

/ STAROSTWO POWIATOWE /

PROJEKT BUDOWLANY		
TEMAT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	
INWESTOR	GMINA RZAŚNIK Ul. Jesionowa 3 07-205 Rzaśnik	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI	
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	143503_2 RZAŚNIK	
OBRĘB EWIDENCYJNY	0019 RZAŚNIK	
LOKALIZACJA	<u>Rzaśnik:</u> Działka nr ew.: 380/18, 420/30, 420/13 Gmina Rzaśnik	
AUTOR PROJEKTU	 Michał Gryz 07-200 Wyszaków ul. Świętojańska 11, Tel. 696 737 741	
Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień	Podpis (pieczęć)
Opracował: mgr inż. Michał Gryz		
Projektant: Włodzimierz Gryz	29/89/Os	
Sprawdzający: mgr inż. Jan Malinowski	14/92/Os	

Sierpień 2021

SPIS ZAWARTOŚCI

➤ Strona tytułowa		- 1
➤ Spis zawartości		- 2
➤ Oświadczenie		- 3
➤ Informacja BIOZ		- 4-8
➤ Informacja o obszarze oddziaływania obiektu		- 9-10
➤ Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa		- 11-12
➤ Projekt zagospodarowania terenu – przebieg trasy	Rys.01	- 13
➤ Projekt zagospodarowania terenu – przebieg trasy	Rys.02	- 14
➤ Mapa do celów projektowych		- 15-16
➤ Przekrój poprzeczny	Rys.03	- 17
➤ Profil kanału wodociągowego	Rys.04	- 17a
➤ Profil kanału wodociągowego	Rys.05	- 17b
➤ Opis techniczny		- 18-21
➤ Warunki techniczne		- 22
➤ Protokół nr GG.6630.60.2019		- 23-26
➤ Opinia sanitarna		- 27
➤ Uprawnienia		/egz.arch./
➤ Zaświadczenie z MOIIB		/egz.arch./

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH
O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z
OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**
(Podstawa prawna Art.20, pkt.4 ustawy Prawo Budowlane)

My niżej podpisani sporządziliśmy i sprawdziliśmy projekt budowlany budowy sieci wodociągowej biegnącej po działce nr 380/18, 420/30, 420/13 położonych w miejscowości Rząśnik, gmina Rząśnik.

Jest on zgodny z obowiązującym prawem, przepisami budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża: SANITARNA	Projektant	Pieczątka i podpis projektanta
projektant	Włodzimierz Gryz 29/89/Os	
sprawdzający	mgr inż. Jan Malinowski 14/92/Os	

Sierpień 2021r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Sieć wodociągowa
Rząśnik, działka nr 380/18, 420/30, 420/13
Gm. Rząśnik

2. Inwestor:

Gmina Rząśnik
ul. Jesionowa 3
07-205 Rząśnik

3. Opracował:

ENEGRAM Michał Gryz
ul. Świętojańska 11
07-200 Wyszaków
mgr inż. Michał Gryz

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 07.07.1994r. z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2000r. Nr 06 poz. 1126)
- Ustawa z dn. 27.03.2003r. o zmianie – Prawo budowlane oraz z zmianie niektórych ustaw 9 Dz. U. Nr 80, poz. 718) tj. z dniem 11.07.2003r.

1.2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów

Sieć wodociągowa rozdzielcza z rur ciśnieniowych PE o średnicy DN 110 biegnąca po działkach nr 380/18, 420/30, 420/13położonych w miejscowości Rząśnik, gmina Rząśnik

1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie, w którym realizowane są roboty budowlane znajdują się:

- kable energetyczne,
- kabel telefoniczny,
- sieć wodociągowa.

Nie wyklucza się występowania w terenie innego uzbrojenia, niewykazanego na podkładach.

Dane o przebiegu istniejącego uzbrojenia uzyskano na podstawie analizy planów sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:500.

1.4. Elementy zagospodarowania terenu mogącego stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W zagospodarowaniu terenu występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi tj. kable wysokiego napięcia oraz gazociąg wysokiego ciśnienia. Czynnikiem mogącym generować zagrożenie jest ruch drogowy, w szczególności niewłaściwe zachowanie jego uczestników tj. pieszych i kierowców pojazdów.

Wykopy będą realizowane poniżej 1,5 m, istnieje ryzyko zasypania.

1.5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwom

Zagrożenia mogące wystąpić przy pracach wymienionych w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

1.5.1. Roboty wg § 6 p.1b Rozp. Min. Infrastr. z dn. 23.06.2003r.

- Roboty będą prowadzone w wykopach ponad 1.5m, występuje ryzyko zasypania wykopów.

1.5.2. Roboty wg § 6 p.1f Rozp. Min. Infrastr. z dn. 23.06.2003r

- Ryzyko wynikające z pracy przy użyciu dźwigu
 - przygnięcie przemieszczanym ładunkiem
 - urazy mechaniczne
 - inne prace wymagające użycia dźwigu, (rozładunek rur, pomp, elementów pompowni)

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

Środki techniczne:

- kaski ochronne
- odzież ochronna
- bariery zabezpieczające; wydzielane i ogrodzenie stref niebezpiecznych
- taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;

Środki organizacyjne:

- kwalifikacje pracowników
- aktualne świadectwo zdrowia
- aktualne świadectwo przydatności do wykonywania w/w robót
- nadzór nad pracownikami
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- praca pod nadzorem

1.5.3. Roboty wg § 6 p.1k Rozp. Min. Infrastr. z dn. 23.06.2003r.

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym

Ryzyko takie wystąpi w pasie mniejszym niż 3m od przewodów linii napowietrznej nn:

- wykopy, montaż odcinków sieci kanalizacyjnej
 - wykopy, montaż przyłączy
 - zasypka wykopów;
- Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

Środki techniczne:

- kaski ochronne;
- odzież ochronna;
- bariery zabezpieczające; oznakowanie stref niebezpiecznych,
- taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;
- czujniki napięcia dla maszyn pracujących w strefach niebezpiecznych pod liniami elektroenergetycznymi

Środki organizacyjne:

- kwalifikacje pracowników
- aktualne świadectwo zdrowia
- aktualne świadectwo przydatności do wykonywania w/w robót
- nadzór nad pracownikami
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- praca pod nadzorem

1.5.4. Roboty wg § 6 p.4 Rozp. Min. Infrestr. z dn. 23.06.2003r.

Roboty prowadzone w sąsiedztwie pasów ruchu, po których odbywa się ruch drogowy

- ryzyko wypadku
- Wykopy, montaż odcinków sieci wodociągowej,
- Zasypka wykopów;

Przestrzeganie zasad organizacji ruchu pozwoli zapobiec niebezpieczeństwu wykopów dla użytkowników drogi.

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

Środki techniczne:

- Kwalifikacje pracowników
- Wdrożona organizacja ruchu zastępczego
- Aktualne świadectwo zdrowia
- Aktualne świadectwo przydatności do wykonywania w/w robót
- Nadzór nad pracownikami
- Bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- Praca pod nadzorem

1.5.5. Roboty wg § p.6a Rozp. Min. Infrastr. z dn. 23.06.2003r.

- **Ryzyko zatrucia gazami**
- nie występuje w normalnych warunkach
- **Ryzyko urazu mechanicznego**
- prace polegające na zgrzewaniu czołowo rur PE, rozładunek rur.

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania w/w robót budowlanych:

Środki techniczne:

- kaski ochronne
- odzież ochronna
- bariery zabezpieczające; wydzielenie i ogrodzenie stref niebezpiecznych
- taśma, tablice i znaki ostrzegawcze;

Środki organizacyjne:

- kwalifikacje pracowników
- aktualne świadectwo zdrowia
- aktualne świadectwo przydatności do wykonywania w/w robót
- nadzór nad pracownikami
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- praca nad nadzorem

1.5.6. Roboty wg § 6 p. 10 Rozp. Min. Infrastr. z dn. 23.06.2003r.

Ryzyko wynikające z prowadzenia robót montażowych i demontażowych elementów prefabrykowanych o masie przekraczającej 1,0t

- przygniecenie elementów
- urazy mechaniczne

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

Środki techniczne:

- bariery zabezpieczające; wydzielenie i ogrodzenie stref niebezpiecznych
- taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze, oświetlenie ostrzegawcze;

Środki organizacyjne:

- kwalifikacje pracowników
- aktualne świadectwo zdrowia
- aktualne świadectwo przydatności do wykonywania w/w robót
- nadzór nad pracownikami

- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- praca nad nadzorem

1.5.7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót osoba wyznaczona, posiadająca odpowiednie wymagane uprawnienia udzieli instruktażu (w miejscu wyznaczonym) osobie lub grupie **osób wykonującej** roboty.

Kierownik zobowiązany jest opracować PLAN BIOZ

OPRACOWAŁ :

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Przepisy prawne na podstawie których dokonano analizy obszaru oddziaływania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku PRAWO BUDOWLANE (Dz.U. z 2018 poz. 1202 z późn. zmianami:
 - art. 3 pkt 20;
 - art. 5 ust. 1 - (wymagania w zakresie obiektu budowlanego);
 - art. 10 - (wymagania w zakresie zastosowanych materiałów);
 - art. 20 ust. 1 pkt. 1c)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 poz. 2222):
 - Art. 42 (lokalizacja urządzeń w pasie drogowym);
 - Art. 43. (lokalizacja obiektów od krawędzi jezdni);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 Lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U nr 124 z 2009 poz. 1030);
- Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 roku poz. 1405 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2018 roku poz. 1614).

Analiza obszaru oddziaływania

Dla planowanego przedsięwzięcia brak jest potrzeby przeprowadzenia postępowania oceny oddziaływania na środowisko i wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, gdyż nie zalicza się ono na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. Nr 213 poz. 1397) do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Postępowanie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadza się dla rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody oraz przewodów wodociągowych doprowadzających wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową.

Natomiast projektowany wodociąg jest wodociągiem rozdzielczym, zaprojektowano przewody wodociągowe doprowadzające wodę z magistrala do przyłączy a więc nie dotyczy przypadku przedsięwzięcia określonego w paragrafie 3 ust. 1 pkt 68 w/w rozporządzenia. Inwestycja zlokalizowana jest poza zasięgiem obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie przyrody oraz poza obszarami objętymi przyrodniczą ochroną konserwatorską. Projektowana sieć wodociągowa poprawi stan środowiska na obszarze objętym projektem w miejscowości Rząśnik, gmina Rząśnik.

Planowana inwestycja nie narusza uzasadnionych interesów osób trzecich w zakresie:

- dostępu do drogi publicznej,
- możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
- uciążliwości powodowania przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- zanieczyszczenia wody, powietrza i gleby.

Po przeanalizowaniu warunków technicznych i przepisów szczególnych obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej mieści się w granicach własnych działek i nie będzie wychodziła poza granice w/w działek.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji:

Budowa sieci wodociągowej na działkach nr 380/18, 420/30, 420/13 położonych w miejscowości Rząśnik, gmina Rząśnik.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem położony jest w miejscowości Rząśnik, gmina Rząśnik. W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się istniejąca sieć energetyczna napowietrzna, gazowa i wodociągowa.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Włączenie sieci wodociągowej projektowane jest do istniejącego wodociągu o średnicy Ø110 na działce 380/18 oraz 420/13 w m. Rząśnik, gmina Rząśnik

Projektowana sieć wodociągowa zostanie wykonana z materiałów szczelnych, gwarantujących bezpieczne użytkowanie.

4. Zestawienie długości:

Średnica rury wodociągowej [mm] / materiał	Długość [m]
Rura PE DN 110	441,00

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Nie dotyczy.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

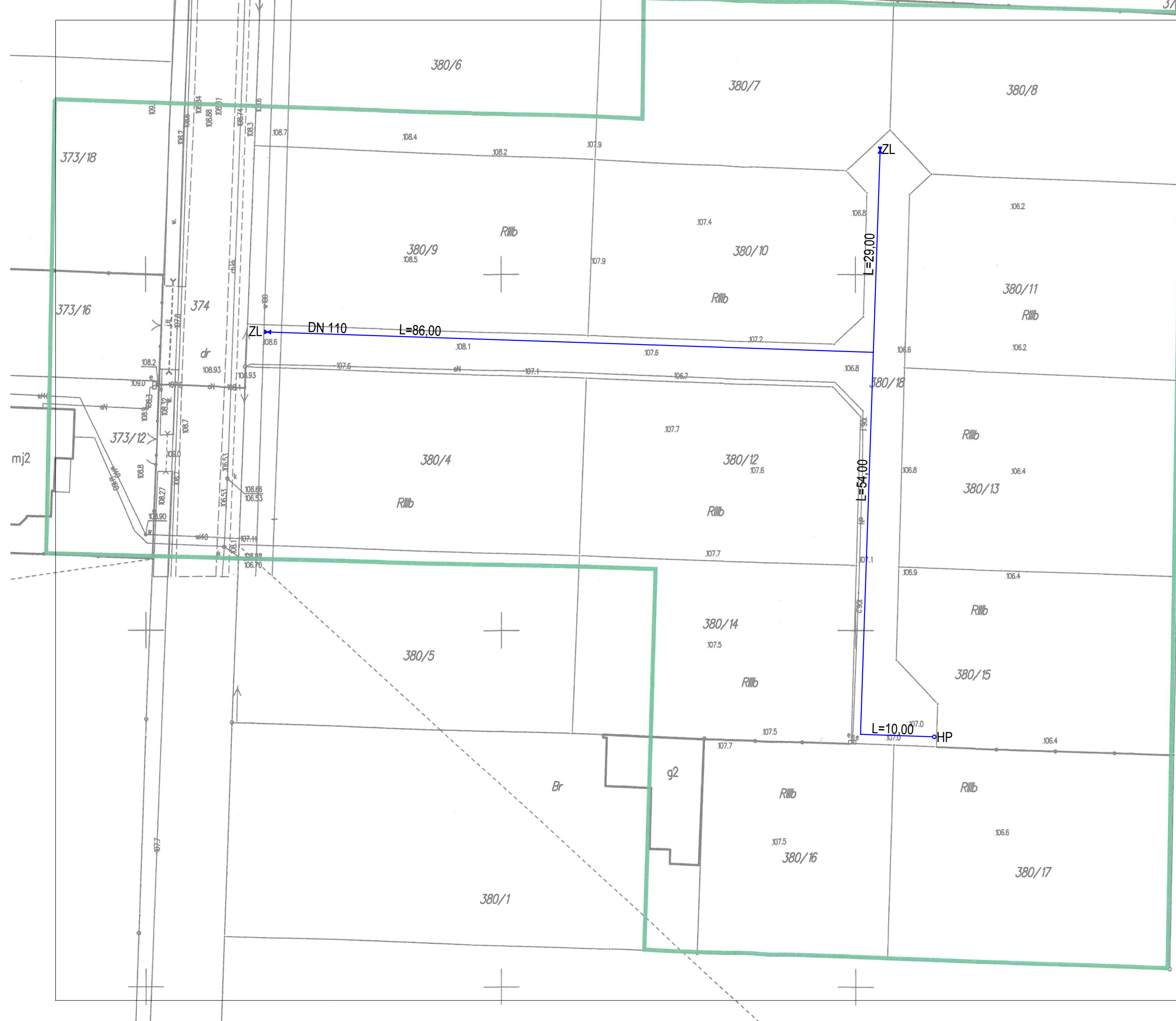
Nie dotyczy.

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

Inwestycja z uwagi na obowiązujące przepisy (Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. z późn. zm.) nie kwalifikuje się jako mogąca oddziaływać na środowisko lub mogąca potencjalnie oddziaływać na środowisko, nie leży też na obszarze Natura 2000, ani nie będzie oddziaływać na obszary Natura 2000. Inwestycja spełnia wymagania sanitarne i zdrowotne. Projektowana sieć wodociągowa jest wyłączona z obowiązku uzyskania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

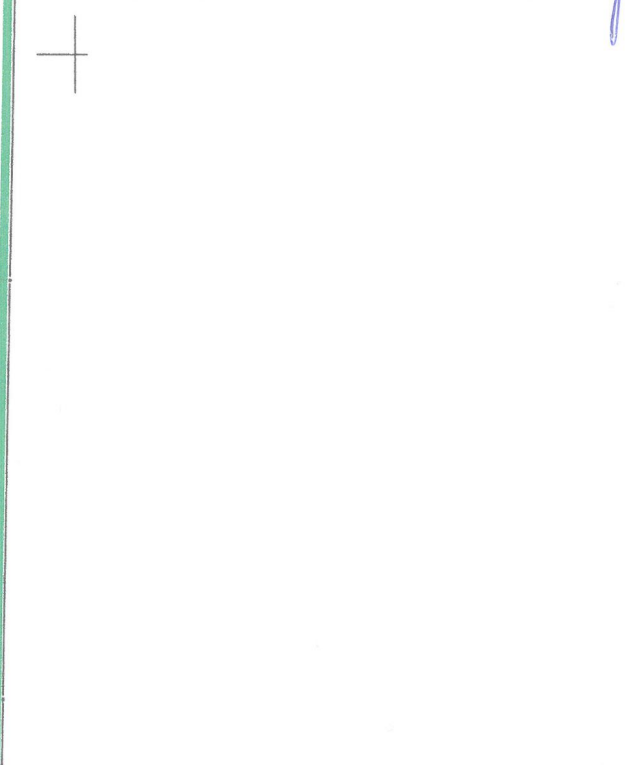
Nie dotyczy.



POŚWIADCZA SIĘ, IŻ NINIEJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH WYNIKIEM JEST NINIEJSZY DOKUMENT. NINIEJSZY DOKUMENT UZYSKAŁ POZYTYWNY WYNIK WERYFIKACJI.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU WYSZKOWSKIEGO PODGIK Wyszków
Nr i data pozytywnego protokołu weryfikacji	GG.6640.1453.2021_1 2021-07-01
Imię, nazwisko nr upr.zaw. i podpis kierownika prac geodezyjnych	mgr inż. Bartosz Bojarczuk nr upr. 20643




PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:
Gmina Rząśnik
ul. Jesionowa 3
07-205 Rząśnik

ADRES INWESTYCJI:
Rząśnik, gmina Rząśnik
działka nr ew. 380/18

LEGENDA:
ZL - ZASUWA LINIOWA
HP - HYDRANT PPOZ.

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Ozn. kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GG.6640.1453.2021	
Miejscowość		Rząśnik	
Jednostka ewidencyjna	Nazwa / Identyfikator	143503_2 Rząśnik	
Obręb ewidencyjny		0019 Rząśnik	
Nr działki		380/18;374	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych		2000/7	
współrzędnych		Kr'86	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Wykonano bez ustalania obciążeń	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak	
Data aktualizacji		24.05.2021	

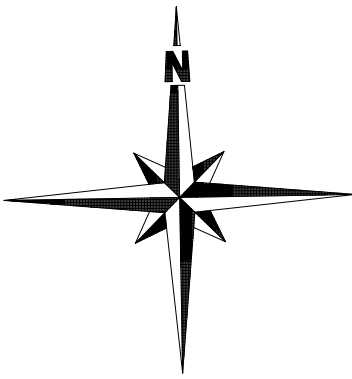
GEO-PROJEKT Bartosz Bojarczuk
Usługi Geodezyjno-Projektowe
ul. Kościuszki 11/4
08-200 Łosice
NIP 496 018 45 09 REGON 142871093

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Bojarczuk
nr uprawnień 20643

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Projekt zagospodarowania opracowano na kopii mapy do celów projektowych w skali 1:500 zarejestrowanej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starosty Wyszkowskiego w dniu 01.07.2021 pod numerem GG.6640.1453.2021_1

ENEGRAM Michał Gryz 07-200 WYSZKÓW ul. Świętojańska 11 tel. 696 737 741			
SKALA 1:500	OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	NR RYS. 01
	ADRES	Rząśnik gm. Rząśnik, działka nr 380/18	
TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA 08.2021 r.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Michał Gryz		PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	Włodzimierz Gryz upr. 29/89/Os		PODPIS
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan Malinowski upr. 14/92/Os		PODPIS



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

Gmina Rząśnik
ul. Jesionowa 3
07-205 Rząśnik

ADRES INWESTYCJI:

Rząśnik, gmina Rząśnik
działki nr ew. 420/30, 420/13

LEGENDA:

ZL - ZASUWA LINIOWA
HP - HYDRANT PPOZ.

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Projekt zagospodarowania opracowano na kopii mapy
do celów projektowych w skali 1:500 zarejestrowanej
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i
Kartograficznej Starosty Wyszkowskiego w dniu 01.07.2021
pod numerem GG.6640.1454.2021_1

Poświadczam się, iż niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera
operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego.
Niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej
za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU WYSZKOWSKIEGO PODGIK Wyszków
Nr i data pozytywnego protokołu weryfikacji	GG.6640.1454.2021_1 2021-07-01
Imię, nazwisko nr upr. zaw. i podpis kierownika prac geodezyjnych	mgr inż. Bartosz Bojarczuk nr upr. 20643

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Ozn. kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6640.1454.2021
Miejscowość	Rząśnik
Jednostka ewidencyjna	143503_2 Rząśnik
Obwód ewidencyjny	0019 Rząśnik
Nr działki	420/30, 420/13
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych i wysokości	prostokątnych Kr'86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Wykonano bez ustalania obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku grunтового, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Data aktualizacji	24.05.2021

GEO-PROJEKT Bartosz Bojarczuk
Usługi Geodezyjno-Projektowe
ul. Kościuszki 11/4
08-200 Łosice
NIP 496 018 45 09 REGON 142871093

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Bojarczuk
nr uprawnień 20643

ENEGRAM Michał Gryz			NR RYS.
07-200 WYSZKÓW ul. Świętojańska 11 tel. 696 737 741			02
SKALA	OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	
1:500	ADRES	Rząśnik gm. Rząśnik, działki nr 420/30, 420/13	
TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA
			08.2021 r.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Michał Gryz		PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	Włodzisław Gryz upr. 2989/05		PODPIS
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan Malinowski upr. 1492/05		PODPIS



Poświadczam, iż niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

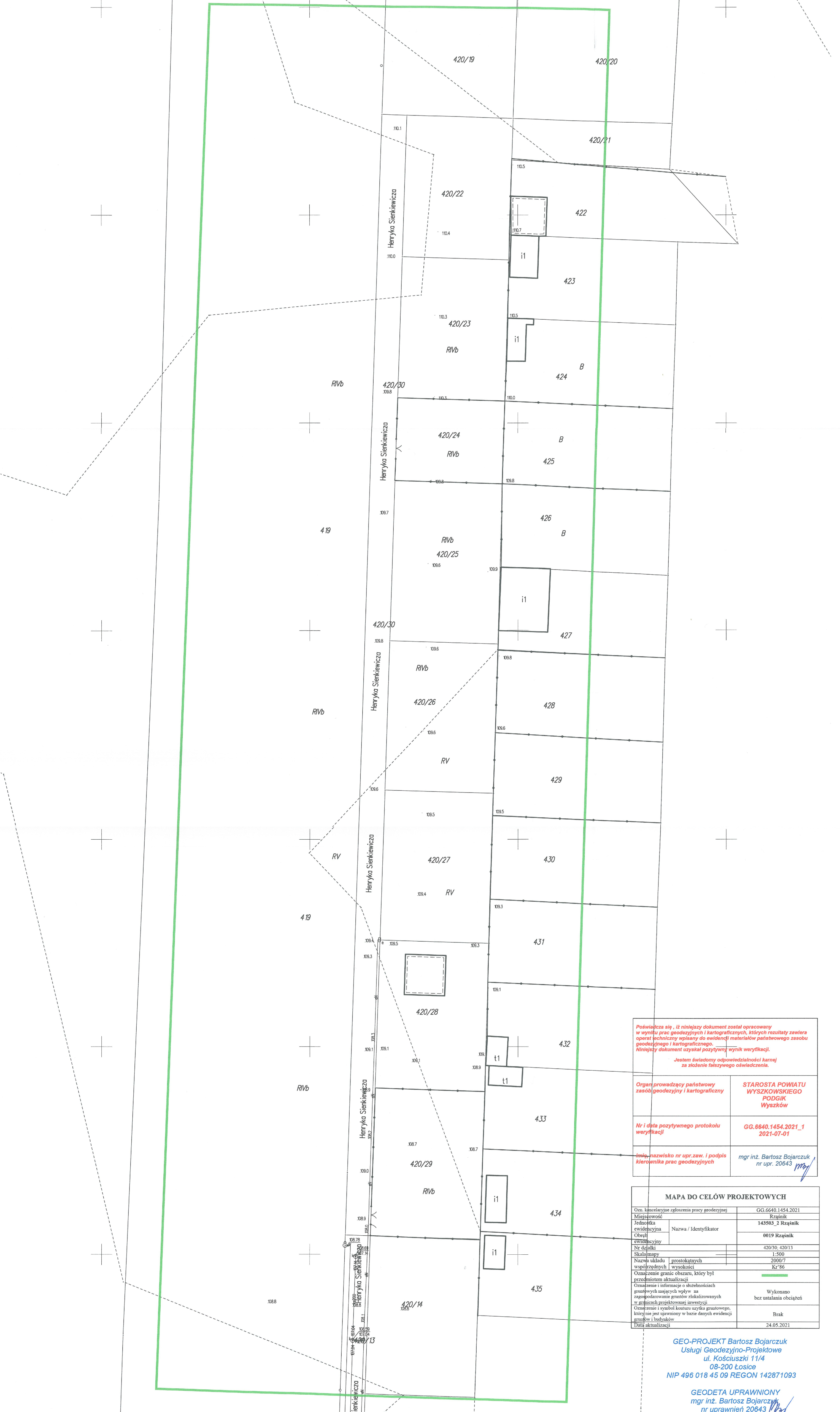
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU WYSZKOWSKIEGO PODGIK Wyszków
Nr i data pozytywnego protokołu weryfikacji	GG.6640.1453.2021_1 2021-07-01
Imię, nazwisko nr upr.zaw. i podpis kierownika prac geodezyjnych	mgr inż. Bartosz Bojarczuk nr upr. 20643

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Ozn. kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GG.6640.1453.2021
Miejscowość		Rząśnik
Jednostka ewidencyjna		143503_2 Rząśnik
Obręb ewidencyjny		0019 Rząśnik
Nr działki		380/18;374
Skala mapy		1:500
Nazwa układu		prostokątnych
współrzędnych		2000/7
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		Kr 86
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Wykonano bez ustalania obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
Data aktualizacji		24.05.2021

GEO-PROJEKT Bartosz Bojarczuk
Usługi Geodezyjno-Projektowe
ul. Kościuszki 11/4
08-200 Łosice
NIP 496 018 45 09 REGON 142871093

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Bojarczuk
nr uprawnień 20643

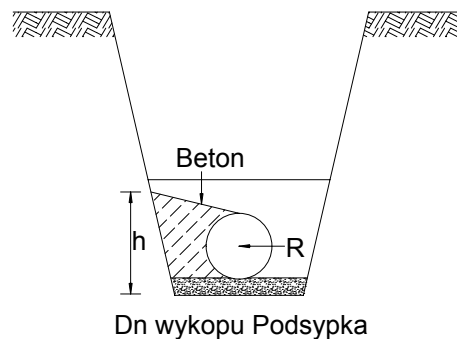
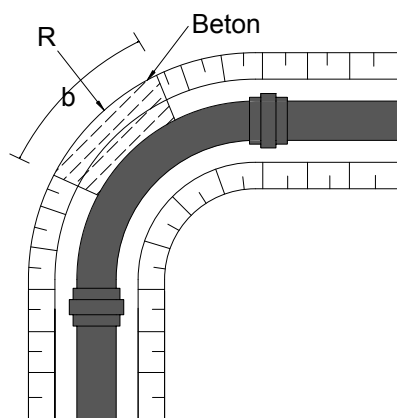
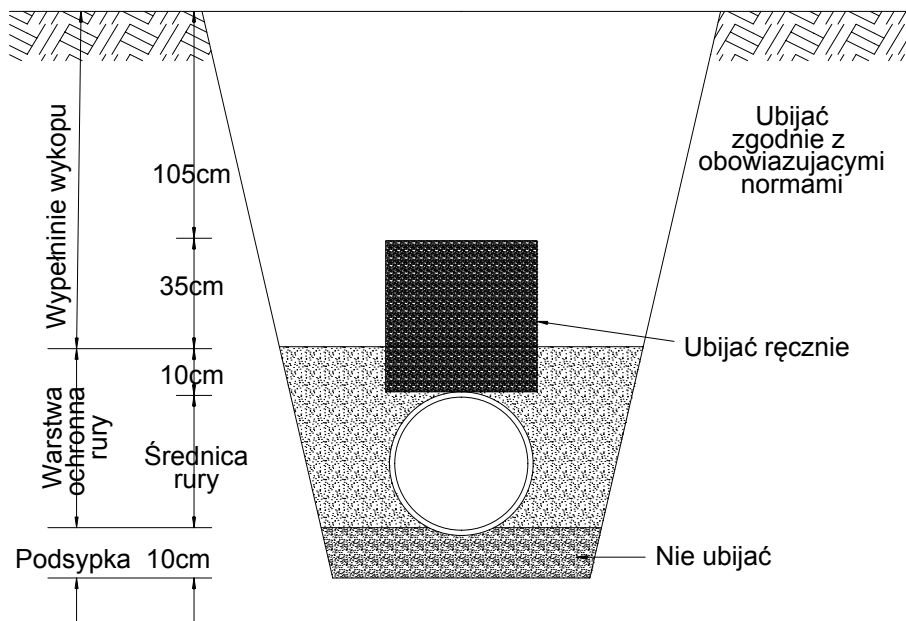



Poświadczam się, iż niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU WYSZKOWSKIEGO PODGIK Wyszaków
Nr i data pozytywnego protokołu weryfikacji	GG.6640.1454.2021_1 2021-07-01
Imię, nazwisko nr upr.zaw. i podpis kierownika prac geodezyjnych	mgr inż. Bartosz Bojarczuk nr upr. 20643

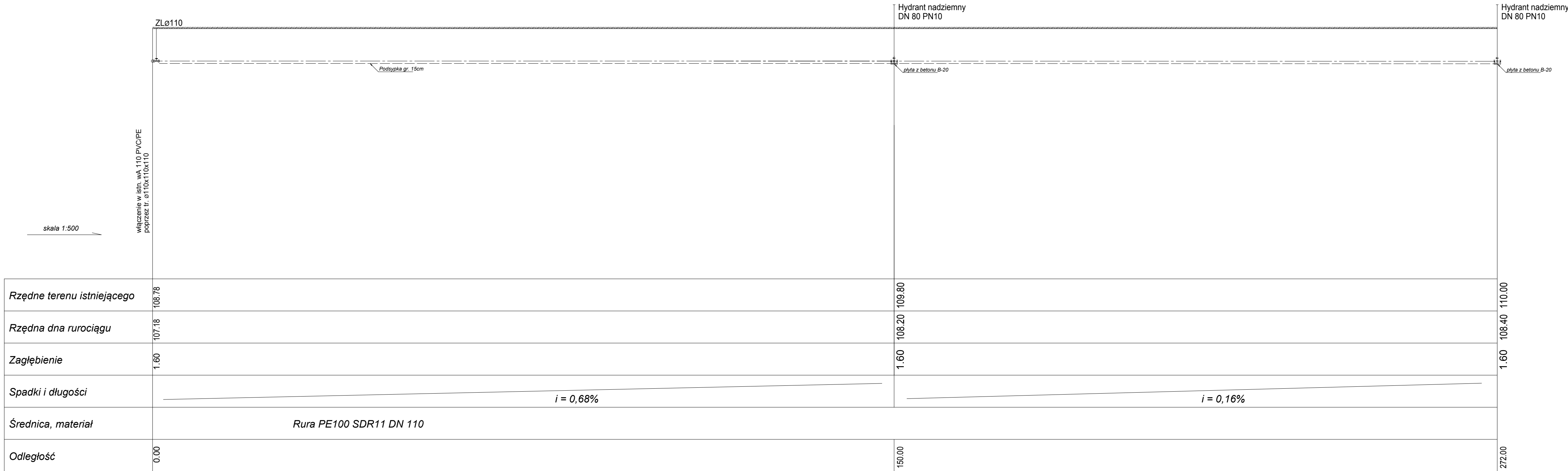
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Ozn. kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6640.1454.2021
Miejscowość	Rząśnik
Jednostka ewidencyjna	143503_2 Rząśnik
Obwód ewidencyjny	0019 Rząśnik
Nr działki	420/30; 420/13
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
Nazwa układu wysokości	Kr'86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Wykonano bez ustalania obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Data aktualizacji	24.05.2021

GEO-PROJEKT Bartosz Bojarczuk
Usługi Geodezyjno-Projektowe
ul. Kościuszki 11/4
08-200 Łosice
NIP 496 018 45 09 REGON 142871093

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Bojarczuk
nr uprawnień 20643



 ENEGRAM Michał Gryz 07-200 WYSZKÓW ul. Świętojańska 11 tel. 696 737 741			
SKALA	OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	NR RYS. 03
	ADRES	Rząśnik, gm. Rząśnik	
TEMAT	Przekrój poprzeczny		DATA 08.2021 r.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Michał Gryz		PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	Włodzimierz Gryz upr. 29/89/Os		PODPIS
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan Malinowski upr. 14/92/Os		PODPIS



OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej w miejscowości Rząśnik, gmina Rząśnik

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Dokumentację niniejszą opracowano na podstawie zlecenia Inwestora. Projekt budowy sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Rząśnik, gmina Rząśnik.

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Do opracowania dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Uzgodnienia ZUD,
- Wizja lokalna w terenie,
- Obowiązujące normy i przepisy.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z umową i ustaleniami z Inwestorem niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowy sieci wodociągowej w miejscowości Rząśnik, gmina Rząśnik. Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana będzie na działce stanowiącej pas drogi gminnej i stanowiących część regionalnego układu komunikacyjnego. Projektowana inwestycja nie zmieni istniejącego sposobu zagospodarowania terenu.

3.1. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Opinia geotechniczna opracowana przez uprawnionego geologa.
Projektowana budowla zaliczana jest do drugiej kategorii geotechnicznej.

4. SIEĆ WODOCIĄGOWA

4.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA

Sieć wodociągową rozdzielczą projektuje się z rur ciśnieniowych PE 100 SDR 17 o średnicach DN 110. Rury łączyć stosując technikę zgrzewania czołowego. Przewody PE ułożyć na dnie wykopu na podsypce piaskowej gr. 10 cm dokładnie ubitej. Przy połączeniach kołnierзовych (hydranty) zastosowano uszczelki klingierytowe.

Miejsca narażone na uderzenia hydrauliczne a więc łuki, trójniki, zwężki wzmocniono blokami oporowymi. Warunkiem skuteczności bloku oporowego jest oparcie go na twardej ścianie wykopu. Przykrycie sieci wodociągowej wynosi 1,5m.

Szczegółowy przebieg zmiany trasy sieci wodociągowej przedstawiono na mapach sytuacyjnych w skali 1:500 załączonych w części rysunkowej.

Trasa wodociągu wymaga wytyczenia przez geodetów z dostosowaniem się do uwag zawartych w uzgodnieniu ZUD.

5. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI SIECI WODOCIĄGOWEJ

Działka nr 380/18:

Przewody PE DN 110	- 169,00 mb
Zasuwa kołnierzowa żeliwna DN 110 m	- 2 szt.
Hydrant nadziemny żeliwny HN-3 DN 80 mm	- 1 szt.
Płytki betonowe	- 3 szt.
Tabliczko metalowe	- 3 szt.
Bloki oporowe	- 3 szt.

Działka nr 420/30, 420/13:

Przewody PE DN 110	- 272,00 mb
Zasuwa kołnierzowa żeliwna DN 110 m	- 1 szt.
Hydrant nadziemny żeliwny HN-3 DN 80 mm	- 2 szt.
Płytki betonowe	- 3 szt.
Tabliczko metalowe	- 3 szt.
Bloki oporowe	- 3 szt.

6. UKŁAD ZASILANIA

Sieć wodociągowa zasilana będzie z istniejącego wodociągu DN 110, zlokalizowanego na działce ew. 380/18 oraz 420/13 włączenie do przewodu przez trójnik kielichowo-kołnierzowy, tuż za włączeniem do przewodu należy zamontować zasuwę odcinającą.

7. UZBROJENIE SIECI WODOCIĄGOWEJ

Projektowana sieć wodociągowa uzbrojona będzie w zasuwę odcinającą. Wszystkie skrzynki należy zabezpieczyć płytkami betonowymi i oznakować tabliczkami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na trasie nowo projektowanej sieci wodociągowej projektuje się zamontowanie hydrantów nadziemnych p.poż.

8. PRZEJŚCIE POD DROGĄ

Nie dotyczy.

9. TRASOWANIE SIECI

Wytyczenie trasy należy wykonać zgodnie z projektem, zachowując jednocześnie minimalne odległości:

- od budynków - 3.0 m
- od słupów - 1.0 m
- od pasa drzew - 2.5 m
- od kabli energetycznych i telekomunikacyjnych - 0.8 m
- od przewodów kanalizacyjnych - 2.0 m
- od punktów geodezyjnych - 1.0 m

Dopuszcza się usytuowanie przewodów wodociągowych w odległości mniejszej od podanych pod warunkiem wykonania sieci wodociągowej metodą podkopu, przewiertem lub przeciskiem w rurze stalowej osłonowej.

10. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne przy wykonaniu sieci należy prowadzić zgodnie z normą branżową MGK PN62/8338-02. "Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne".

Głębokość przykrycia sieci rozdzielczej przyjęto 1.5 m. Na dnie wykopu pod układanym rurociągiem należy wykonać podsypkę z piasku o gr. 10 cm. W niniejszym projekcie odcinek sieci wodociągu rozdzielczego zaprojektowano w pasie drogowym. Wykopy pod powyższy wodociąg zaprojektowano jako skarpowe. Tam gdzie pozwolą na to warunki, należy wykop pod wodociąg wykonywać mechanicznie przy pomocy koparek ze składowaniem ziemi na odkład. W miejscach zabudowanych i zadrzewionych wykopy wykonywać ręcznie, bez uszkodzenia korzeni drzew. Przy nadmiernych zbliżeniach przewodu wodociągowego do drzew, przewód układać metodą podkopu. Roboty ziemne w miejscach krzyżowych z kablami NN (przyłącza), należy wykonać ręcznie, kabel wyłączyć spod napięcia i w miejscu skrzyżowania zabezpieczyć rurą ochronną.

Przy słupach zachować odległość min. 1.0 m od podziemnych części słupów oraz zapewnić w czasie wykonywania wykopów dojazd do stanowisk słupowych.

11. PRÓBA CIŚNIENIOWA, PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Próbę ciśnieniową należy dokonywać na odcinkach przewodu nie dłuższych niż 500m przy temperaturze zewnętrznej nie niższej niż +4°C.

Przed rozpoczęciem próby przewód należy napęlnić wodą i dokładnie odpowietrzyć. Sieć wodociągową należy poddać ciśnieniu próbnemu, wynoszącym 1.0MPa. Odcinek poddany próbie jest szczelny, jeżeli przy zamkniętym dopływie wody w czasie 30min. nie będzie spadku ciśnienia.

Przed oddaniem wodociągu do użytku należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję. Rury należy płukać dużym ciśnieniem i przepływem wody przy otwartych hydrantach na końcu wodociągu. Po 24 godzinnej stójce wody z roztworem chloru rurociąg płuczemy wodą ze stacji wodociągowej do momentu wypłynięcia na końcu przewodu wody pozbawionej zapachu chloru.

12. ZABEZPIECZENIE RUCHU

Miejsce wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami (Dz.U.Nr 53 z dnia 2.12.1961r., Dz.U. Nr 55 z 1972r.) poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier ochronnych i oświetlenie na okres nocy.

Należy również wykonać tymczasowe mostki przejazdowe do poszczególnych zagród nad prowadzonymi wykopami.

13. MONTAŻ PRZEWODÓW WODOCIĄGOWYCH

Montaż przewodów PE wykonać zgodnie z ustaleniami PN-92/B-10735 pt. „Przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze” oraz obowiązującymi przepisami BHP i „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano – montażowych. Część II Instalacje sanitarne i przemysłowe”

14. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Zaleca się prowadzenie robót w okresie bezdeszczowym. W przypadku konieczności odwodnienia projektuje się odprowadzenie wód bezpośrednio z wykopu za pomocą pomp spalinowych, sposób ten nie będzie miał wpływu na obniżenie się poziomu wód na działkach sąsiednich- odwodnienie powierzchniowe.

Po robotach ziemnych odtworzyć ukształtowanie terenu do stanu poprzedniego.

15. OZNAKOWANIE

W celu ułatwienia i usprawnienia eksploatacji wszystkie urządzenia i uzbrojenia należy oznakować wg obowiązujących wytycznych. Hydranty i zasuwę oznakować tabliczkami malowanymi umieszczonymi na słupach betonowych lub urządzeniach stałych. Hydranty nadziemne p.poż. pomalować na kolor czarny.

16. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja przyczyni się do poprawy środowiska naturalnego.

17. WARUNKI BHP


Wszystkie prace należy prowadzić ze ścisłym zachowaniem warunków BHP, tj: rozporządzenia MBPNBz dnia 28.03.1972r. "w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych,,

PN-83/B-8836-02- roboty ziemne- wykopy otwarte pod przewody wod-kan,

PN-88/B-06050- roboty ziemne budowlane- wykopy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Warunki podłączenia

Projektowana sieć wodociągowa DN110 biegnąca w pasie drogowym, działki nr 380/18 w miejscowości Rzasnik gm. Rzasnik należy podłączyć do istniejącego wodociągu DN110 biegnącego w pasie drogowym (działka nr 380/18).


WÓJT
Paweł Kołodziejcki

Warunki podłączenia

Projektowana sieć wodociągowa DN110 biegnąca w pasie drogowym, działki nr 420/30, 420/13 w miejscowości Rzaśnik gm. Rzaśnik należy podłączyć do istniejącego wodociągu DN110 biegnącego w pasie drogowym (działka nr 420/13).

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej DN250 biegnąca w pasie drogowym, działki nr 420/30, 420/13 w miejscowości Rzaśnik gm. Rzaśnik należy podłączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej DN200 biegnącego w pasie drogowym (działka nr 420/13).

WOJT
Dariusz Kołodziej

STAROSTA WYSZKOWSKI
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

Wyszaków, dnia 2021-08-27

PROTOKÓŁ NR GG.6630.90.2021

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Wyszakowie

Wnioskodawca: ENEGRAM Michał Gryz

07-200 Wyszaków
Świętojańska 11

Inwestor: Gmina Rząśnik

07-205 Rząśnik
Jesionowa 3

Lokalizacja: Rząśnik, dz. 380/18.

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: Inspektor Dorota Cwalina

Opis przedmiotu narady:

Projekt sieci wodociągowej w Rząśniku, dz. 380/18.

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Polska Spółka Gazownictwa Sp. zo.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie- Gazownia w Wyszakowie	Tadeusz Laskowski 2021-08-25 09:23:51	brak uwag
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa - Rejon Energetyczny Wyszaków	Dariusz Popowicz 2021-08-26 08:33:01	brak uwag
3	Orange Polska S.A.		Mimo zawiadomienia nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
4	ARMSA Agencja Rozwoju Mazowska S.A. Paweł Przychodzień	Paweł Przychodzień 2021-08-23 07:19:42	brak uwag

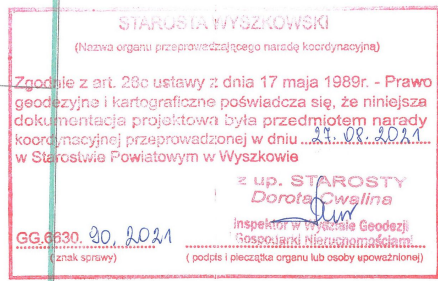
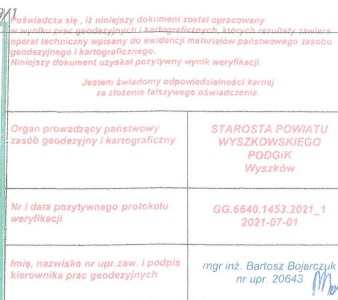
5	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp.z o.o.	Zbigniew Gawłowski 2021-08-25 13:20:19	brak uwag
6	PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o. w Wyszkanie	Wojciech Rojek 2021-08-23 07:36:18	Nie dotyczy
7	PGW- Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Dębem Dziemianowicz Iwona	Iwona Dziemianowicz 2021-08-24 13:04:32	Inwestycja zlokalizowana na obszarze działania PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Dębem Nadzór Wodny w Pułtusku
8	Gmina Rząśnik	Justyna Nowotka 2021-08-27 15:42:35	brak uwag

Uwagi:

- 1 W trakcie wykonywania prac ziemnych nie naruszyć istniejącej osnowy geodezyjnej /art.48.1 pkt 3 ustawy "Prawo geodezyjne i kartograficzne"(Dz.U.2020.2052)/ oraz uzbrojenia terenu, zieleni wysokiej i obiektów budowlanych.
- 2 Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu.

Dorota
Cwalina;
POWIAT
WYSZKOWSKI
I

Elektronicznie
podpisany przez
Dorota Cwalina;
POWIAT
WYSZKOWSKI
Data: 2021.08.27
15:47:31 +02'00'



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Om. kancelaryjna zgłoszenia pracy geodzyjnej	GG.6640.1453.2021
Miejscowość	Rzankin
Jednostka ewidencyjna	143503 / Rzankin
Nazwa / Identyfikator	
Obszr ewidencyjny	0019 Rzankin
Nr działki	3801/8/374
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	protokółnych
wysokości	2000/7
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kr 86
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zalegających w granicach projektowanej inwestycji	Wykonano bez ustalania obciążeń
Oznaczenie i symbolikoma wytyczni gruntowego, który jest podlegający w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Data aktualizacji	24.05.2021

GEO-PROJEKT Bartosz Bojarczuk
Usługi Geodezyjno-Projektowe
ul. Kościuszki 11/4
08-200 Łosice
NIP 496 018 45 09 REGON 142871093

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Bojarczuk
nr uprawnień 20643

— PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

Włodzimierz Gryz
07-200 Wyszaków, ul. J. Chelmońskiego 9
tel. 0-505 727 257
Upr. bud. AB/89/Os

Projekt zagospodarowania opracowano na kopii mapy
do celów projektowych w skali 1:500 zarejestrowanej
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i
Kartograficznej Starosty Wyszowskiego w dniu 01.07.2021
pod numerem GG.6640.1453.2021_1

 ENEGRAM Michał Gryz 07-200 WYSZKÓW ul. Świątojńska 11 tel. 696 737 741			
SKALA	OBIEKT	NR RYS.	01
1:500	SIĘĆ WODOCIEGOWA		
ADRES	Rząsińsk gm. Rząsińsk, działka nr 380/18		DATA 2021 r.
TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Michał Gryz	
PROJEKTOWAŁ:		Włodzimierz Gryz upr. 29/89/Os	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Jan Malinowski upr. 14/92/Os	

STAROSTA WYSZKOWSKI
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków

Wyszków, dnia 2021-08-27

PROTOKÓŁ NR GG.6630.89.2021

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Wyszkanie

Wnioskodawca: ENEGRAM Michał Gryz

07-200 Wyszów
Świętojańska 11

Inwestor: Gmina Rzęśnik

07-205 Rzęśnik
Jesionowa 3

Lokalizacja: Rzęśnik, ul. Henryka Sienkiewicza.

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: Inspektor Dorota Cwalina

Opis przedmiotu narady:

Projekt sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Rzęśniku, dz. 420/13, 420/30.

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie- Gazownia w Wyszkanie	Tadeusz Laskowski 2021-08-25 09:23:46	brak uwag
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa - Rejon Energetyczny Wyszów	Dariusz Popowicz 2021-08-26 08:32:31	brak uwag
3	Orange Polska S.A.		Mimo zawiadomienia nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
4	ARMSA Agencja Rozwoju Mazowsza S.A. Paweł Przychodzień	Paweł Przychodzień 2021-08-23 07:19:33	brak uwag

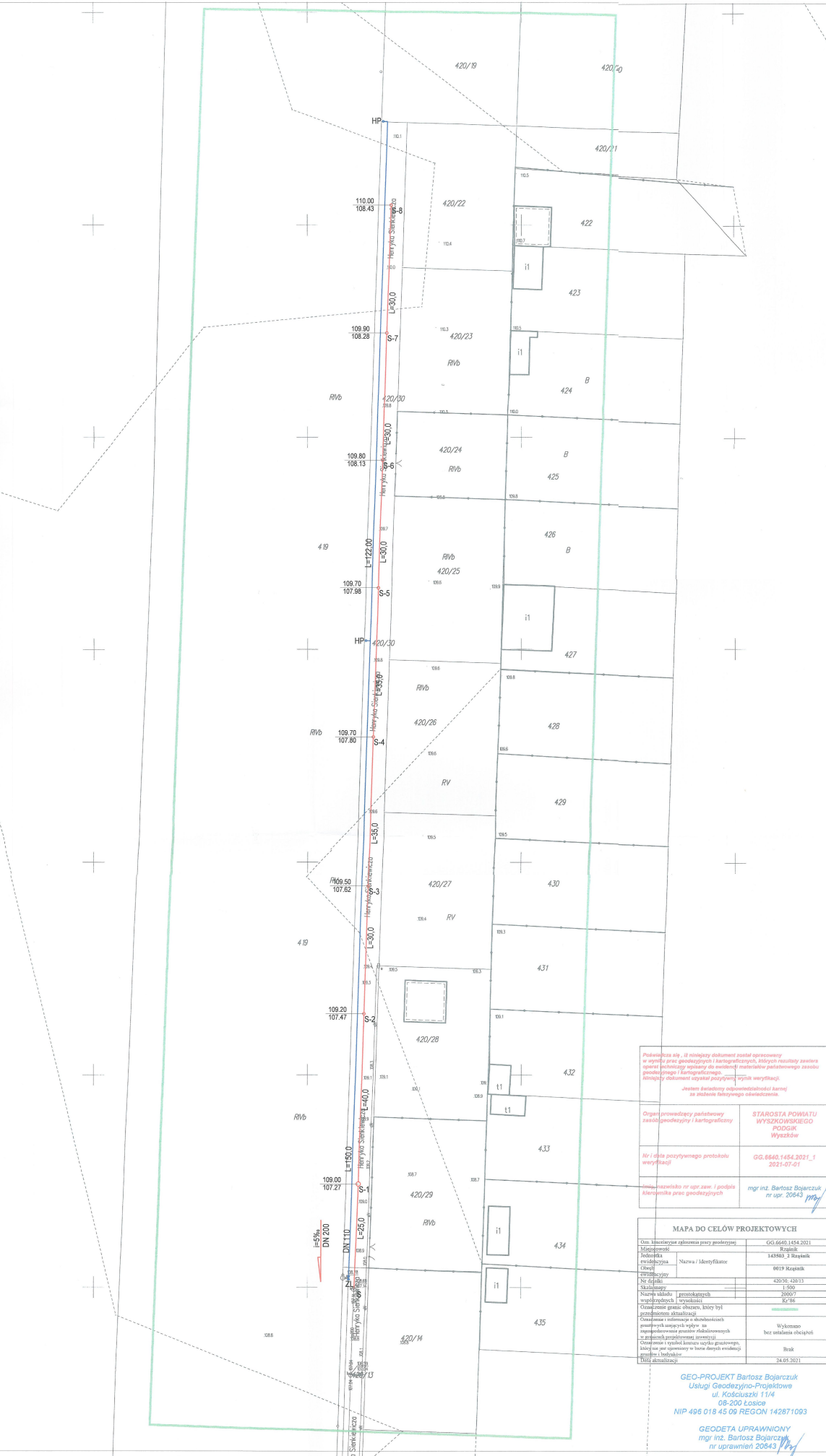
5	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp.z o.o.	Zbigniew Gawłowski 2021-08-25 13:20:06	brak uwag
6	PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o. w Wyszkanie	Wojciech Rojek 2021-08-23 07:35:58	Nie dotyczy
7	PGW- Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Dębem Dziemianowicz Iwona	Iwona Dziemianowicz 2021-08-25 13:45:09	brak uwag
8	Gmina Rząśnik	Justyna Nowotka 2021-08-27 15:42:32	brak uwag

Uwagi:

- 1 W trakcie wykonywania prac ziemnych nie naruszyć istniejącej osnowy geodezyjnej /art.48.1 pkt 3 ustawy "Prawo geodezyjne i kartograficzne"(Dz.U.2020.2052)/ oraz uzbrojenia terenu, zieleni wysokiej i obiektów budowlanych.
- 2 Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu.

**Dorota
Cwalina;
POWIAT
WYSZKOW
SKI**

Elektronicznie
podpisany przez
Dorota Cwalina;
POWIAT
WYSZKOWSKI
Data: 2021.08.27
15:49:42 +02'00'



STAROSTA WYSZKOWSKI
(Naczelnik organu przeprowadzającego niniejszą koordynację)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne powiadamia się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem niniejszej koordynacji przeprowadzonej w dniu 24.08.2021r. w Starostwie Powiatowym w Wyszkowie

z up. STAROSTY
Doroty Gwizdały
Inspektor w Wydziale Geodezji
(Inspektorat Nieruchomości)

GG.6640.89.1014
(złoty skrzypce)



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:
Gmina Rzańnik
ul. Jesionowa 3
07-205 Rzańnik

ADRES INWESTYCJI:
Rzańnik, gmina Rzańnik
działki nr ew. 420/30, 420/13

LEGENDA:
ZL - ZASIĘGA LINIOWA
HP - HYDRANT PNOZ
S - STUDZIENKA

— PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIOCIĄGOWA
— PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Pobudowa sieci, o której niniejszy dokument został sporządzony, w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których rzetelność została opatrzona pieczęcią i podpisem geodety, który jest uprawniony do wydawania map i planów. Niniejszy dokument wyraża pozytywny wynik weryfikacji.	
Jednostka prowadząca prace geodezyjne i kartograficzne	
Organ prowadzący państwowy zakład geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU WYSZKOWSKIEGO PODZIAŁ WYSZKÓW
Nr i data pozytywnego protokołu weryfikacji	GG.6640.1454.2021_1 2021-07-01
Imię i nazwisko nr uprawnień i podpis starszego geodety	mgr inż. Bartosz Bojarszczyk nr upr. 20643

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Dot. Ministerstwa Rolnictwa i opieki żywnościowej	GG.6640.1454.2021
Identyfikator	Brak
Identyfikator	145403_2 Rzańnik
Identyfikator	0019 Rzańnik
Nr działki	420/30, 420/13
Skala	1:500
Nazwa składowa / projektowa	20007
Współrzędne / wysokości	Kr 86
Opis stanu granic działek, który był przedmiotem aktualizacji	aktualizacja
Opis stanu informacji o dotychczasowych granicach sąsiednich nieruchomości, na podstawie których wykonano bez udzielenia decyzji	Brak
Opis stanu informacji o dotychczasowych granicach sąsiednich nieruchomości, na podstawie których wykonano bez udzielenia decyzji	Brak
Data aktualizacji	24.05.2021

GEO-PROJEKT Bartosz Bojarszczyk
Usługi Geodezyjno-Projektowe
ul. Kołuszki 11/4
08-200 Łosice
NIP 495 018 43 09 REGON 142871093

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Bartosz Bojarszczyk
nr uprawnień 20643

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Włodzisław Gryz
07-200 Wyszków, ul. J. Chłopańskiego 1
tel. 0-505 027 257
Upr. bud. 28100/03

Projekt zagospodarowania opracowano na kopii mapy do celów projektowych w skali 1:500 zarejestrowanej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starosty Wyszkowskiego w dniu 01.07.2021 pod numerem GG.6640.1454.2021_1

ENEGRAM Michał Gryz		07-200 Wyszczółka ul. Świerkowskiej 11 tel. 506 727 741	
SKALA	ORIENT	SIĘĆ WODOCIOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA	NR RYS. 01
1:500	ADRES	Rzańnik gm. Rzańnik, działki nr ew. 420/30, 420/13	
TEMA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	DATA 08.2021 r.	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Gryz		
PROJEKTOWAŁ	Włodzisław Gryz		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Malinowski		
	upr. 14500/03		

Wyszków 13.09.2021 r.

PPIS-ZNS-714/89/2021

**OPINIA
o projekcie sieci wodociągowej**

Na podstawie art. 3 pkt. 2 lit. a i art. 12 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021 poz. 195), po rozpatrzeniu sprawy wniesionej przez: Pracownię Projektowo-Architektoniczną „ENEGRAM” Michał Gryz ul. Świętojańska 11, 07-200 Wyszków - pismo z dnia 09.09.2021 r. (data wpływu do PSSE 09.09.2021 r.) dotyczącej uzgodnienia projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej w msc. Rząśnik dz. ew. nr 380/18, 420/30, 420/13, jednostka ewidencyjna 143503_2 Rząśnik, obręb ewidencyjny: 0019 Rząśnik, inwestor: Gmina Rząśnik ul. Jesionowa 3, 07-205 Rząśnik

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY w WYSZKOWIE
opiniuje przedłożony projekt pod względem sanitarno-higienicznym z zastrzeżeniami
jak niżej :**

1. Przed oddaniem do użytku sieci wodociągowej należy uzyskać pozytywny wynik badania wody, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)

UZASADNIENIE

Firma projektowa przedłożyła do uzgodnienia projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w msc. Rząśni, gm. Rząśnik dz. ew. nr 380/18, 420/30, 420/13. Sieć wodociągową rozdzielczą projektuje się z rur ciśnieniowych PE 100 SDR 17 o średnicach DN 110. Włączenie sieci wodociągowej projektowane jest do istniejącego wodociągu o średnicy Ø110 na działce 380/18, 420/13 msc. Rząśnik. Projektowana sieć wodociągowa uzbrojona będzie w zasuwy odcinające. Na trasie nowo projektowanej sieci wodociągowej projektuje się zamontowanie hydrantów nadziemnych p.poż.

Zestawienie długości sieci wodociągowej: działka nr 380/18 - przewody PE DN 110 – 169,00 mb, zasuwa kołnierzowa żeliwna DN 110 m – 2 szt., hydrant nadziemny żeliwny HN-3 DN 80 mm – 1 szt., płytki betonowe – 3 szt., tabliczki metalowe – 3 szt., bloki oporowe – 3 szt.; działka nr 420/30, 420/13 – przewody PE DN 110 – 272,00 mb, zasuwa kołnierzowa żeliwna DN 110 m – 1 szt., hydrant nadziemny żeliwny HN-3 DN 80 mm – 2 szt., płytki betonowe – 3 szt., tabliczki metalowe – 3 szt., bloki oporowe – 3 szt.

Zaprojektowana sieć wodociągowa spełnia podstawowe wymagania sanitarno-higieniczne.

Otrzymują :

1. Pracownia Projektowo-Architektoniczna „ENEGRAM” Michał Gryz
ul. Świętojańska 11, 07-200 Wyszaków
2. aa

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Wyszakowie Al. Róż 2, 07-200 Wyszaków
2. HKN w/m

W załączeniu - zwrot projektu 5 egz.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wyszakowie
Beata Kiliańczyk-Szawłowska
Beata Kiliańczyk-Szawłowska