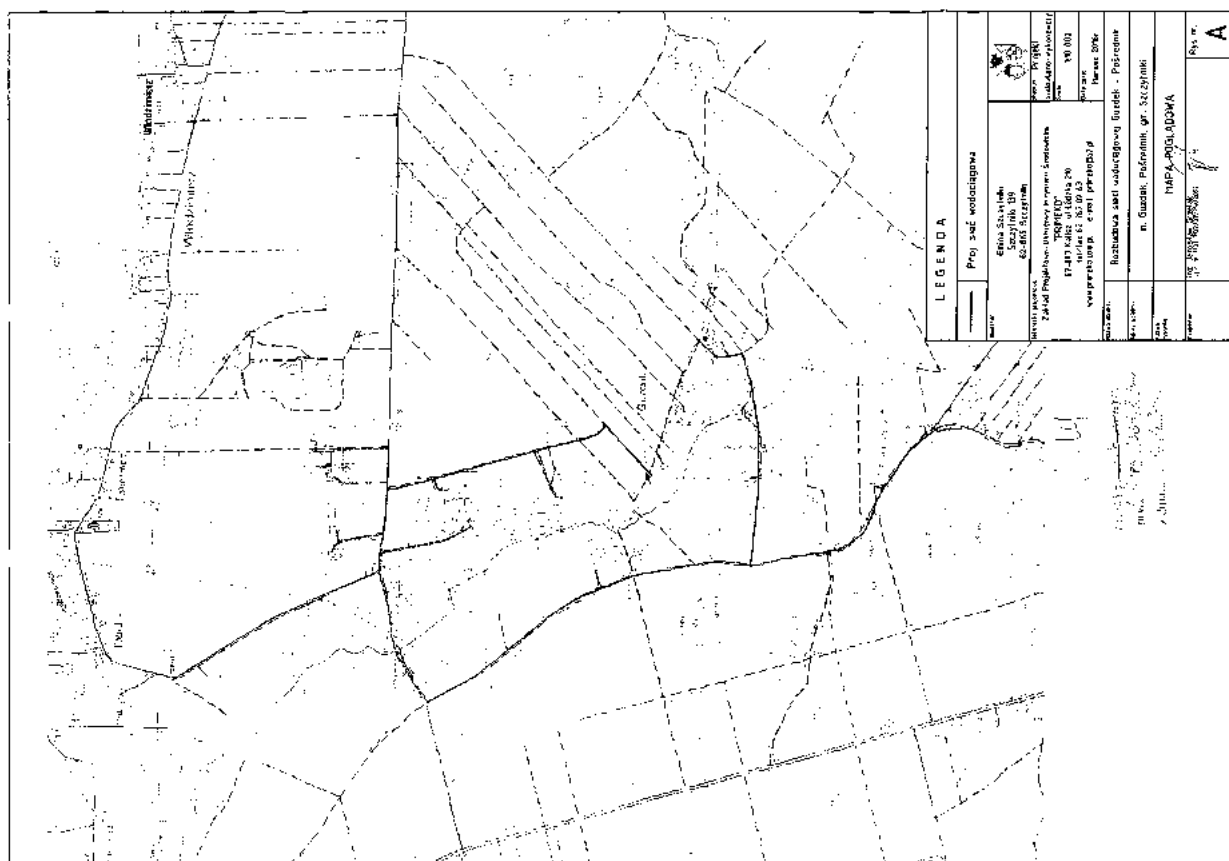
Archeologiczne źródła materialne z obszaru objętego inwestycją (zgodnie z załączoną do wniosku mapą poglądową) zostały ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków archeologicznych jako zespół stanowisk pradziejowych i średniowiecznych.

Roboty ziemne będą ingerować w strukturę zabytkowych układów warstw kulturowo-osadniczych oraz obiektów zalegających pod powierzchnią ziemi. W związku z tym w trakcie wykonywania budowlanych robót ziemnych może dojść do kolizji budowanej kanalizacji z zabytkowymi artefaktami kulturowymi. W związku z tym inwestor zobowiązany jest do wykonania prac archeologicznych o charakterze dokumentacyjno-zabezpieczającym w trakcie wykonywania budowlanych robót ziemnych. Na powyższe prace należy uzyskać pozwolenie archeologiczne po uzyskaniu pozwolenia na budowę, bezwzględnie po wyłonieniu wykonawcy robót budowlanych, nie później niż 30 dni od planowanej daty rozpoczęcia inwestycji.

Do wiadomości
Gmina Szczytniki, *Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki*.

aa.







Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu
ul. Piekary 17, 61-823 Poznań, tel. centrala: 61 64 75 400,
sekretariat: 61 64 75 401, fax: 61 85 25 561

REGON: 000658640 NIP: 777-00-06-120

<http://www.wzmiluw.pl>

Rejonowy Oddział w Ostrowie Wielkopolskim

ul. Dąbrowskiego 9, 63-400 Ostrow Wielkopolski, tel. fax: 62 73 62 802, tel 62 73 65 188
e-mail: wzmiluw@home.pl

Ostrow Wielkopolski, dnia 17 marca 2016 r.

EUM.4600/Ka-23/16

**Zakład Projektowo-Usługowy
Inżynierii Środowiska
"PRIMEKO"**

ul. Łódzka 210

62-800 Kalisz

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.03.2016 r. dotyczącego uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej PVCØ90 mm, na działkach o numerach ewidencyjnych 19/2 oraz 139 w obrębie Pośrednik, gm. Szczytniki pod dnem cieku Struga Grzymaczewska wg załączonego planu sytuacyjno-wysokościowego, Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Rejonowy Oddział w Ostrowie Wielkopolskim po zapoznaniu się z załączonymi materiałami, naniesioną trasą przekroczenia cieku i w oparciu o posiadaną ewidencję urządzeń melioracyjnych uzgadnia przedmiotowy projekt pod następującymi warunkami:

- projektowana trasa przebiegu sieci wodociągowej krzyżuje się z działką nr 19/2 oraz działką nr 139 – obręb Pośrednik gmina Szczytniki stanowiącą ciek melioracji podstawowej – rzekę Struga Grzymaczewska w jej km 3+070 oraz 4+655,
- przejście pod dnem rzeki Struga Grzymaczewska w km 3+070 oraz 4+655 wykonać na głębokości min. 1,20 m pod twardym dnem cieku licząc od górnej krawędzi rury osłonowej,
- miejsce przekroczenia trwale oznakować,
- umocnić dno i skarpy cieku płytami betonowymi na długości 10,0 mb (po 5,0 m w górę i w dół rzeki licząc od miejsca przekroczenia),
- roboty winne być wykonywane pod nadzorem osób uprawnionych,
- o terminie rozpoczęcia prac powiadomić WZMiUW Inspektorat Kalisz, a po zakończeniu robót dostarczyć dokumentację geodezyjną powykonawczą,

Jednocześnie informujemy, iż zgodnie z art. 122 ust. 1 i art. 9 ust. 2 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2015 r. Poz. 469 ze zm.) przekroczenie cieku wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Ponadto po realizacji inwestycji należy wystąpić do administratora rzeki Strugi Grzymaczewskiej tj. do Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu o zawarcie umowy na użytkowanie gruntu pokrytego wodami zgodnie z art. 20 ust. 1 Ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca (Dz. U. Z 2015 poz. 469 ze zm.).

DYREKTOR

mgr inż. Łukasz Kuroszczyk

Sekcja eksploatacji i utrzymania urządzeń melioracyjnych
Sprawę prowadzi: Andrzej Franka tel.: 627362802 w.17

Strona 1 z 1



Nadleśnictwo Kalisz

ZG.2217.2.2016

Szałe, 07.07.2016 r.

**Zakład Projektowo-Usługowy
Inżynierii Środowiska PRIMEKO
ul. Łódzka 210
62-800 Kalisz**

Dotyczy: pisma z 09.03.2016 r. w sprawie przebiegu sieci wodociągowej.

Nadleśnictwo Kalisz informuje, że wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane celem lokalizacji sieci wodociągowej o długości ok. 315 m, Obr. Zajączki działka 5142/2 i 5147. Umieszczenie sieci wodociągowej może dotyczyć wyłącznie miejsc pozbawionych drzewostanów.

Przed podjęciem prac budowlanych proszę zwrócić się do Nadleśnictwa Kalisz celem zawarcia umowy dzierżawy na przedmiotowy pas terenu.

[Handwritten signature]
mgr inż. Andrzej Kozłowski

Nadleśnictwo Kalisz z/s Szałe, ul. Kaliska nr 195, Szałe, 62-860 Opatówek
tel.: +48 62 766-44-40, fax: +48 62 766-44-46, e-mail: kalisz@poznan.lasy.gov.pl

www.lasy.gov.pl

Kalisz, dnia 14.07.2016r

GGO.6630.62.2016

(oznaczenie kancelaryjne sprawy)

ODPIS PROTOKOŁU**z narady koordynacyjnej**

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520 ze zmianami)

w dniu **2016-07-14**

w Starostwie Powiatowym w Kaliszu
Plac św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Częstochowska 12, 62-800 Kalisz

przeprowadzono naradę koordynacyjną w normalnym trybie oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył Bartłomiej Niewiadomski – Kierownik Oddziału w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami – działający z upoważnienia Starosty Kaliskiego.

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	brak
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sieć wodociągowa
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Województwo: wielkopolskie Powiat: kaliski Gmina: Szczytniki, Brzeziny Obręb ewidencyjny: Pośrednik, Sobiesęki III, Zajączki Miejscowość (adres): Guzdek - Pośrednik Działka(i): zgodnie z dokumentacją projektową zawierającą propozycję usytuowania projektowanych sieci
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” Ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

GGO.6630.62.2016

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Henryk Tomaszewski	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Architektury i Budownictwa
Elżbieta Naskręjska	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kaliszu
Renata Kolacińska	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Dróg Powiatowych
Barbara Sikorska	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
Marcin Minnicki	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Rejonowy Oddział w Ostrowie Wlkp.
Tomasz Ordon	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, Zakład w Kaliszu
Filip Borowski	Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu
Dawid Świątek	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Spółka z o.o. w Kaliszu
Mariusz Boczar	Orange Polska SA Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
Jerzy Urbański	Netia S.A. W Warszawie Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Ostrowie Wlkp.
Przemysław Nowakowski	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa Spółka Akcyjna

III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonego wniosku:

Stanowiska uczestników narady/Uwagi i zalecenia	
1.	Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Kaliszu Bez uwag.
2.	Wydział Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Kaliszu Zgodnie z decyzją DR.673.4.30.2016 z dnia 29.04.2016r.
3.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Bez uwag.
4.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, Zakład w Kaliszu Bez uwag.
5.	Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu Prace w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz wymogami PN. Nie naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje, wynikić w trakcie prowadzenia robót. Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem, po uzgodnieniu szczegółów w Rejonie Dystrybucji w Kaliszu. Uzgodnienie dotyczy prac w pobliżu sieci elektroenergetycznej nieuwidocznionej na mapie.
6.	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Spółka z o.o. w Kaliszu. Bez uwag.
7.	Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Kaliszu. W świetle obowiązujących przepisów - Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r. (Dz.U. z 2015r. poz 469 z późn. zm.) przejście pod rzeką wymaga dokonania zgłoszenia organowi Ochrony Środowiska – Staroście kaliskiemu.
8.	INEA Spółka Akcyjna Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa Spółka Akcyjna Bez uwag.

9. **Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu**
Rejonowy Oddział w Ostrowie Wielkopolskim
 Projektowana trasa przebiegu sieci wodociągowej krzyżuje się z dz. nr 19/2 oraz dz. 139 – obręb Pośrednik, gm. Szczytniki stanowiące ciek melioracji podstawowej – rzekę Struga Grzymaczewska należy uwzględnić uzgodnienie zawarte w piśmie sygn. nr EUM 4600/Ka-23/16 z dnia 17.03.2016r.
10. **Netia S.A. W Warszawie**
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Ostrowie Wlkp.
 Bez uwag.
11. **Orange Polska SA Domena Hurt**
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze Wrocław
 Wykonawca może przystąpić do prac w strefie sieci telekomunikacyjnej OPL po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
 ORANGE POLSKA S.A.
 Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
 Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
 ul. Purkyniego 2 50-155 Wrocław fax. 71 347 07 23
 Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. z zachowaniem normatywnych odległości;
 W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej
 oraz strata tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
 W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. Szczegóły dotyczące zabezpieczenia należy ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem, przed rozpoczęciem robót. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.

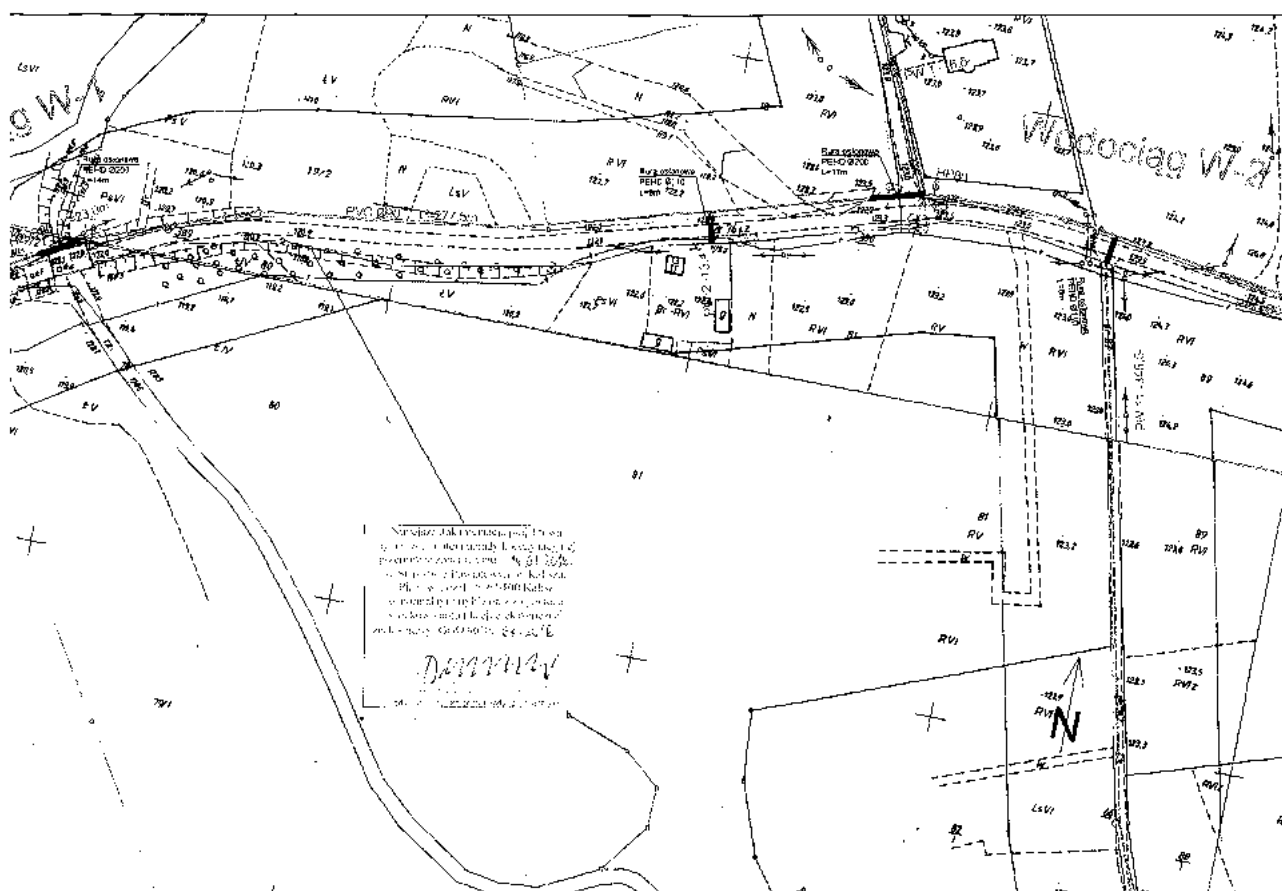
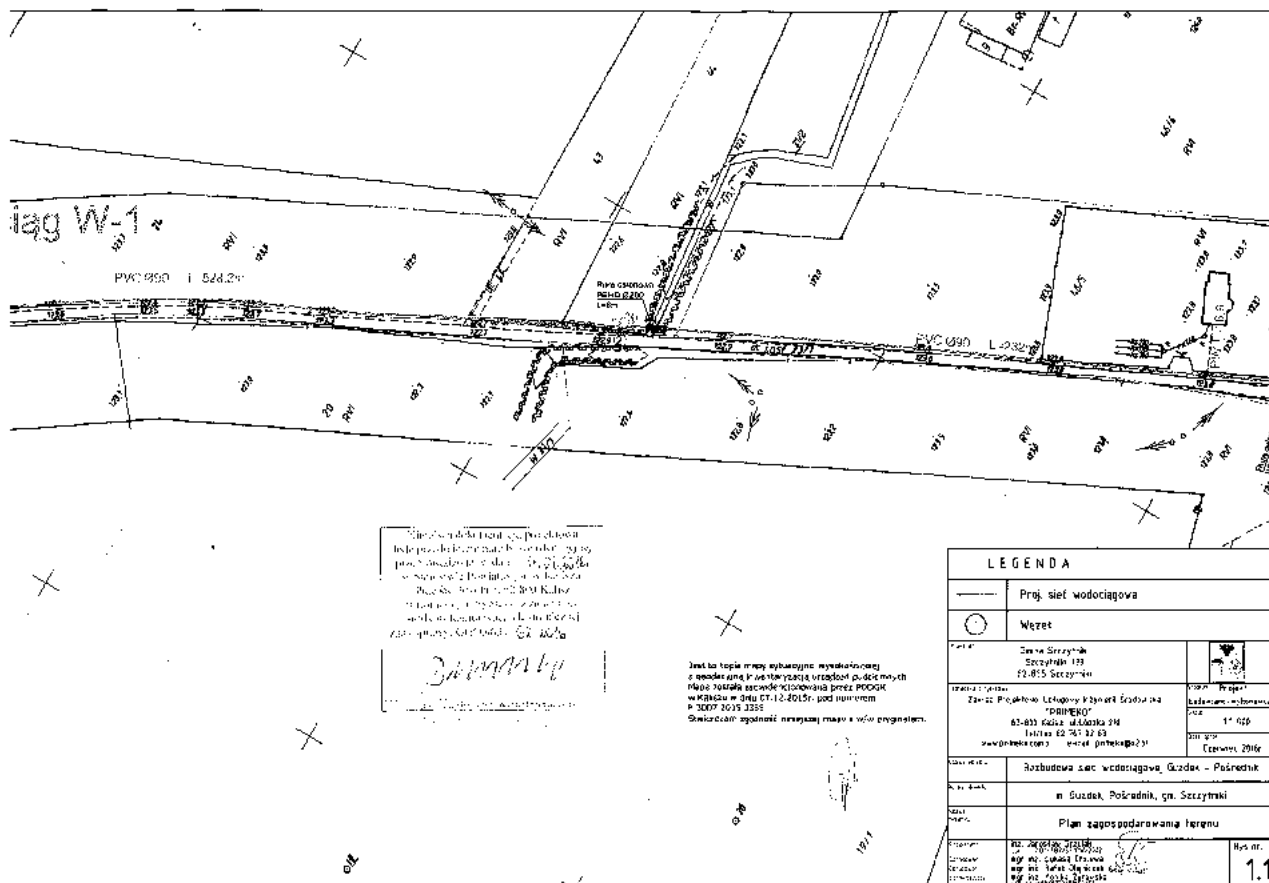
IV. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

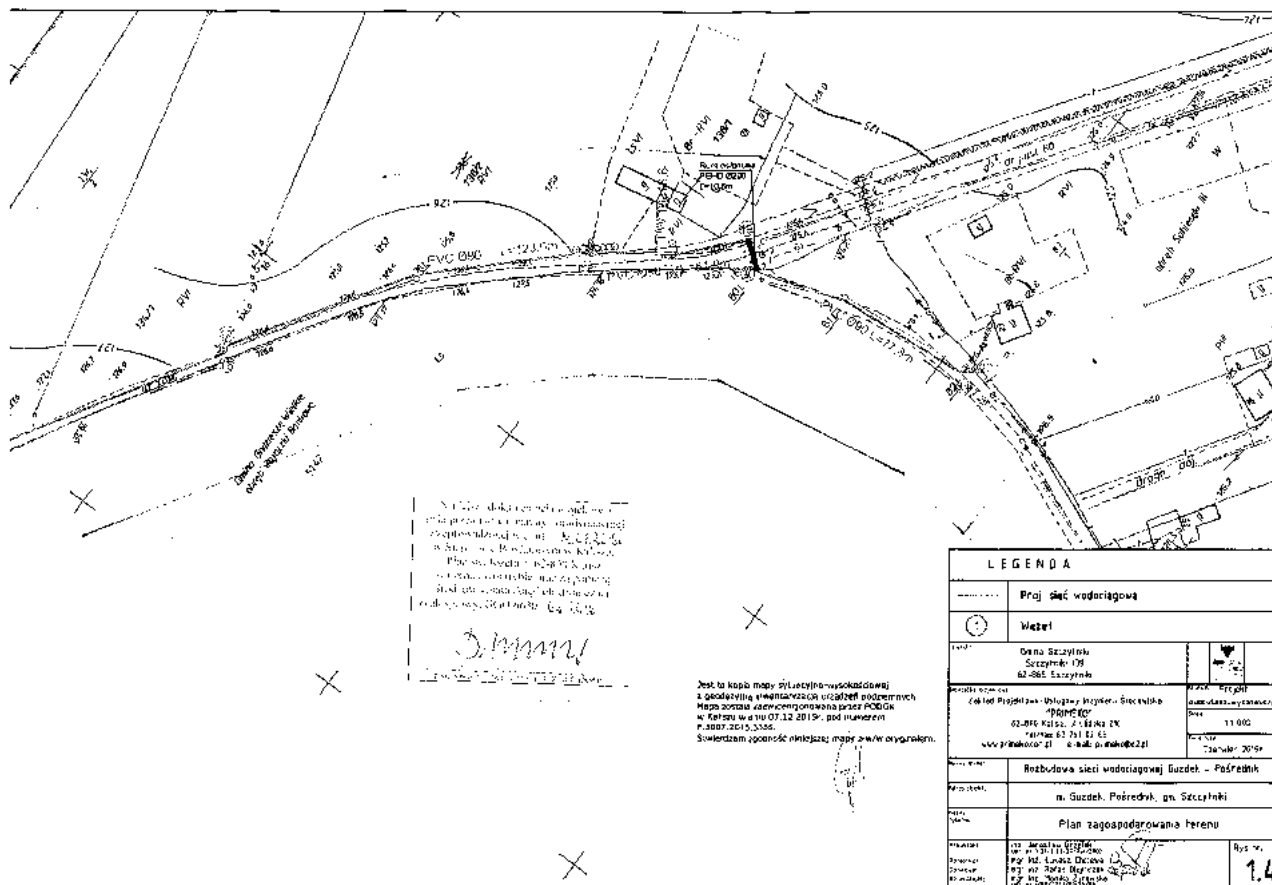
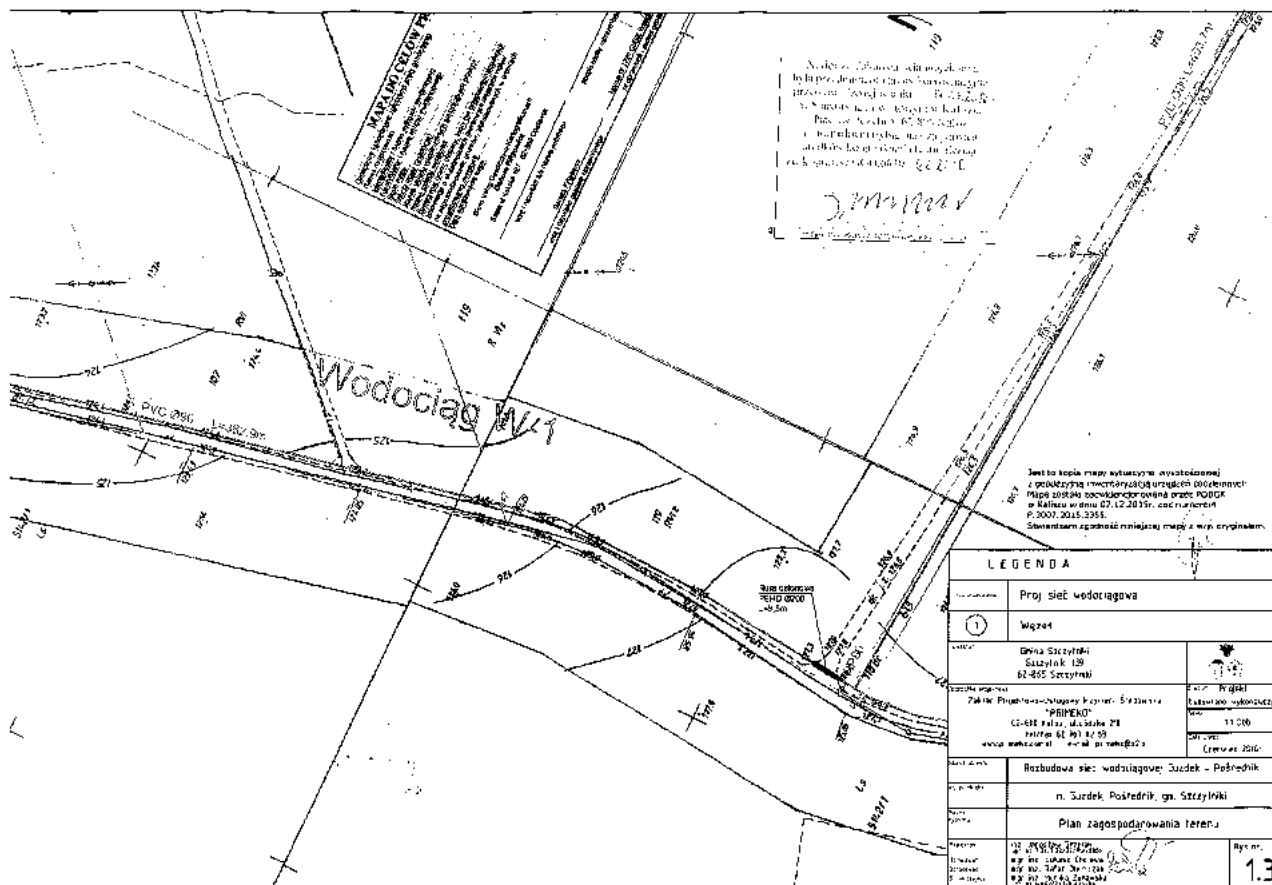
Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Grzegorz Taske	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu
	Delegatura w Kaliszu
	Urząd Gminy Brzeziny
	Urząd Gminy Szczytniki

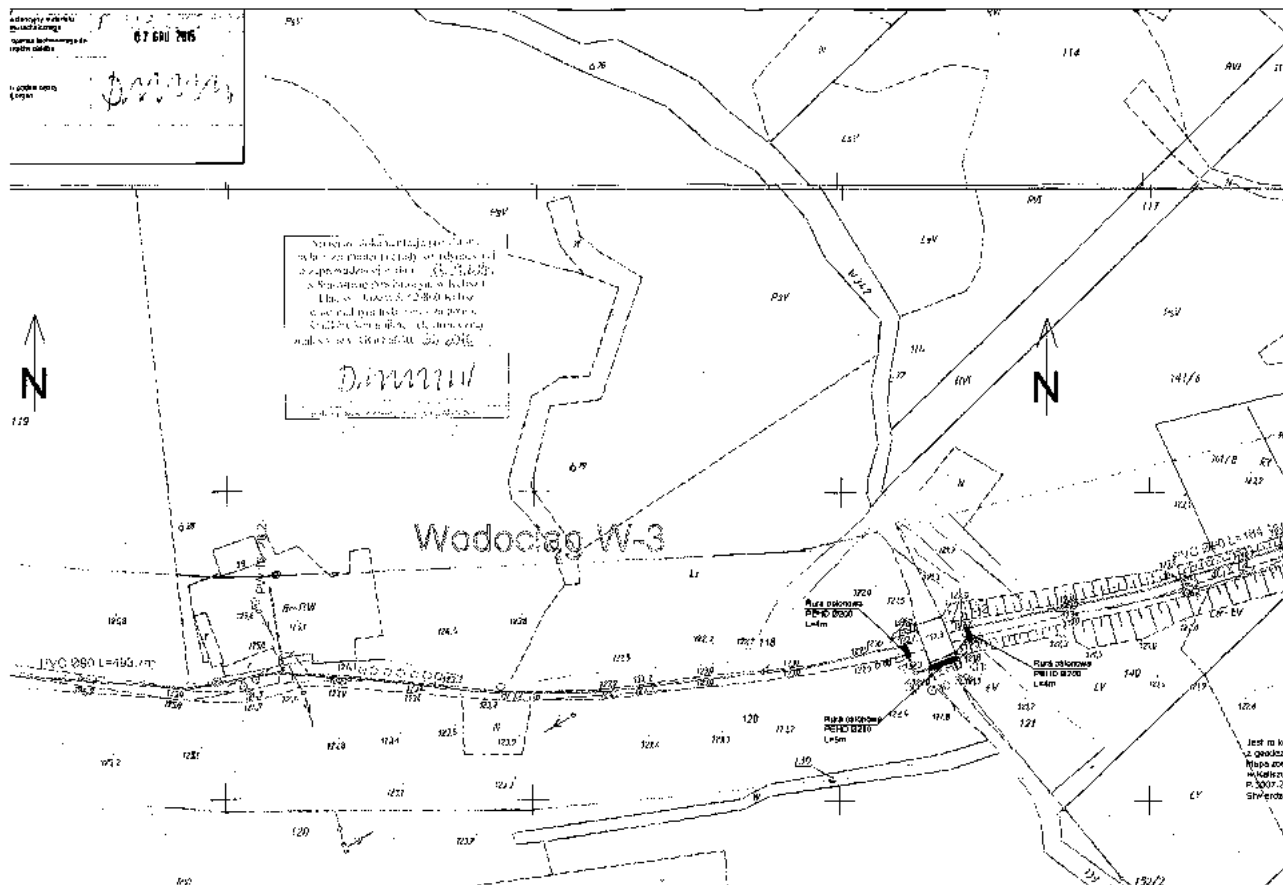
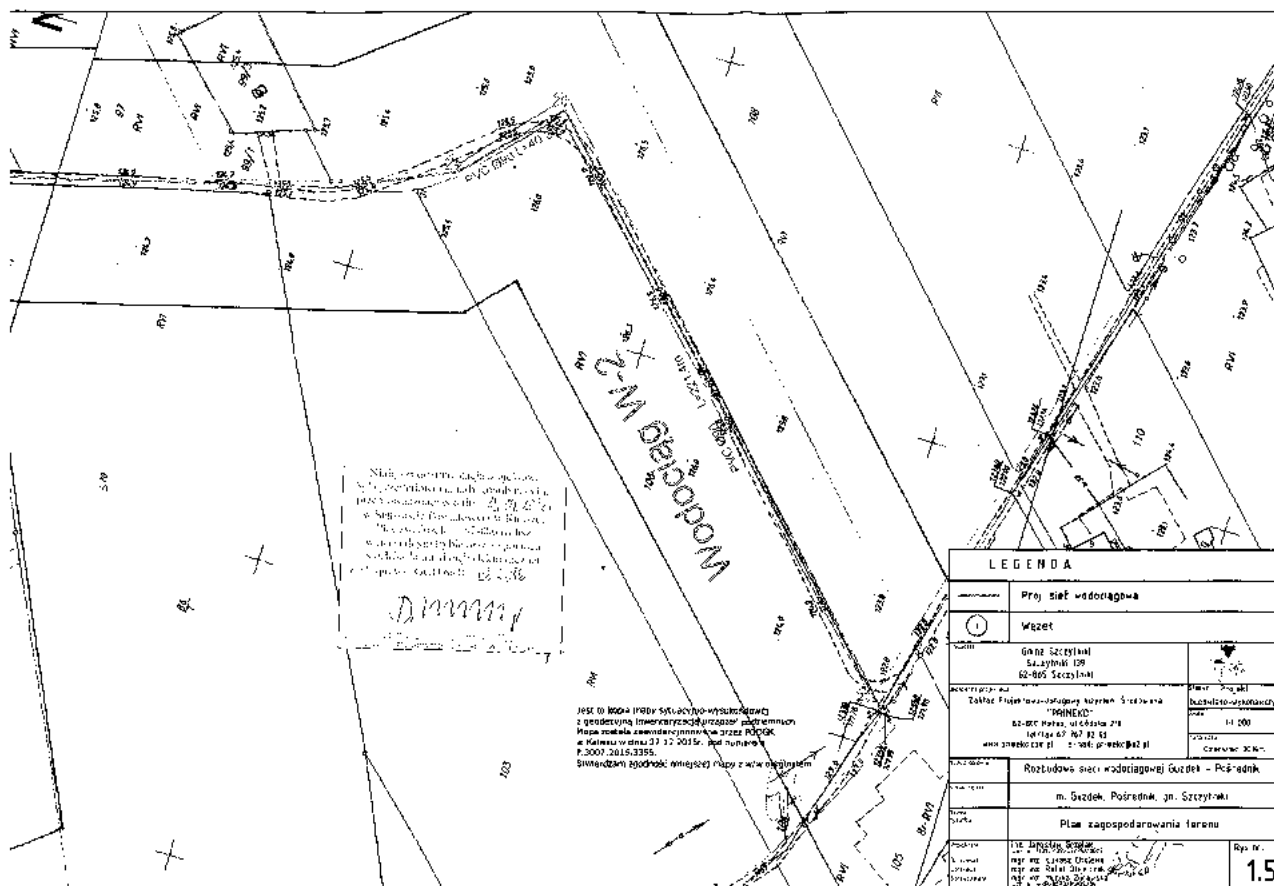
Protokolowała: *A. Szczęsna*

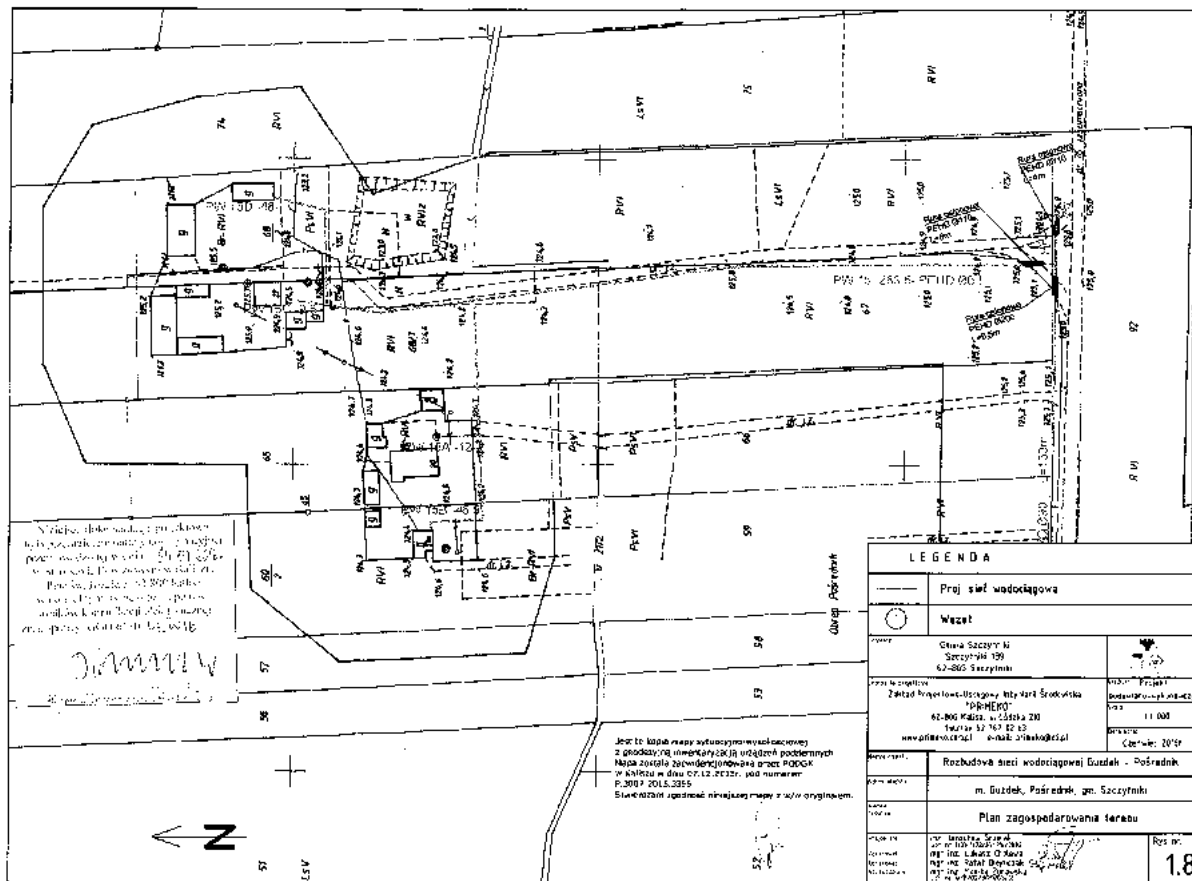
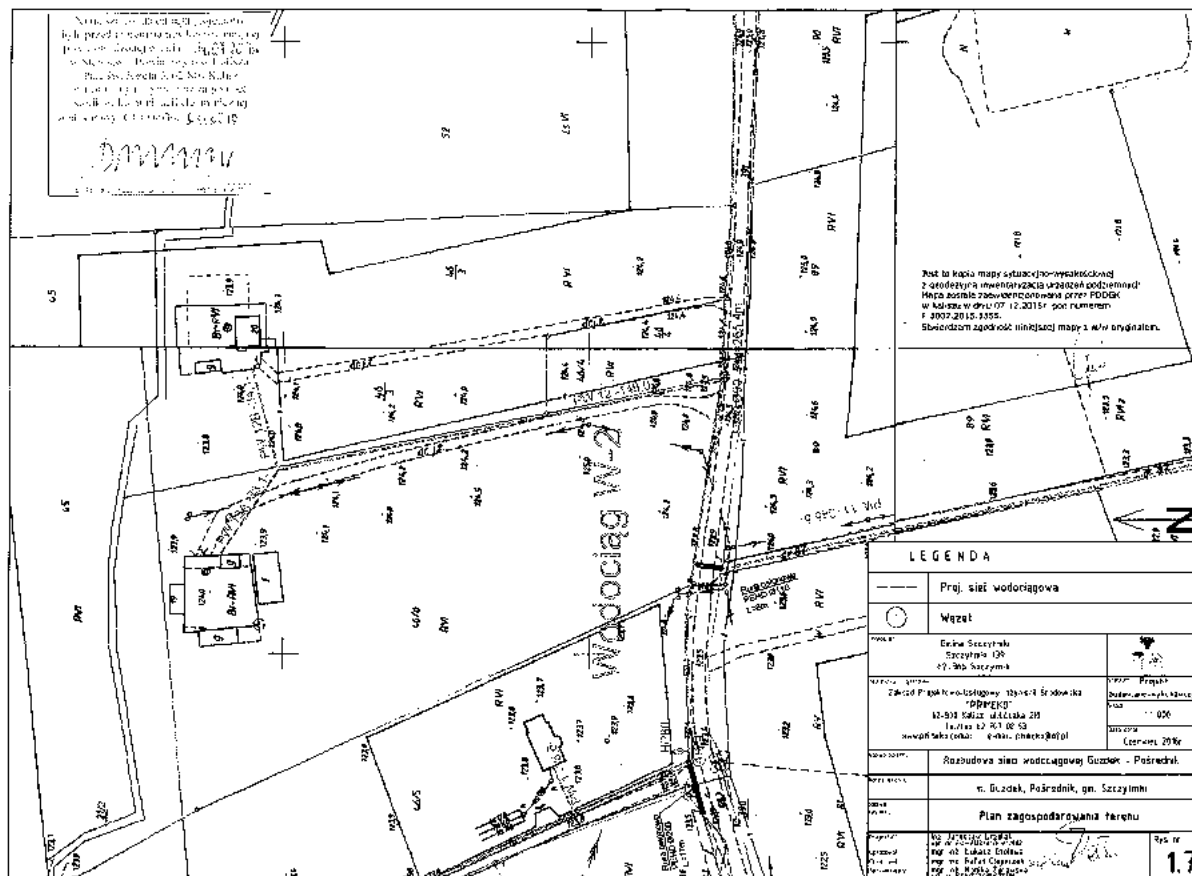
[Podpis]
[Data]

imię, nazwisko i podpis przewodniczącego
 narady koordynacyjnej









OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Guzdek Józef, zamieszkały(a)
w Pośrednik ul. nr. 12
pocztą 25-001, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 15,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

02.02.2015
(miejsc., data)

Guzdek Józef
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany(a) Guzdek Pośrednik, zamieszkały(a)
w Poznań ul. nr. 17
pocztą 60-111, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 17 16,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

.....
(miejsc., data)

M. Sobieska-Guzdek
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Bonczak Mirosław, zamieszkały(a)
w 221-010-001-001 ul. nr 18
pocztą 52-100, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Guzdek oznaczoną numerem ewidencyjnym 18.81,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - ~~przyłącza wodociągowego~~.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

.....
(miejsc., data)

Mirosław Bonczak
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Guzdek Kinga, zamieszkały(a)
w Sobiesęki ul. nr.
pocztą 62-100, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 19/2,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

13.10.2015
(miejsc., data)

Kinga Guzdek
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Zajaczi Eugeniusz Anna, zamieszkały(a)
w Pośredniku ul. nr. 19
pocztą Pośrednik, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 14.00,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

Wyrażam zgodę na lokalizację wodociągu
w mojej posiadłości pod warunkiem wykonania
pracy na do granicy ogrodzenia

(miejsc., data)

(podpis składającego oświadczenie)

Eugeniusz Zajaczi
Anna

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Paulek Tomasz Anna, zamieszkały(a)
w Pośredniku ul. nr 4
pocztą Sobieszki, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 43, 44,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobieszki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

11.01.2016
(miejsc., data)

Paulek Tomasz
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Przymeckie Tomasz, zamieszkały(a)
w Guzdek ul. nr. 20
pocztą 74-200, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Guzdek oznaczoną numerem ewidencyjnym 46/2, 46/4,
której jestem -właścicielem(ką)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

Pośrednik 04.02.2016
(miejsc., data)

Przymek Tomasz
(podpis składającego oświadczenie)

Ja niżej podpisany(a) Sławosław Mądzala, zamieszkały(a)
w Grodzisku ul. M. Kanapnickiej nr. 8
pocztą Grodzisko, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Grodzisko oznaczoną numerem ewidencyjnym 46/5,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

```

+-----+
(misc_data)

```

.....
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Włodzisław Jankowski, zamieszkały(a)
w Sobieszce ul. nr. 48
pocztą 44-856 Berezyn, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 46/6,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik – Sobieszka, gm Szczytniki

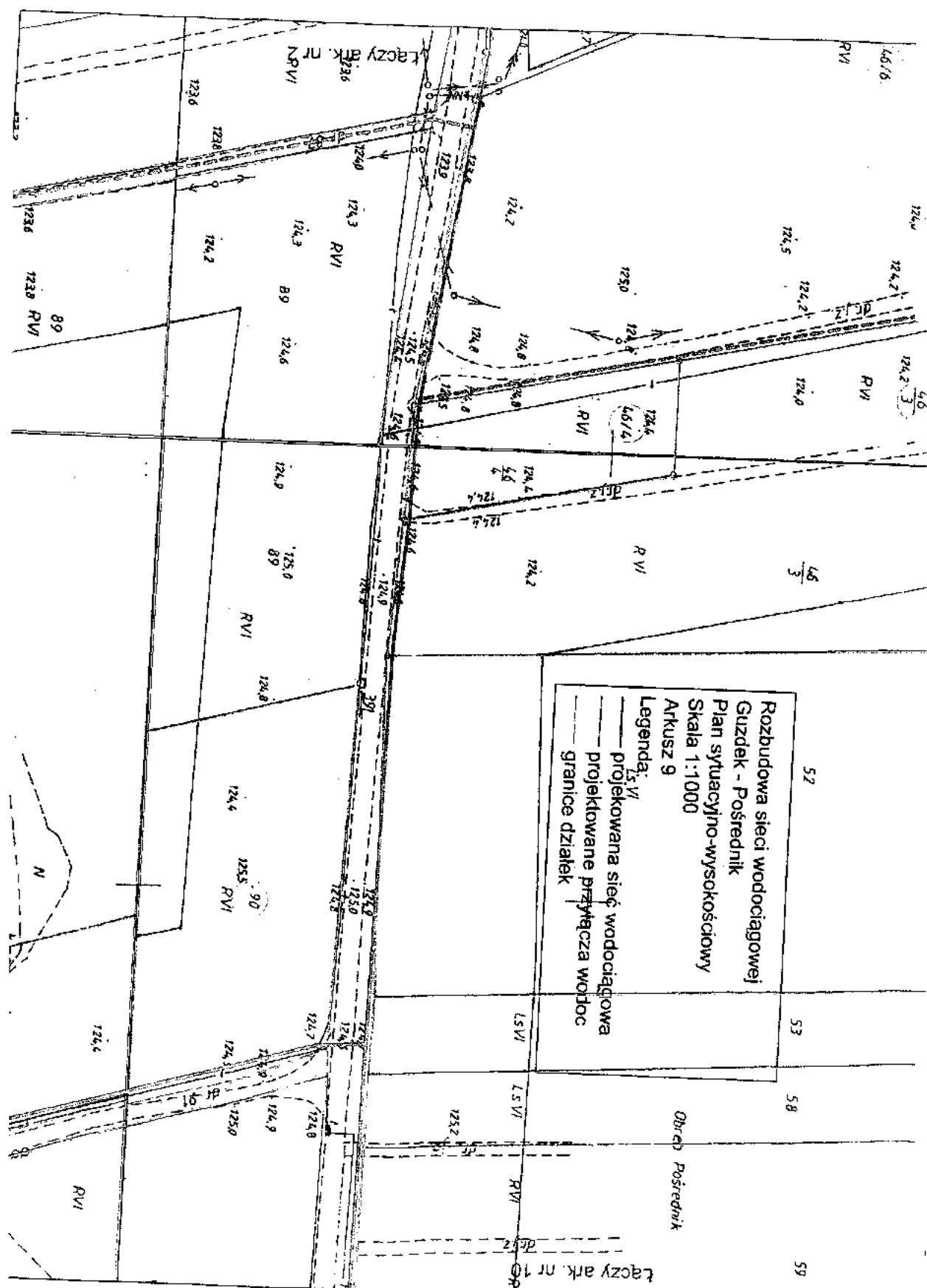
Po zapoznaniu się z projektem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jego zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

.....
(miejsc., data)

Włodzisław Jankowski
.....
(podpis składającego oświadczenie)



OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Włodzisław Guzek, zamieszkały(a)
w Pośrednik ul. nr. 19
pocztą 27-200 Kalisz, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 46/6, 45,
której jestem -właścicielem(ką)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobieszki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

25.12.2015
(miejsc., data)

Włodzisław Guzek
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Kuchnicki Krzysztof, zamieszkały(a)
w Szczytniki ul. nr. 33
pocztą 62-800 Szczytniki, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Guzdek oznaczoną numerem ewidencyjnym 54,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik – Sobiesęki, gm Szczytniki

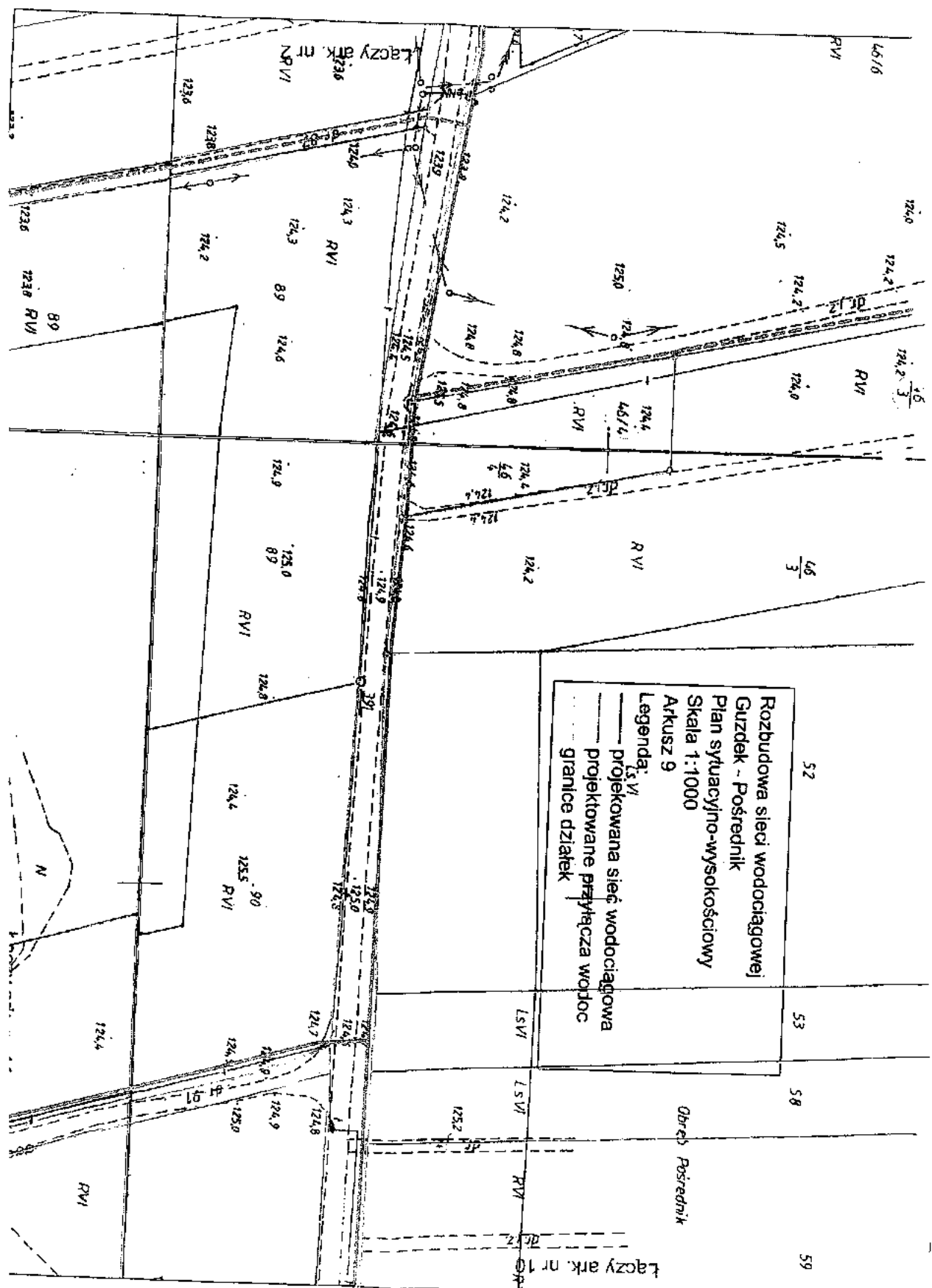
Po zapoznaniu się z projektem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - ~~przyłącza wodociągowego~~.

Gmina, lub osoby działające na jego zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

Szczytniki 11.05.16.
(miejsc., data)

Kuchnicki Krzysztof
(podpis składającego oświadczenie)



OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Giełk Hanna, zamieszkały(a)
w..... ul..... nr.....
pocztą, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Połcebnik oznaczoną numerem ewidencyjnym 60/2,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości ~~— sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.~~

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

02.01.2016
(miejsc., data)

Giełk Hanna
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Janiak Maria 29/40, zamieszkały(a)
w Pośrednik ul. nr. 22
pocztą 62-865 Sobieszynki, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 62, 65/1,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik – Sobieszynki, gm Sobieszynki

Po zapoznaniu się z projektem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

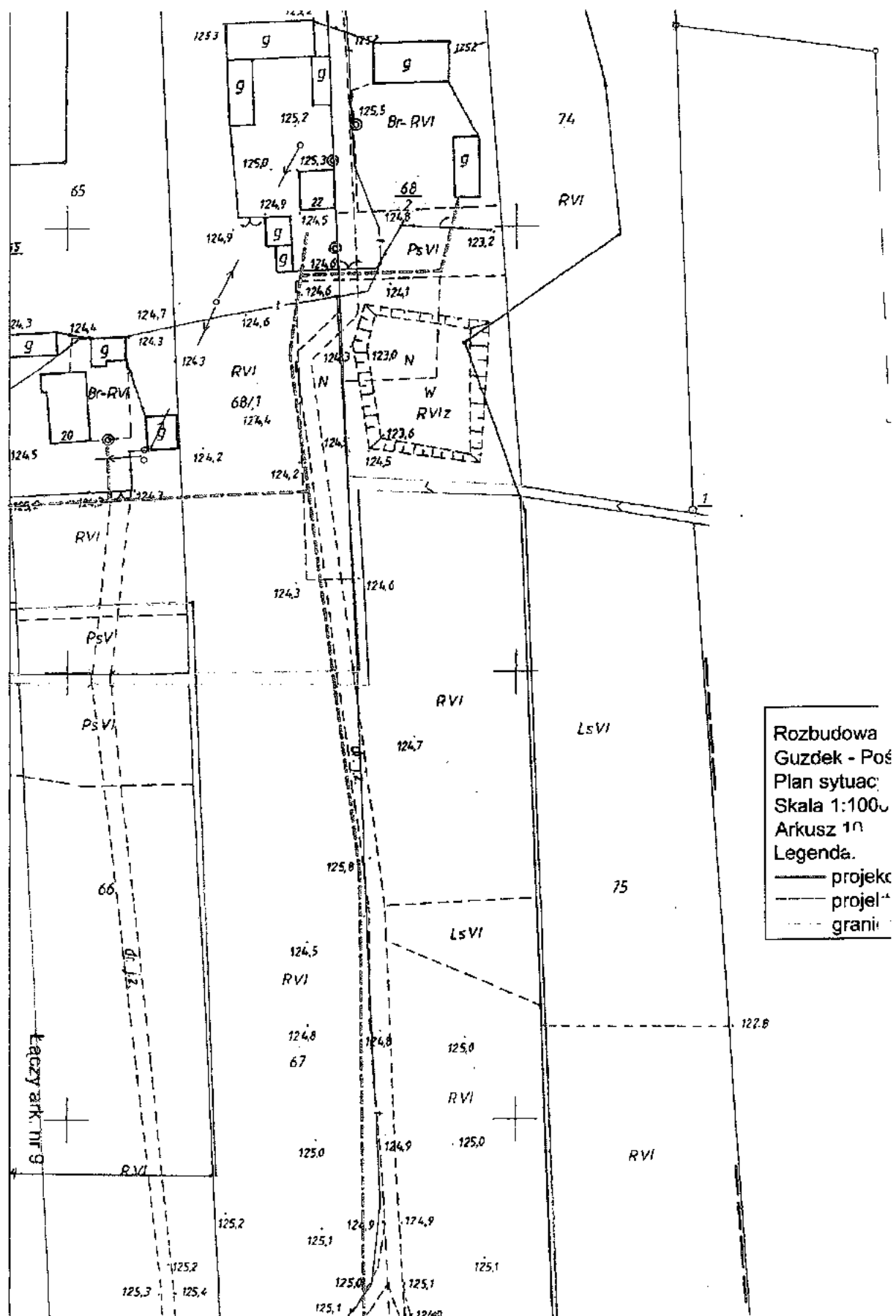
Gmina, lub osoby działające na jego zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Sobieszynki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

.....
(miejsc., data)

.....
(podpis składającego oświadczenie)

Udzielający:
Janiak Krystyna 3/40 - Janiak
Harcenka Henryka 3/40 - Harcena
Bartonek Stanisław 3/40 - Bartoszek
Bartonek Wacław 3/40 - Bartoszek R.
Janiak Ryward. - Janick R



OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Janiak Maria, zamieszkały(a)
w Guzdek ul. nr. 22
pocztą 74-200, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 02/0/02,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

.....
(miejsc., data)

Janiak Maria
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Bartosz Henryk, zamieszkały(a)
w Guzdek ul. nr. 23
poczt., posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Guzdek oznaczoną numerem ewidencyjnym 58/1,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - ~~sieci wodociągowej~~, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuję się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

Pośrednik 23

gm. Szczytniki 27/01/2016
(miejsc., data)

Bartosz Henryk
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Jadwiga Burela, zamieszkały(a)
w Pośredniku Sobieskim ul. nr
pocztą Szczytniki, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 79/2,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobieski, gm. Szczytniki

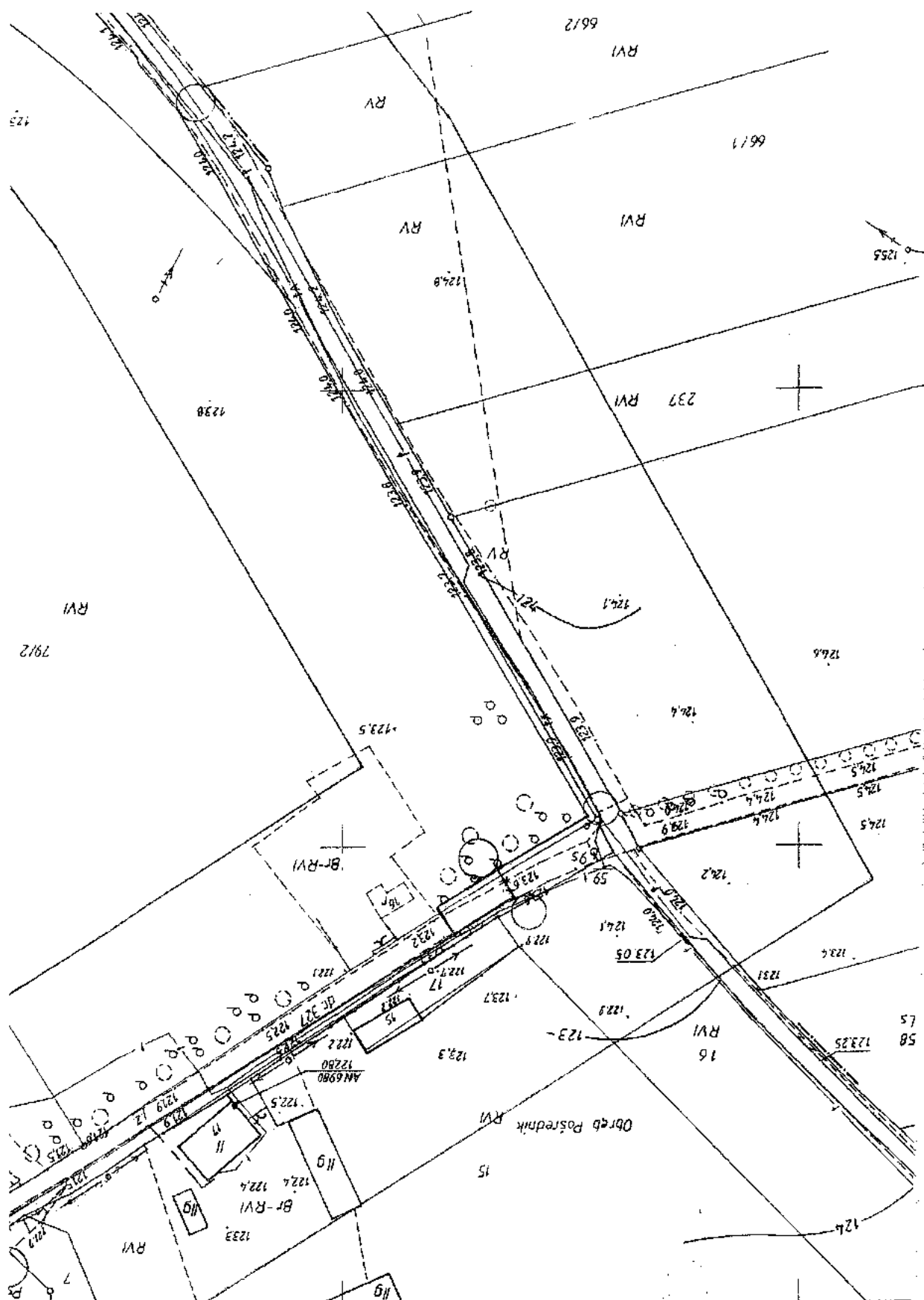
Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

.....
(miejsc., data)

Jadwiga Burela
(podpis składającego oświadczenie)



OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany(a) Małgorzata Janina, zamieszkały(a)
w Pośredniku ul. nr. 27
pocztą Jurandów, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 81,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

Sobiesęki 15.12.2015
(miejsc., data)

Novacka f
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Wojciech Hieronim, zamieszkały(a)
w Pośrednik ul. nr. 26
pocztą 62-080, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 22/5,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

12.02.2013
(miejsc., data)

Wojciech Hieronim
(podpis składającego oświadczenie)

Wojciech Hieronim

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Patrycja Kania, zamieszkały(a)
w Pośredniku ul. nr. 23
pocztą 27-200, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 88/2,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobieski, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

05.12.2015
(miejsc., data)

[Podpis]
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej, podpisany(a) Sikorek Marcin Graczyk zamieszkały(a)
w Pośrednik ul. nr. 24
pocztą 72-100, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Guzdek oznaczoną numerem ewidencyjnym 942,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

02.12.2015
(miejsc., data)

Sikorek Marcin Graczyk
(podpis składającego oświadczenia)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Robert Długieś zamieszkały(a)
w Sobieszce, ul. nr. 24
pocztą 62-161 Szczytniki, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Sobieszka oznaczoną numerem ewidencyjnym 82,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik – Sobieszka, gm Szczytniki

Po zapoznaniu się z projektem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jego zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

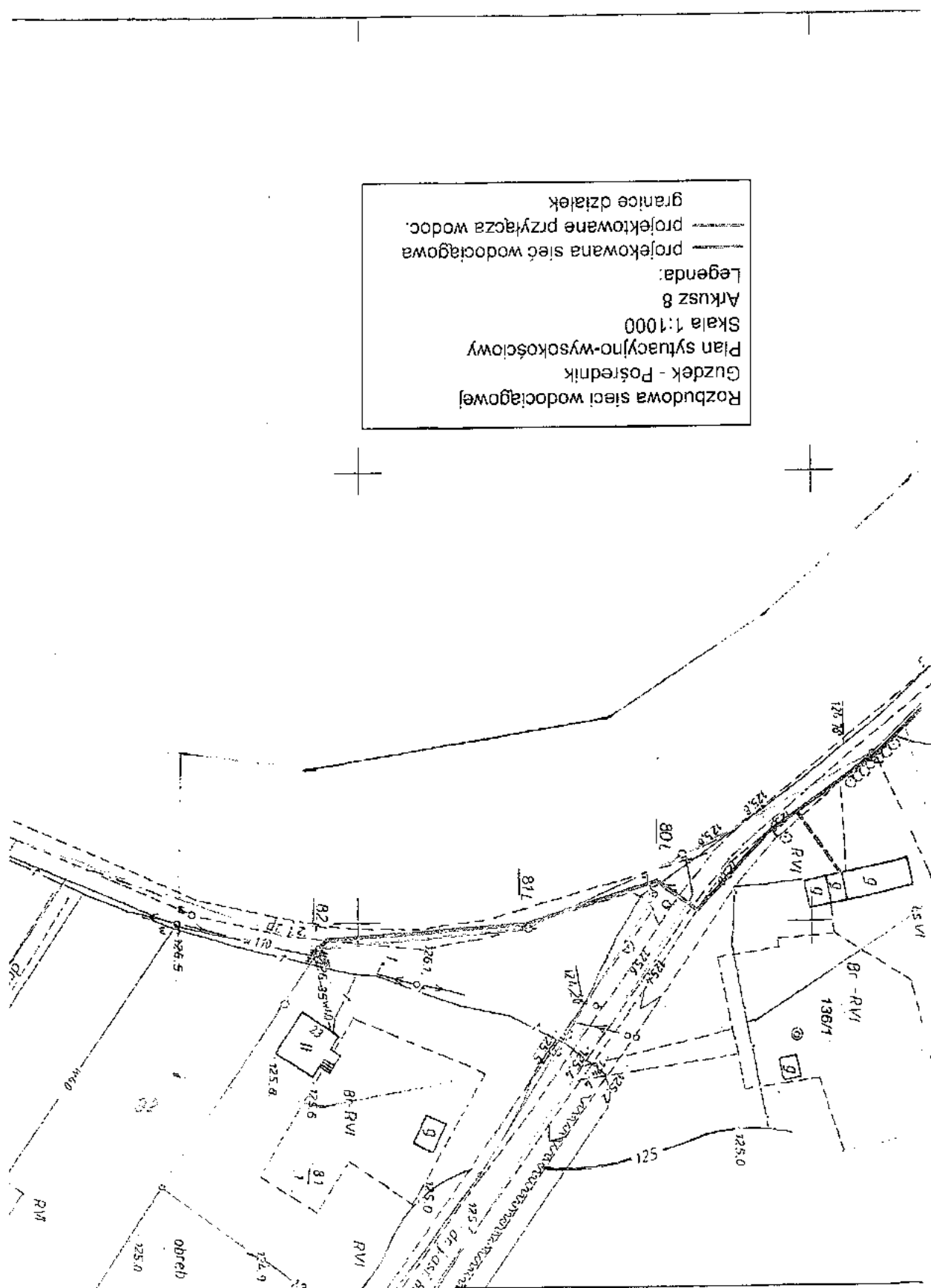
Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

Robert Długieś

Wójt Gminy

.....
(miejsc., data)

.....
(podpis składającego oświadczenie)



OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Limny Grzegorz Jolanta, zamieszkały(a)
w Pośrednik ul. nr 23
poczta Żelazna, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 201,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobieski, gm. Szczytniki

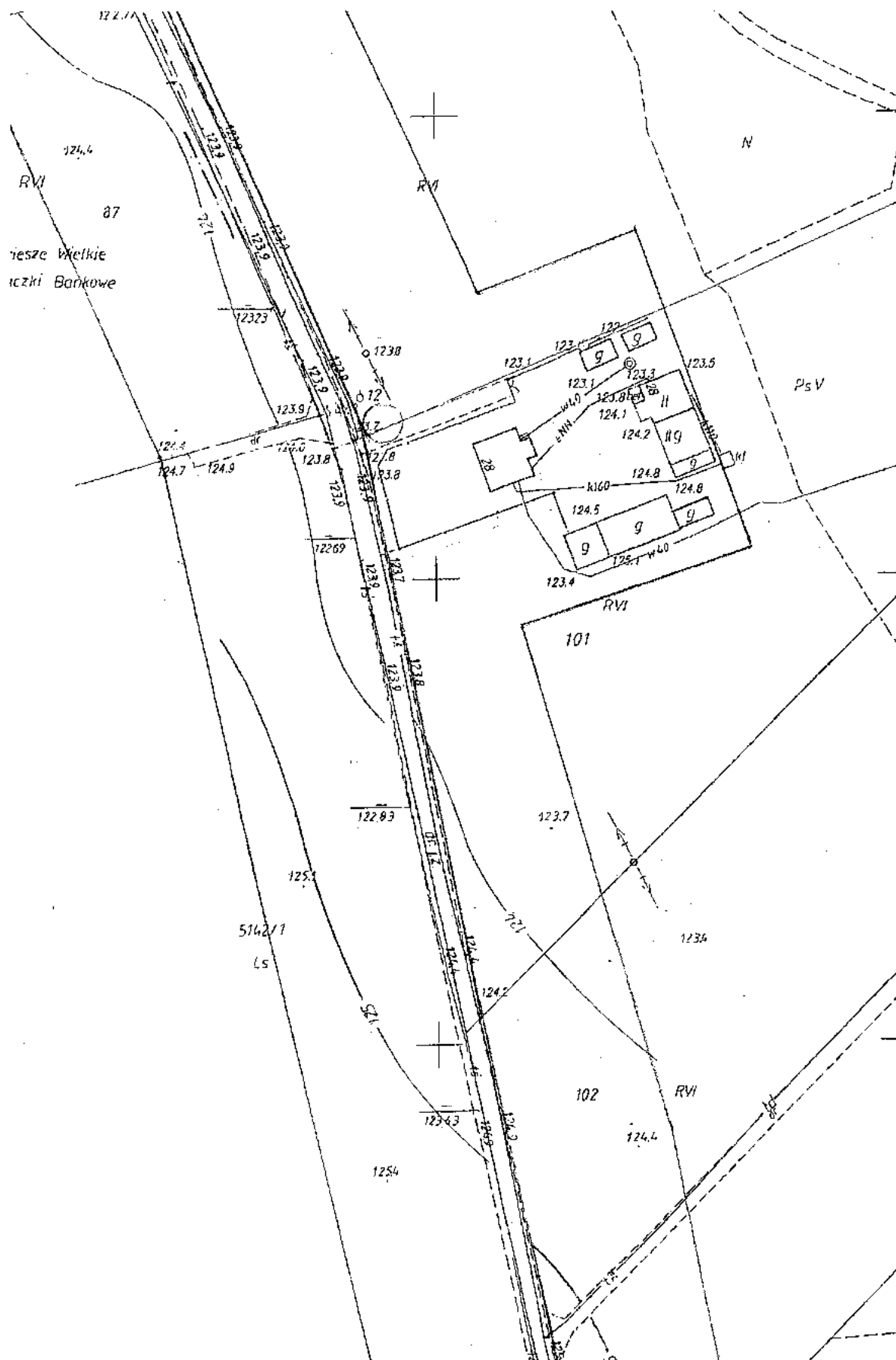
Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - ~~przyłącza wodociągowego~~.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

.....
(miejsc., data)

Jolanta Limny
(podpis składającego oświadczenie)
Grzegorz Limny



OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Sobieski, Janusz, zamieszkały(a)
w Guzdek ul. nr. 12
pocztą 74-100, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 100
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem-wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobieski, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

15.12.2015
(miejsc., data)

Sobieski, Janusz
(podpis składającego oświadczenie)

Sobieski, Janusz

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) malinka ciwerek, zamieszkały(a)
w Pośrednik ul. nr 29
poczta 74400, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 119, 120
której jestem -właścicielem(ką)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej) KZ 144/001/520/20/2 zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

Pośrednik 15.12.2015
(miejsc., data)

[Podpis]
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany(a) Szymon Kucierz Maczuga, zamieszkały(a)
w Pośredniku ul. nr 30
poczta Żurawice, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik, oznaczoną numerem ewidencyjnym 124,
której jestem -właścicielem(ka)* ~~użytkownikiem wieczystym*~~, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobiesęki, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

Pośrednik 13.12.2015
(miejsc., data)

Szymon Kucierz Maczuga
(popis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Krzysztof Stanisław Graczyk zamieszkały(a)
w Pośrednik ul. nr. 22
pocztą Sobieski, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 134/2,
której jestem -właścicielem(ka)* -~~użytkownikiem wieczystym*~~, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobieski, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

25.11.2015
(miejsc., data)

Krzysztof Graczyk
(podpis składającego oświadczenie)

Gracyna Kleska

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Grzegorz Rydz, zamieszkały(a)
w Sobieskim ul. 64
pocztą 64-834 Sobieskie, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Sobieskie oznaczoną numerem ewidencyjnym 130/2
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik - Sobieski, gm. Szczytniki

Po zapoznaniu się z planem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jej zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

.....
(miejsc., data)

Grzegorz Rydz
.....
(podpis składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) Sokolski Waldemar, zamieszkały(a)
w Guzdek ul. nr. 6
pocztą 62-051 Pączyłki, posiadający nieruchomość gruntową położoną w
miejscowości Pośrednik oznaczoną numerem ewidencyjnym 152/13,
której jestem -właścicielem(ka)* -użytkownikiem wieczystym*, wynikającym z tytułu własności
(nr Księgi Wieczystej)..... zostałem(am) zapoznany(a) z projektem
inwestycji celu publicznego:

Rozbudowa wodociągu Pośrednik – Sobiesęki, gm Szczytniki

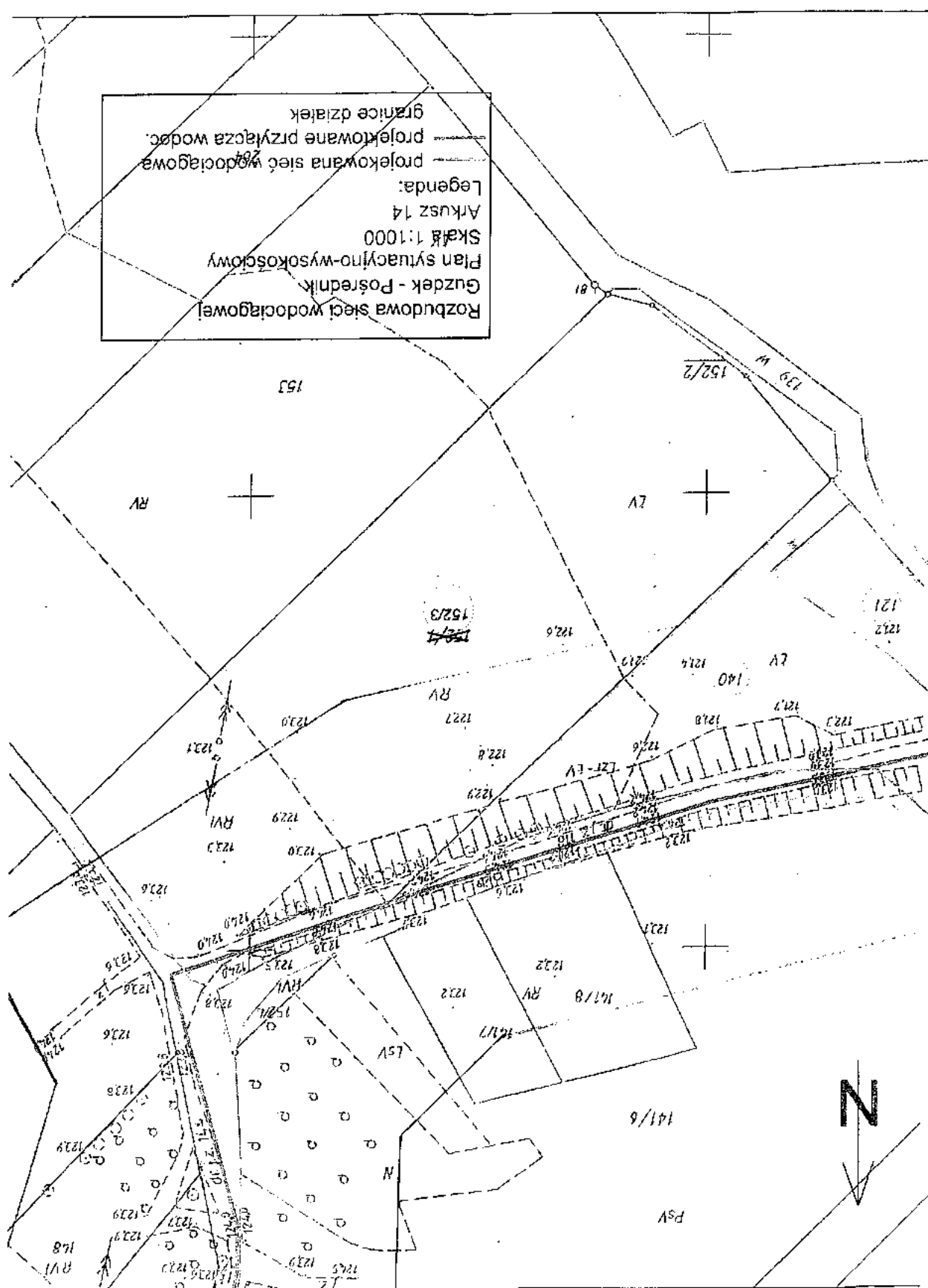
Po zapoznaniu się z projektem inwestycji niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę i późniejszą eksploatację przebiegających (posadowionych) na mojej posiadłości - sieci wodociągowej, - przyłącza wodociągowego.

Gmina, lub osoby działające na jego zlecenie, zobowiązuje się do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub eksploatacji wypłacenia właścicielowi stosownego odszkodowania za poniesione straty.

Oświadczam, że niniejsza zgoda stanowi podstawę do złożenia przez Wójta Gminy Szczytniki oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla w/w zadania.

.....
(miejsc., data)

Sokolski Waldemar
(podpis składającego oświadczenie)



MACIEJ TARKOWSKI
UL. NĘDZERZEWSKA 28
62-800 KALISZ

ZAKŁAD PROJEKTOWO – USŁUGOWY
INŻYNIERII ŚRODOWISKA
PRIMEKO
UL. ŁÓDZKA 210
62-800 KALISZ

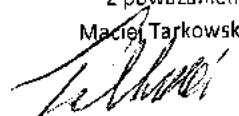
Ja niżej podpisany, Maciej Tarkowski, będący właścicielem nieruchomości położonej w m. Pośrednik, gm. Szczytniki, w której skład wchodzi działka oznaczona w ewidencji numerem 134/1, udostępniam ww działkę w celu budowy sieci wodociągowej pod warunkiem wypłaty, przed rozpoczęciem robót budowlanych, kwoty: 1.000,00zł (słowie: jeden tysiąc złotych).

Brak spełnienia powyższego warunku spowoduje, iż powyższa zgoda będzie nieważna.

Ponadto proszę o podanie szerokości pasa technologicznego niezbędnego do prawidłowej eksploatacji przedmiotowego urządzenia infrastruktury technicznej i zaznaczenie powierzchni tego pasa na załączniku graficznym

W przypadku pytań proszę o kontakt telefoniczny: 604786424 lub 606717320.

Z poważaniem
Maciej Tarkowski



PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

CZEŚĆ OPISOWA

Opis techniczny

Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Guzdek - Pośrednik

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu jest umowa pomiędzy Gminą Szczytniki, a Zakładem Projektowo-Usługowym Inżynierii Środowiska *PRIMEKO* w Kaliszu.

2. Zakres i cel projektu

Zakres projektu obejmuje budowę rurociągu wodociągowego w miejscowości Guzdek i Pośrednik, gm. Szczytniki.

Celem projektu jest ustalenie trasy sieci wodociągowej i określenie warunków doprowadzenia wody dla potrzeb bytowo-gospodarczych z uwzględnieniem zabezpieczenia przeciwpożarowego.

3. Materiały wyjściowe

- umowa-zlecenie
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- uzgodnienia z właścicielami gruntów
- uzgodnienia z użytkownikami urządzeń podziemnych
- normy i przepisy branżowe
- wizja lokalna w terenie

4. Ogólna charakterystyka obiektu

Planowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę sieci wodociągowej PVC ϕ 90mm oraz PEHD ϕ 63mm, zasilanej z istniejących rurociągów wodociągowych. Pod względem rozmiarowym zakres projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

Sieć wodociągowa PVC ϕ 90mm	mb	5544,1
Sieć wodociągowa PEHD ϕ 63mm	mb	701,3
Przyłącza wodociągowe PEHD ϕ 40mm	mb	792,1

Rurociąg zlokalizowano głównie w pasie drogi powiatowej i pasach dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej i nie utwardzonej oraz częściowo na prywatnych gruntach rolnych.

W zakresie istniejącego uzbrojenia w pasach drogowych usytuowane są: sieć telekomunikacyjna z przyłączami a także napowietrzna sieć energetyczna.

5. Zapotrzebowanie wody

Zapotrzebowanie wody przyjęto w oparciu o założenia zużycia wody na cele bytowe w ilości $Q=130\text{dm}^3/\text{miesz}/\text{dobę}$, przy współczynnikach nierównomierności dobowej $N_d=1,3$ i nierównomierności godzinowej $N_h=2,0$.

Projektowana sieć wodociągowa stanowić będzie łącznik wodociągowy wodociągów grupowych gminy Szczytniki celem wyrównania ciśnień oraz zabezpieczenia dostaw wody dla terenu gminy w przypadku awarii jednego z wodociągów. Elementami sterującymi będą zasuwy żeliwne odcinające zlokalizowane w obrębie węzłów: 1, 4, 10, 34.

6. Warunki gruntowo-wodne

Dla projektowanego systemu sieci wodociągowej ustalone warunki gruntowo-wodne wskazują na występowanie na terenie objętym projektem, wierzchniej warstwy gruntów nasypowych stanowiących nawierzchnie drogową, podścielonych głównie poprzez grunty piaszczyste.

Warunki wodne wskazują na nieregularne występowanie wody gruntowej w postaci swobodnego lustra wody na 1,7m ppt. a ustabilizowany poziom wód gruntowych na głębokości ca 1,5m ppt.

Dla w/w warunków gruntowo-wodnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra TBiGM ustalono proste warunki gruntowe oraz pierwszą kategorię geotechniczną.

7. Opis projektowanych rozwiązań

7.1. Rurociągi wodociągowe

Zaprojektowana sieć wodociągowa umożliwia przesyłanie wody na cele bytowo-socjalne, gospodarcze i przeciwpożarowe. Projekt przewiduje budowę rurociągu z rur PVC średnicy 90mm oraz PEHD średnicy 63mm z lokalizacją w pasie drogi powiatowej, dróg gminnych oraz na gruntach prywatnych i gruntach leśnych. Nowo projektowany rurociąg należy wykonać z rur ciśnieniowych PVC, na ciśnienie PN10 o połączeniach kielichowych na uszczelki gumowe, wg PN-EN 1452-1/5:2000 oraz PE100 PN10 łączonych za pomocą złączek, wg PN-EN 12201-1÷5:2004.

Całkowita długość rurociągów wodociągowych wynosi 5544,1mb.

Dla uniknięcia przemarzania wodociągu, dla przyjętej I strefy przemarzania, głębokość przykrycia przewodów powinna wynosić min. 1,2m. Stąd projektowane rurociągi sieci przewidziano posadzić na głębokości 1,50m ppt.

Przewody wodociągowe należy układać, na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu, zabezpieczonym w trakcie robót, przed zalewaniem poprzez wody opadowe. Prace montażowe rurociągów należy prowadzić pomiędzy kolejnymi punktami węzłowymi, wyposażonymi w zasuwę odcinającą. Ułożone rurociągi należy zastabilizować przez wykonanie obsypki na wysokość 15cm ponad wierzch rury z zachowaniem dostępu do złączy montażowych oraz zabezpieczyć przed ewentualnym wypłynięciem.

Dla zabezpieczenia rurociągów przed wrywaniem na złączach i w węzłach na skutek parcia wody i uderzeń hydraulicznych, należy wykonać betonowe bloki oporowe dla kształtek żeliwnych oraz łuków i kolan PVC.

Wszystkie przejścia wykonać zgodnie z lokalizacją jak na planach sytuacyjnych i profilach, o parametrach według uzgodnień branżowych. Przy wykonywaniu robót w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu, roboty należy je przeprowadzać ręcznie z zachowaniem normowych odległości. Trasę sieci wodociągowej oraz jej uzbrojenie oznakować przy pomocy tabliczek informacyjnych umieszczonych w miejscach trwałych i widocznych.

Trasę sieci wodociągowej oraz jej uzbrojenie oznakować przy pomocy tabliczek informacyjnych umieszczonych w miejscach trwałych i widocznych.

Po wykonaniu węzłowych odcinków sieci należy dokonać odbioru na otwartym wykopie, zgodnie z normą PN-B-10725:1997, przeprowadzić próbę ciśnienia szczelności rurociągów, a następnie zdezynfekować i wypłukać przed przekazaniem do użytkowania.

7.2. Uzbrojenie sieci wodociągowej

Dla połączenia projektowanego odcinka z istniejącymi rurociągami przewidziano zastosować trójniki kołnierzowe typu T lub TKB zgodnie z rysunkiem – schematy węzłów, załączonego w części graficznej opracowania. W miejscach zmiany kierunku przebiegu sieci wodociągowej należy zamontować łuki do rur PVC PN10.

Dla umożliwienia odcięcia zasilania połączonych sieci w wodę, przewiduje się zamontowanie w miejscu włączenia do istniejącej sieci wodociągowej zasuw odcinające, żeliwne, kołnierzowe, typu E fig.4000 wyposażone w teleskopowe klucze do zasuw i skrzynki uliczne, zabezpieczone prefabrykatami betonowymi o wymiarach 50x50x10cm.

Celem zabezpieczenia terenu pod kątem ppoż. oraz umożliwienia odpowietrzenia i odwodnienia projektowanej sieci, przewidziano zabudowę hydrantu ppoż., nadziemnego, Hp80.

Hydranty wyposażać w zasuwę odcinającą i montować na kolanie stopowym. Skrzynki zasuw oraz hydranty należy zabezpieczyć prefabrykatami betonowymi, dwuczęściowymi o wymiarach 50x50x10cm + 50x25x10cm.

7.3. Przyłącza wodociągowe

Zasilanie poszczególnych posesji osób zainteresowanych, przewidziano jako odgałęzienia sieci z rur PEHD. Przyłącza wodociągowe zaprojektowano z rur PE100 PN10 ø40mm. Łączna długość przyłączy stanowi 792,1m, w ilości 20szt.

Połączenia poszczególnych przyłączy z siecią wodociągową należy wykonać za pomocą opasek do nawiercania dla rur PVC i zaworów kątowych dla przyłączy domowych wyposażonych w złączki dla rur PE MGZ 40-5/4, obudowy teleskopowe do zaworów oraz skrzynki uliczne zabezpieczone prefabrykatami betonowymi wymiarach 50x50x10cm.

8. Wytyczne wykonania robót

8.1. Roboty ziemne

W zakresie robót przygotowawczych dla budowy sieci wodociągowej przewidziano wykonanie pomiarów, związanych z wyniesieniem trasy. W zakres robót pomiarowych wchodzi wyznaczenie sytuacyjne punktów osi trasy rurociągów poprzez wyniesienie współrzędnych poszczególnych węzłów oraz wyznaczenie punktów wysokościowych (reperów roboczych).

Roboty ziemne związane z budową sieci wodociągowej powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne – wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – warunki techniczne wykonania” oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych.

Roboty ziemne projektuje się wykonać mechanicznie koparkami podsiębiernymi.

W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym oraz trudnodostępnych odcinkach robót przewidziano roboty ziemne ręczne. Zakres ręcznych robót ziemnych przyjęto w ilości 5%.

Wykopy projektuje się wykonać jako pionowe, umocnione, przy pomocy szalunków skrzynkowych lub jako skarpowe, o nachyleniu skarp 1:0,6. Zaleca się aby długość wykopów otwartych nie przekraczała 20-30mb

Minimalna szerokość wykopów powinna być równa średnicy rury i obustronnej odległości pomiędzy ścianką rury a krawędzią wykopu równej 25cm, przy czym minimalna szerokość wykopu powinna wynosić 0,8m. Głębokość wykopów dla rurociągów szczegółowo przedstawiono na profilach podłużnych.

Przewody wodociągowe należy układać na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu, zabezpieczonym w trakcie robót, przed zalewaniem poprzez wody opadowe. Prace montażowe rurociągów należy prowadzić pomiędzy punktami węzłowymi.

Zasypkę rurociągów do wysokości 30cm ponad rurę wraz z zagęszczeniem wykonać ręcznie, przy użyciu piasku, pozostałość w miarę warunków mechanicznie, z zagęszczeniem przy pomocy ubijaków stopowych i zagęszczarek płytowych.

Grunt użyty do zasyпки wykopu powinien odpowiadać wymaganiom wg PN-B-03020 i nie powinien zawierać brył, gruzu czy śmieci.

Zasyпки dokonywać należy warstwami z zagęszczeniem do uzyskania właściwego stopnia zagęszczenia (tj. dla wykopów w pasach dróg umocnionych do wartości $I_s=1,0$ w zakresie do 1,2m p.p.t. oraz $I_s=0,97$ w zakresie $>1,2$ m p.p.t.).

Całość terenu po robotach ziemnych należy wyplantować, doprowadzając do stanu poprzedzającego roboty ziemne.

Na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych wykonawca w porozumieniu z inwestorem winien opracować organizację robót, a w przypadku robót w pasach drogowych organizację ruchu kołowego, teren robót odpowiednio oznakować i zabezpieczyć dostosowując się do wymogów służb drogowych.

Dla zabezpieczenia rurociągów przed uszkodzeniem w miejscach bezkolizyjnych przejść pod drogami o nawierzchni utwardzonej, wykonywanych metodą przecisków, zastosowano rury ochronne PEHD o średnicy dostosowanej do przekroju rury przewodowej.

8.2. Roboty montażowe

Układanie rurociągów wodociągowych należy wykonywać zgodnie z założeniami zawartymi w PN-EN 1452-1/5:2000, PN-EN 1610:2002 oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych.

Przewody wodociągowe należy układać na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu, na podsypce grubości 10cm, wykonanej z piasku, zabezpieczonym w trakcie robót, przed zalewaniem poprzez wody opadowe. Prace montażowe rurociągów należy prowadzić pomiędzy punktami węzłowymi, wyposażonymi w zasuwę odcinającą. Ułożone rurociągi należy zastabilizować przez wykonanie obsypki piaskiem na wysokość 30cm ponad wierzch rury.

Dla zabezpieczenia rurociągu przed wyrywaniem na złączach i w węzłach na skutek parcia wody i uderzeń hydraulicznych, w węzłach montażowych oraz na załamaniach trasy należy zastosować stabilizację obsypki cementem z wykonaniem dylatacji z folii lub papy.

8.3. Roboty nawierzchniowe

Lokalizację sieci rurociągów wodociągowych zaprojektowano głównie w ciągach komunikacyjnych, które stanowią drogi powiatowe i gminne.

W zakresie robót nawierzchniowych, związanych z budową sieci wodociągowej, uwzględniono roboty rozbiórkowe na które składają się w przypadku:

1) rurociągów w jezdniach o nawierzchni asfaltowej

- mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z betonu asfaltowego
- rozbiórkę wraz z wywiezieniem gruzu stanowiącego nawierzchnię z betonu asfaltowego (ewentualne zfrezowanie nawierzchni)
- rozbiórkę warstw podbudowy

2) rurociągów w jezdniach o nawierzchni z tłucznia

- rozbiórkę nawierzchni i podbudowy z tłucznia z odwiezieniem na hałdę i późniejszym jego wykorzystaniem

W zakresie robót odtworzeniowych nawierzchni dróg po wykonaniu prac związanych z budową sieci wodociągowej uzależnione są od miejsca lokalizacji rurociągów w pasie drogowym i tak:

- 1) dla rurociągów umieszczonych w drodze o nawierzchni asfaltowej odtworzenie na szerokości zgodnie z wytycznymi zarządcy drogi z układem warstw:
15cm: podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
4cm: warstwa ścieralna z betonu asfaltowego wg PN-S-96025 o stabilności 8kN
- 2) dla rurociągów umieszczonych w drodze o nawierzchni z tłucznia
15cm: warstwa z tłucznia 0-63mm z wykorzystaniem tłucznia z rozbiórki
- 3) dla rurociągów umieszczonych w drodze o nawierzchni nieutwardzonej
wyprofilowanie nawierzchni, sprzętem mechanicznym na szerokości całego pasa drogowego

Naruszone podczas robót rowy przydrożne po ich zakończeniu należy odtworzyć.

- uszkodzone pobocza na szer. 0,70m od krawędzi jezdni po zakończeniu robót ziemnych należy odtworzyć i umocnić tłucznem z zagęszczeniem i wyprofilowaniem. Wszelkie prace związane z lokalizacją sieci kanalizacyjnej należy wykonać zgodnie z wydanymi przez zarządców dróg decyzjami i zawartymi w nich warunkami

9. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem

W zakresie objętym niniejszym opracowaniem występują kolizje poprzeczne przewodami infrastruktury doziemnej w postaci kabli telekomunikacyjnych. Istniejącą sieć uzbrojenia terenu należy zlokalizować metodą próbnych przekopów, a na czas wykonywania robót montażowych zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Wszystkie przejścia wykonać zgodnie z lokalizacją jak na planach sytuacyjnych i profilach, o parametrach według uzgodnień branżowych. Przy wykonywaniu robót w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu, roboty należy wykonywać ręcznie z zachowaniem normowych odległości. W przypadku kolizji poprzecznych na istniejących przewodach telekomunikacyjnych i energetycznych należy zamontować na całej szerokości wykopu rury ochronne dwudzielne RHDPE.

W przypadku poprzecznych przejść pod pasami dróg o nawierzchni utwardzonej zaprojektowano przejścia metodą przecisku w rurach ochronnych PEHD.

Przejście pod Strugą Grzymaczewską

Przejście pod dnem rzeki rurociągiem tłocznym projektuje się wykonać w postaci jednolitkowej, metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego rurami osłonowymi z PEHD100 SDR17 $\varnothing 200\text{mm}$, przy rzędnej podanej na rysunkach. Odległość, liczona od rzędnej góry rury osłonowej do dna cieku wynosi 1,20 m.

Przewiert wykonać zgodnie z załączonym profilem podłużnym. Rura ochronna i przewodowa przeciągnąć do miejsca osiągnięcia przez przewód głębokości 1,30m ppt i dalej połączyć z projektowanymi odcinkami.

W wykonany metodą przewiertu rurociąg osłonowy należy wprowadzić, na płozach ślizgowych typu R wysokości 42mm, rozstawionych co 2m (prod. Integra Gliwice lub równoważnych), przewody sieciowe z rur PVC PN10 $\varnothing 90\text{mm}$.

W oparciu o przyjęte założenia projektowe określono następujące dane techniczne kolizji z ciekim Struga Grzymaczewska:

Ciek, kilometr	Km 3+070	Km 4+655
Szerokość dna cieku w przekroju	2,50m	3,00m
Średnica rury osłonowej HDPE	200mm	200mm
Długość rury osłonowej [mb]	14m	9m

Średnica rury przewodowej	PVCØ90mm	PVCØ90mm
Rzędna terenu (brzeg)	121,40m npm	122,00m npm
Rzędna dna ciek	118,47m npm	120,00m npm
Rzędna dna rur przewodowych	117,10m npm	118,70m npm
Rzędna góry rury osłonowej	117,20m npm	118,80m npm
Głębokość przykrycia rury osłonowej	1,27m	1,20m
Po wykonaniu przejść wykonać trwałe oznakowania słupkami betonowymi posadowionymi przy górnych krawędziach skarp rzeki. Odcinki ciek w obrębie przejścia umocnić płytą betonową na długości po 5 mb od osi przewiertu.		

10. Wytyczne ochrony antykorozyjnej

Sieć wodociągowa wykonywana z rur PVC nie wymaga izolacji. Węzły i kształtki żeliwne należy zabezpieczyć poprzez izolowanie powłokami na bazie emulsji asfaltowych. Hydrant oraz skrzynki uliczne do zasuw projektuje się jako elementy nowe, które są fabrycznie pomalowane, w przypadku uszkodzenia powłoki należy izolować malując farbą zabezpieczającą.

11. Próba ciśnień i dezynfekcja rurociągów

Rurociągi po wykonaniu należy poddać badaniu szczelności przewodu zgodnie z normą PN-97/BN-10725. Przeprowadzona próba hydrauliczna powinna gwarantować utrzymanie ciśnienia próbnego przez okres 30 minut, przy wartości ciśnienia wynoszącym 1,5 ciśnienia roboczego, nie mniej niż 1,0 Mpa. Dezynfekcję rurociągu należy przeprowadzić podchlorynem sodu podanym przy pomocy chloratora poprzez hydrant. Czas kontaktu chloru z wodą powinien wynosić 24h, przy dawce $q=15\text{gCl}_2/\text{m}^3$. Po dezynfekcji rurociąg należy przepłukać wodą o prędkości przepływu min. 1m/s przy ilości wody odpowiadającej 8 krotnej pojemności przewodu i poddać badaniu pod względem bakteriologicznym.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku dokonać przełączenia nowo wykonany odcinek wodociągu w istniejącą sieć.

12. Uwagi końcowe

O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych oraz właścicieli poszczególnych działek na których prowadzone będą roboty.

Należy dokonać geodezyjnego wytyczenia sieci wodociągowej. Teren robót odpowiednio oznakować i zabezpieczyć a po robotach doprowadzić do stanu pierwotnego. Projekt nie przewiduje zamknięcia dróg dla ruchu kołowego i pieszego na okres robót. Wszystkie wykopy na czas budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Należy przestrzegać minimalnych odległości sieci wodociągowej od przewodów telekomunikacyjnych oraz słupów energetycznych i znaków geodezyjnych. Montowane materiały muszą posiadać atesty i aprobaty techniczne oraz posiadać aktualne atesty higieniczne

Wszystkie roboty zanikowe muszą zostać geodezyjnie zainwentaryzowane na otwartych wykopach.

Opracował

Inż. Jarosław Grzelak

Zestawienie długości sieci wodociągowej

Nr węzłów	Rurociągi PVC (PEHD) ϕ (mm)				Rury osłonowe PEHD ϕ (mm)	Metoda wykonania przejścia	Uzbrojenie sieci
	160	110	90	63	200		
1	2	3	4	5	6	10	11
1-2			528,2				
2-3			3,4				
3-4			231,7		6,0	Rozkop	
4-5			343,9		17,0	Przewiert	
					14,0	Rozkop	
5-6			8,9		6,0	Przewiert	
6-7			114,8				
7-8			2,9				
8-9			798,7				
9-10			382,9		10,0	Rozkop	
10-11			217,5				
11-12			4,4				
12-13			33,1				
13-14			57,6				
14-15			81,8				
15-16			143,5				
16-17			94,2				
17-18			3,0				
18-19			175,0				
19-20			11,1		10,0	Przewiert	
20-21			74,4				
21-22			4,7				
4-23			3,0				
23-24			60,0				
24-25			61,5		10,0	Rozkop	
25-26			143,6				
26-27			141,8				
27-28			6,7				
24-24a				313,4	8,0	Rozkop	
26-26a				148,0			
27-27a				239,9	4,0	Rozkop	
26-29			505,7		10,0	Przewiert	
29-30			203,4				
30-31			40,2				
31-32			221,4				

Zestawienie długości sieci wodociągowej

Nr węzłów	Rurociągi PVC ϕ (mm)				Rury osłonowe PEHD ϕ (mm)	Metoda wykonania przejścia	Uzbrojenie sieci
	160	110	90	63	200		
1	2	3	4	5	6	10	11
10-33			298,8				
33-34			195,0		4,0	Rozkop	
34-35			10,0		9,0	Rozkop	
35-36			20,0		4,0	Rozkop	
36-37			8,0				
37-38			184,1				
38-39			125,2				
Razem			5544,1	701,3	69,0 43,0	Rozkop Przewiert	

Zestawienie długości przyłączy wodociągowych

L.p.	Nazwisko i imię	Nr działki	Długość m		Rury osłonowe PEHD ø110	Metoda wykonania przejścia	Nawiertka
			φ40mm	φ63mm			
1	2	3	4		5	6	7
PW 1	Sowalska Magdalena	46/5	16,6				90-5/4"
PW 2	Borowiak Michał	81	13,4		8,0	Przewiert	90-5/4"
PW 3	Gałka Józef	15	15,7				90-5/4"
PW 4	Banasiak Arkadiusz	17	9,6		6,0	Przewiert	90-5/4"
PW 5	Gałka Magdalena	16	11,8		6,0	Przewiert	90-5/4"
PW 6	Nowacka Janina	85	60,0				90-5/4"
PW 7	Zimny Grzegorz, Jolanta	101	35,6				90-5/4"
PW 8	Szyszkiewicz Marzena	124	6,7				90-5/4"
PW 9	Klaska Sławomir Grażyna	134/2	29,3				90-5/4"
PW 10	Przybyłek Ryszard	136	16,6				90-5/4"
PW 11	Paśka Leszek, Marta	88/2	33,4				63-5/4"
PW12	Nadolska Janina Bronisława, Tułacz Helena Maria Wietrzyk Marzena Barbara Wietrzyk Władysław	46/6	33,1				63-5/4"
PW13	Przemecka Aldona, Tomasz	46/3	34,1				63-5/4"
PW 14	Żaryń Eugeniusz, Anna	65	56,0				63-5/4"
PW 15	Głąb Ilona	60/2	46,9				Z40
PW 16	Janiak Maria, Ryszard	68/1	9,5				63-5/4"
PW 17	Bartoszek Henryk	68/2	48,0				63-5/4"
PW18	Siciarek Grażyna, Maciej	90	72,5				90-5/4"
PW19	Wagan Hieronim	86/4	186,9		6,0	Rozkop	90-5/4"
PW 20	Molka Marek	119	28,2				90-5/4"
	Razem – 20 szt.		792,1		20,0 6,0	Przewiert Rozkop	

Zestawienie parametrów robót

Odcinek	Długość wykopu (mb)	Średnia głębokość wykopu (m)	Szerokość wykopu lub średni przekrój (m)	Wykop ręczny 5% (m³)	Wykop liniowy w szalunkach		Wykop liniowy skarpowy		Wykonanie podsypki grub 10cm (m²)	Wymiana gruntu z dowozem (m³)	Cięcie nawierzch asf (mb)	Rozb/odb nawierzch. podbudowy chodnika (m²)	Odbud. rowów, poboczy (mb)	Odwodn. wykopu igłofiltr. (szt/godz)
					mech. na odkład (m³)	mech. z transport (m³)	mech. na odkład (m³)	mech. z transport. (m³)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
W-1														
1-4	763,3	1,5	1,0	57,25	1087,70				763,3					
4-8	447,5	1,5	1,0	33,56	637,69				447,5					
8-10	1181,6	1,5	1,0	88,62	1683,78				1181,6					
10-22	890,3	1,5	1,0	66,77	1268,68				890,3		76,0	76,0*1,0 74,4*3,0	j.asf. j.ziem	
W-2														
4-28	416,6	1,5	1,0	31,25	593,65				416,6					
26-29	505,7	1,5	1,0	37,93	720,62				505,7			465,0*3,0	j.ziem	
29-32	465,0	1,5	1,0	34,87	662,62				465,0			313,4*3,0	j.ziem	
24-24a	313,4	1,5	1,0	23,50	446,60				313,4			148,0*3,0	j.ziem	
26-26a	148,0	1,5	1,0	11,10	210,90				148,0			222,5*3,0	j.ziem	
27-27a	239,9	1,5	1,0	18,00	341,85				239,9					
W-3												586,6*3,0	j.ziem	
10-39	841,1	1,5	1,0	63,08	1198,56				841,1					
Razem:				465,93	8852,65				6212,4		76,0	76m² 5429,7m²	j.asf j.ziem	
Przyłacza	772,1	1,4	0,8	43,24	821,51									

Informacja BIOZ

Obiekt: *Rozbudowa sieci wodociągowej
Guzdek - Pośrednik*

Inwestor: *Gmina Szczytniki
Szczytniki 139
62-865 Szczytniki*

Opracował: *inż. Jarosław Grzelak
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz*

Informacja BIOZ

Rozbudowa sieci wodociągowej Guzdek - Pośrednik

1. Podstawa prawna

Podstawę prawną opracowania niniejszego planu są wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy określone w następujących przepisach:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169 poz.1650 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 14.03.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych robotach transportowych (Dz. U. nr 26 poz. 313 z 2000r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz. 118 z 2001r.)

2. Ogólne założenia organizacji robót

Po zatwierdzeniu projektu budowlanego i przekazaniu go do realizacji, Inwestor dokona przekazania terenu budowy wykonawcy robót.

Termin rozpoczęcia prac - określony protokołem przekazanie terenu budowy

Termin zakończenia prac - data pozytywnego odbioru końcowego

Roboty budowlane przewiduje się wykonywać w systemie jednonmianowym.

3. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje:

- wykopy liniowe pod rurociągi wodociągowe o głębokości do 1,60m ppt.
- montaż rurociągów wodociągowych z rur PVC i PEHD wraz z armaturą
- zasypkę i zagęszczenie wykopów

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Sieć wodociągowa, telekomunikacyjna, energetyczna.

5. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występują

6. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy uwzględnić:

- zagrożenia wynikające z pracy w wykopach ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczeń przed przysypaniem ziemią
- zagrożenia wynikające z pracy maszyn i środków transportu
- zagrożenia wynikające z pracy przy bezpośrednim ruchu pojazdów na drodze

7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do prac budowlanych pracownicy wykonawcy robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie bhp przez uprawnione do tego celu służby, oraz przez kierownika budowy w zakresie szkolenia stanowiskowego, poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji zadania.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zaświadczenia lekarskie dopuszczające pracowników do prac budowlanych, wyposażenia pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, oraz metody pracy robotników ze zwróceniem uwagi na przestrzeganie wymogów dotyczących ochrony zdrowia i życia ludzkiego.

Przeprowadzenie instruktaży odnotowane powinno być w książce bhp znajdującej się na budowie z potwierdzeniem szkolenia pracowników ich własnoręcznym podpisem.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- oznakować roboty zgodnie z projektem zabezpieczenia robót i projektem organizacji ruchu na czas budowy
- nie wymagane jest opracowanie planu BIOZ przez wykonawcę robót.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
CZEŚĆ GRAFICZNA

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

NR	Położenie X	Położenie Y			
Sieć wodociągowa			19	5625274,80	3813197,54
1	5627727,49	3812288,61	20	5625265,89	3813191,00
1A	5627428,12	3812490,18	20A	5625237,38	3813200,21
1B	5627396,63	3812508,42	21	5625193,01	3813203,43
2	5627278,15	3812564,10	22	5625189,89	3813206,74
3	5627277,25	3812567,40	23	5627067,19	3812668,19
4	5627067,13	3812665,19	23A	5627068,16	3812711,75
4A	5627030,69	3812534,27	24	5627065,76	3812728,05
4B	5627021,07	3812452,22	24a	5626772,77	3812825,35
4C	5627019,50	3812444,55	24A	5627055,91	3812726,62
4D	5627009,90	3812414,22	24B	5626999,42	3812739,88
4E	5626989,13	3812374,10	24C	5626878,95	3812766,83
4F	5626979,62	3812365,15	24D	5626851,28	3812775,77
5	5626963,98	3812341,14	25	5627056,75	3812789,13
6	5626956,43	3812345,92	25a	5627201,83	3812759,64
7	5626895,49	3812248,70	25A	5627056,53	3812790,65
8	5626893,99	3812246,17	25B	5627055,70	3812816,28
8A	5626736,11	3812339,06	25C	5627053,62	3812844,49
8B	5626515,08	3812533,65	26	5627052,45	3812932,65
8C	5626474,73	3812564,08	26A	5627041,67	3812933,34
8D	5626424,31	3812597,68	26B	5626963,75	3812954,87
8E	5626399,79	3812610,53	26C	5626949,19	3812960,37
9	5626232,94	3812683,92	26D	5626907,04	3812974,07
9A	5625966,38	3812739,62	26E	5626798,26	3813006,50
9B	5625914,94	3812737,54	26F	5626759,04	3813018,41
10	5625856,22	3812731,23	26G	5626715,74	3813033,46
10-33A	5625836,80	3812987,62	27	5627050,84	3813074,46
10-33B	5625842,03	3813017,71	27a	5627289,23	3813051,43
10A	5625850,58	3812730,63	27A	5627107,22	3813071,87
10B	5625834,03	3812732,01	27B	5627241,05	3813053,74
10C	5625753,36	3812755,76	28	5627050,77	3813081,16
11	5625644,47	3812778,15	28C	5627271,89	3813050,32
12	5625640,84	3812775,76	29	5626568,91	3813079,53
13	5625608,76	3812784,03	29A	5626533,51	3813090,67
14	5625553,02	3812798,40	29B	5626499,22	3813099,55
15	5625492,27	3812853,25	29C	5626410,85	3813123,50
15A	5625467,06	3812914,50	30	5626374,94	3813139,59
15B	5625457,92	3812951,93	31	5626347,59	3813169,04
16	5625440,01	3812986,37	32	5626191,46	3813012,08
16A	5625435,31	3812995,53	33	5625841,06	3813028,81
17	5625391,03	3813066,77	33A	5625835,79	3813088,81
18	5625391,61	3813069,52	33B	5625836,12	3813121,79
18A	5625355,88	3813124,10	33C	5625843,77	3813189,04
18B	5625313,89	3813163,80	34	5625851,23	3813222,26
18C	5625290,49	3813180,41	35	5625842,03	3813225,59
			36	5625848,98	3813244,42
			37	5625856,99	3813242,73

37A	5625869,23	3813300,77
37B	5625888,86	3813365,52
38	5625906,38	3813419,92
38A	5625960,55	3813405,15
38B	5625970,78	3813404,99
38C	5625982,29	3813407,10
38D	5625994,49	3813412,51
39	5626022,94	3813430,80
Hydranty		
HP80 1	5626897,21	3812247,68
HP80 2	5626233,27	3812684,80
HP80 3	5625859,78	3812731,61
HP80 4	5625608,92	3812784,65
HP80 5	5625440,31	3812986,49
HP80 6	5625274,91	3813197,69
HP80 7	5627067,69	3812668,19
HP80 8	5626772,63	3812825,01
HP80 9	5627201,78	3812759,46
HP80 10	5627289,23	3813051,17
HP80 11	5627051,27	3813081,15
HP80 12	5626568,98	3813079,70
HP80 13	5625841,14	3813028,82
HP80 istn	5626022,47	3813430,50
Przylączy		
PW1	5627111,55	3812663,11
T PW1	5627104,61	3812648,04
PW2	5627035,29	3812600,86
T PW2	5627048,19	3812597,16
PW3	5626972,40	3812329,56
PW3 T	5626961,64	3812342,63
PW3 K	5626973,48	3812330,65
PW4	5626928,86	3812285,23
PW4 T	5626920,77	3812290,45
PW5	5626915,66	3812259,56
PW5 T	5626905,54	3812265,68
PW6	5626360,45	3812692,47
PW6 T	5626346,16	3812635,10
PW7	5626213,67	3812724,00
PW7 T	5626201,60	3812690,47
PW8	5625585,50	3812796,90
PW8 T	5625583,74	3812790,75
PW9	5625463,22	3813004,52
PW9 T	5625435,31	3812995,53
PW10	5625306,14	3813189,71
PW10 T	5625296,50	3813176,14
PW11	5626776,03	3812845,19
PW11T	5626774,51	3812824,28
PW11 K1	5626785,41	3812842,71

PW11 K2	5626777,38	3812847,47
PW12	5627220,58	3812732,32
PW13	5627210,30	3812792,71
PW13 T	5626899,09	3812975,94
PW14	5627250,93	3813008,69
PW15	5627254,65	3812978,42
PW15 K1	5627237,76	3812981,53
PW15 K2	5627254,76	3812980,78
PW14-15 T1	5627240,99	3813053,74
PW14-15 T2	5627238,98	3813009,04
PW16	5627298,62	3813052,70
PW16 T	5625841,87	3813019,60
PW17	5627306,56	3813086,48
PW17 K	5627290,06	3813082,45
PW18	5626850,98	3812940,69
PW18 K1	5626891,10	3812949,65
PW18 K2	5626885,89	3812942,23
PW18 K3	5626879,03	3812937,93
PW18 K4	5626858,07	3812938,12
PW19	5626478,63	3812928,44
PW19 K	5626498,92	3812928,40
PW20	5625869,66	3813014,89