

RP DESIGN

Usługi projektowo-inżynierskie
mgr inż. Remigiusz Pirogowicz
Puławy, ul. Polna 25/45
tel. 508-708-288
e-mail: rpdesign@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Opracowanie:

PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ ZASILAJĄCEJ HYDRANT P.POŻ PRZY BUDYNKU OSP SKOKI GM. PUŁAWY WRAZ Z PRZEPIĘCIEM ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA DLA BUDYNKU OSP DO PROJEKTOWANEGO WODOCIĄGU

Lokalizacja obiektu budowlanego:

Gołęb, 24-100 PUŁAWY, DZ NR EW. 352, 353/1, 354/1, 383

Inwestor:

Grupa Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kozienicka 15, Góra Puławska, 24-100 Puławy

Adres Inwestora:

ul. Kozienicka 15, Góra Puławska, 24-100 Puławy

Oświadczenie:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 16 kwietnia 2004 r. z późniejszymi zmianami oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektanci – Branża sanitarna				
Imię i nazwisko:	Opracował:	Specj., nr upr.bud..	Data	Podpis:
mgr inż. Remigiusz Pirogowicz	PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	LUB/0403/PWBS/17	Wrzesień 2019	mgr inż. REMIGIUSZ PIROGOWICZ upr. b. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w podległości inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych Nr Ew. LUB/0403/PWBS/17

Puławy, Wrzesień 2019 r.

Oświadczenie

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam że:

Projekt budowlano-wykonawczy: Projekt sieci wodociągowej zasilającej hydrant p.poż przy budynku OSP Skoki gm. Puławy wraz z przepięciem istniejącego przyłącza dla budynku OSP do projektowanego wodociągu.

Inwestor:

Grupa Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kozienicka 15,
Góra Puławska, 24-100 Puławy

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Remigiusz Pirogowicz
Upr. LUB/0403/PWBS/17

mgr inż. REMIGIUSZ PIROGOWICZ
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. bud. w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr Ew. LUB/0403/PWBS/17

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ FORMALNOPRAWNA

Uprawnienia projektanta

Kopia mapy do celów projektowych

Warunki techniczne GUiEWiK

Protokół Nr GN-OK.6630.2.9.2019 z narady koordynacyjnej ZUDP

Decyzja nr 71/19 zezwalająca na lokalizację infrastruktury w pasie drogowym.

II. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Warunki gruntowo – wodne
4. Sieć wodociągowa
 - 4.1. Warunki wykonania sieci wodociągowej
 - 4.2. Roboty montażowe
 - 4.3. Roboty ziemne
 - 4.4. Kolizje na trasie
 - 4.5. Odbiór robót i próby ciśnieniowe
5. Uwagi końcowe

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- Plan zagospodarowania terenu rys. nr 1
- Profil sieci wodociągowej rys. nr 2
- Profil sieci wodociągowej rys. nr 3
- Hydrant nadziemny DN80- schemat zabudowy rys. nr 4

LOIIB.OKK.7131-378/7132-378/2017

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Remigiusz Sławomir PIROGOWICZ

magister inżynier

urodzony dnia 23 stycznia 1987 r. w Radzynie Podlaskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0403/PWBS/17

*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


Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Lech Dec

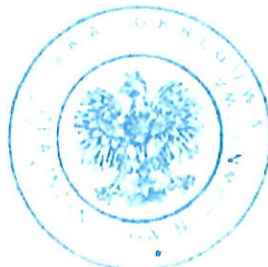
Członek

inż. Andrzej Adameczuk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla

Otrzymują:

1. Pan Remigiusz Sławomir PIROGOWICZ
ul. Połna 25/45
24-100 Puławy
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Remigiusz Sławomir PIROGOWICZ

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

II. Na mocy § 10 § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do:

- **projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;**
- **sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek



inż. Lech Dec

Członek

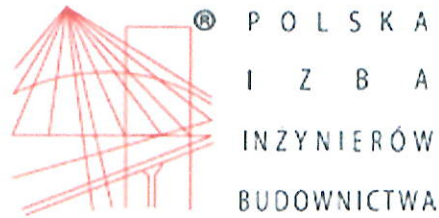


inż. Andrzej Adameczuk

Przewodniczący



dr inż. Andrzej Pichla



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-1P9-TWH-LHW *

Pan Remigiusz Sławomir Pirogowicz o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0028/18
adres zamieszkania ul. Polna 25/45, 24-100 Puławy
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-13 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: dz. 351, Skoki, gm. Puławy

Skala 1 : 500

Niniejsza mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej gm. Puławy zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem - kolor fioletowy -

wg. stanu na dzień 24.06.2019 r.
Układ współrzędnych płaskich 2000:7
Poziom odniesienia Kronsztad 86

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub dla których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji.

Puławy dn. 10.07.2019
KERG: GN.OD.6640.3.1104.2019

Nr.ks.rob. : 18865/177/19

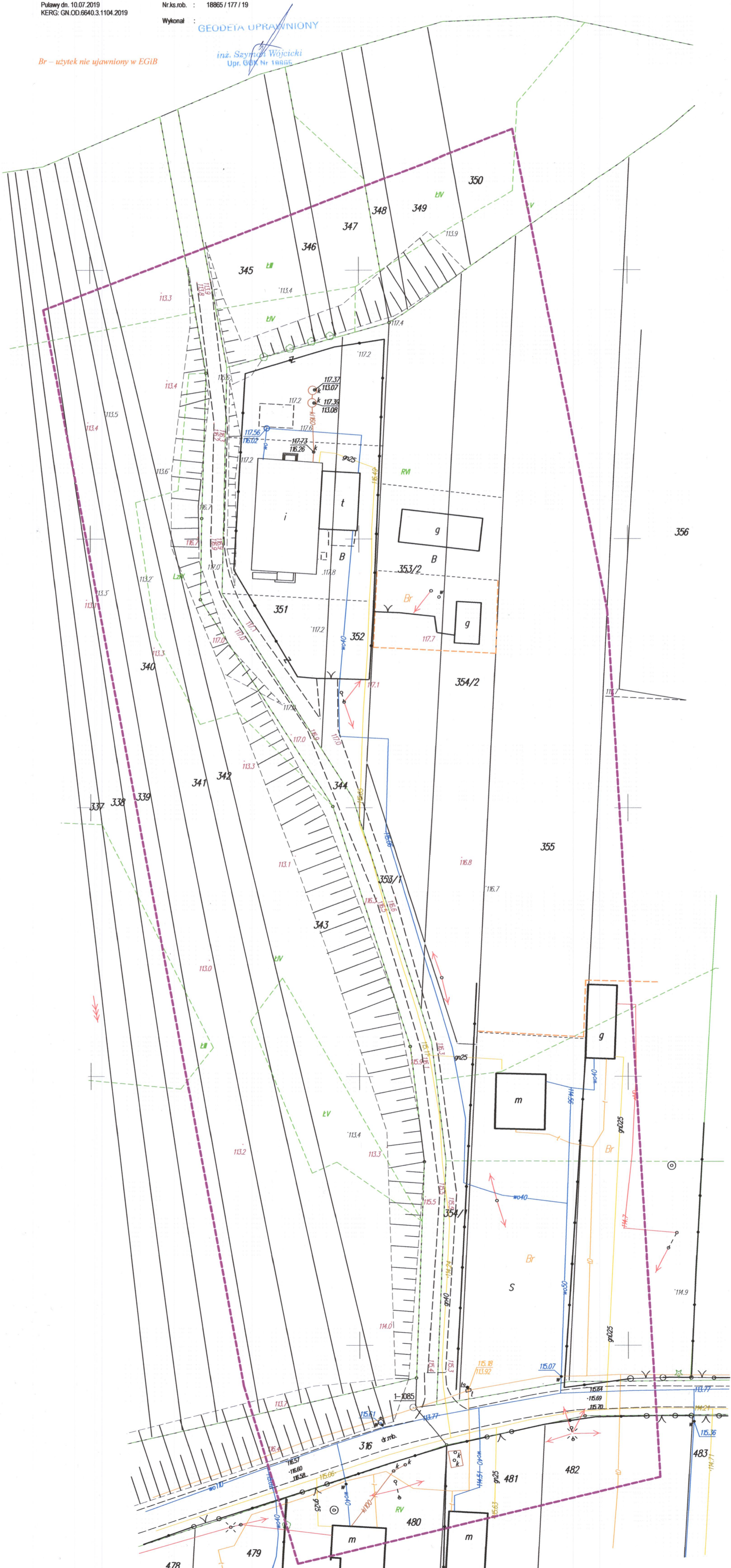
Wykonał : **GEODETA UPRAWNIONY**

inż. Szymon Wójcicki
Upr. GbX Nr 18865

Br - użytek nie ujawniony w EGiB

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

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	Starosta Puławski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0614.2019.1481
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	1.08.19
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty D. Struska Danuta Struska INSPEKTOR





GRUPA UTRZYMANIA I EKSPLOATACJI WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

ul. Kozienicka 15, Góra Puławska
24-100 Puławy, tel. 81 880 60 60
biuro@guiewik.pulawy.pl www.guiewik.pulawy.pl

GUiEWiK 7032-1/59/2019

Góra Puławska, dn. 21 sierpnia 2019 r.

Grupa Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji Ul. Kozienicka 15, Góra Puławska 24-100 Puławy

Warunki techniczne na opracowanie dokumentacji projektowej odcinka sieci wodociągowej PE, zasilającej hydrant p.poż. zlokalizowany przy budynku OSP Skoki gm. Puławy wraz z przepięciem istniejącego przyłącza dla budynku OSP do projektowanego wodociągu.

I. SIĘĆ WODOCIĄGOWA

1. Odcinek sieci wodociągowej o długości c.a 150,0 mb wykonać z rur PE Ø110 mm na działkach nr: 352, 353/1, 354/1, 383. W miejscu włączenia w istniejącą sieć wodociągową PE Ø110 mm na działce nr 383 przewidzieć zasuwę odcinającą Ø100 wraz z obudową i skrzynką uliczną do zasuw. Zasuwę oznakować tabliczką z domiarami.
2. Od właściciela w/w działek (drogi gminne) uzyskać stosowne zgody.
3. W miejscu skrzyżowania proj. sieci z istniejącym przyłączem do budynku OSP, należy dokonać przełączenia, a pozostały odcinek istniejącego przyłącza do demontażu. W miejscu włączenia zaprojektować zasuwę odcinającą Ø40 w obudowie i skrzynce ulicznej do zasuw. Zasuwę oznakować tabliczką z domiarami.
4. Na zakończeniu proj. sieci przewidzieć naziemny hydrant p.poż. Ø80 mm z zasuwą odcinającą. Hydrant należy oznakować zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

II. Postanowienia ogólne

1. Rzędne włączenia oraz inne szczegółowe warunki ustali projektant na podstawie aktualnej mapy geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej w porozumieniu z GUiEWiK z siedzibą w Górze Puławskiej przy ul. Kozienickiej 15.
2. Trasę przyłącza zaprojektować w nawiązaniu do planu zagospodarowania działki.
3. Warunki niniejsze i zapewnienie dostawy wody ważne są pod warunkiem uzgodnienia projektu z GUiEWiK, Góra Puławska ul. Kozienicka 15.
4. Warunki ważne są przez dwa lata licząc od daty wydania.

KIEROWNIK
Grupy Utrzymania i Eksploatacji
Wodociągów i Kanalizacji

mgr inż. Zbigniew Polak

GRUPA UTRZYMANIA I EKSPLOATACJI
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
ul. Kozienicka 15, Góra Puławska
24-100 Puławy, NIP 716-26-22-161

Załącznik do warunków technicznych włączenia
z dnia 21.08.2019 r. **znak: GUiEWiK 7032-1/59/2019**

INSTRUKCJA

postępowania prawnego w celu podłączenia do gminnej sieci wodociągowej eksploatowanej przez Grupę Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji.

1. Wnioskodawca pisemnie występuje do Grupy Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kozienicka 15, Góra Puławska, 24-100 Puławy o zapewnienie dostawy wody oraz wydanie warunków technicznych podłączenia.
2. Do wystąpienia (podania) należy dołączyć:- aktualną mapę sytuacyjno - wysokościową nieruchomości (działki) w skali 1:1000 lub 1:500 - 1 egz.,
3. Na podstawie warunków technicznych zlecić opracowanie projektu budowlanego sieci uprawnionemu projektantowi – inwestor.
4. Inwestor ma obowiązek uzyskać stosowne pozwolenia zgodnie z aktualnie obowiązującym prawem.
5. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji z usytuowanymi na tym terenie sieciami uzbrojenia, należy złożyć do Starosty Puławskiego wniosek o objęcie naradą koordynacyjną lokalizację sieci wodociągowej.
6. W Grupie Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kozienicka 15, Góra Puławska uzgodnić projekt budowlany sieci – projektant.
7. Uzyskać z GUiEWiK zezwolenie na włączenie do sieci wodociągowej - inwestor.
8. Na podstawie uzgodnionego projektu technicznego zlecić wykonanie sieci wykonawcy, który posiada odpowiednie kwalifikacje.
9. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia GUiEWiK o terminie rozpoczęcia robót. Po wykonaniu prac montażowych sieci nie zasypywać.
10. Zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci uprawnionemu geodecie. Inwentaryzacja musi być wykonana przed zasypaniem wykopu.
11. Dokonać odbioru technicznego sieci w otwartym wykopie przez pracownika Grupy Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji.
12. Zapoznać się z warunkami eksploatacyjnymi sieci wodociągowej.

**Informacji związanych z wykonaniem sieci udziela Kierownik GRUPY
UTRZYMANIA i EKSPLOATACJI WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI, tel. 880-60-
60, tel. Kom. 505042030.**

K I E R O W N I K
Grupy Utrzymania i Eksploatacji
Wodociągów i Kanalizacji

mgr inż. Zbigniew Polak

GRUPA UTRZYMANIA i EKSPLOATACJI
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI
ul. Kozienicka 15, Góra Puławska
24-100 Puławy, NIP 716-26-22-161

PROTOKÓŁ NR GN-OK.6630.2.9.2019
z narady koordynacyjnej

Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Puławach w dniu 28.08.2019r.

Przedmiot uzgodnienia: sieć wodociągowa

Lokalizacja obiektu: dz. 352 , 354/1 , 353/1 , 383 obr. Skoki gm. Puławy

**Wnioskodawca: RP DESIGN Usługi projektowo-inżynierskie Remigiusz Pirogowicz
ul. Polna 24/45 24-100 Puławy**

Przewodniczący narady: Zbigniew Brzeziński – kierownik GN-OK

Lp.	Instytucja	Imię i Nazwisko Podpis	Uwagi i stanowiska uczestników narady
1	Wydział Architektury i Budownictwa Starostwo Powiatowe w Puławach	Andrzej Szymajda 	BEZ UWAG
2	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	<i>nieobecny</i>	
3	Urząd Gminy Puławy	Radosław Kosmala, Anna Wadas 	BEZ UWAG
4	Orange Polska S.A.	<i>narada przeprowadzona ze pomocą środków komunikacji elektronicznej</i>	Załącznik nr 1
5	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Puławy	Andrzej Bajdowski 	<i>Bez uwagi</i> BEZ UWAG

Stwierdzam zgodność z oryginałem

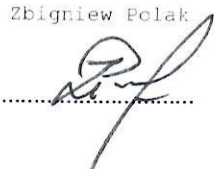
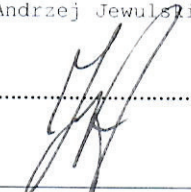
Z up. STAROSTY

Zbigniew Brzeziński

02.09.2019

data

Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu
ds. Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

6	Grupa Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji Góra Puławska ul. Kozienicka 15 24-100 Puławy	Zbigniew Polak 	BEZ UWAG
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	Andrzej Jewulski 	Bez uwag


Zespół uzgadnia w/w projekt ~~bez uwag~~, z uwagami, ~~nie uzgadnia~~.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

02.09.2019
data

Z up. STAROSTY

Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu
ds. Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Z up. STAROSTY

Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu
ds. Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Zbigniew Brzeziński

Od: * ZZSS_NK_Południe - Hurt <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Poludnie@orange.com>
Wysłano: środa, 28 sierpnia 2019 07:49
Do: 'Zbigniew Brzeziński'
DW: * DISU_RC_WUUiI_Radom_Południe - Hurt
Temat: PD: Puławski_narada koordynacyjna GN-OK.6630.2.9.2019
Załączniki: projekt 2.9.2019.pdf; wniosek 2.9.2019.pdf

GN-OK.6630.2.9.2019 Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

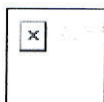
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- zabezpieczyć doziemną sieć telekomunikacyjną na koszt Inwestora rurami ochronnymi zbliżeniowymi (odległość podstawowa w zbliżeniu nie mniejsza niż 0,5m, w miejscu skrzyżowania nie mniejsza niż 0,15m)
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.

- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail:

ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com

- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekondzior
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

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



Jacek Bakota, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie
Tel. +48 12 255 06 37, Kom.: +48 510 038 157
Orange Polska, Alfreda Dauna 66. 30-629 Kraków
www.orange.pl

Od: Zbigniew Brzeziński [<mailto:brzezinski@pulawy.powiat.pl>]

Wysłano: 27 sierpnia 2019 12:12

Do: * ZZSS_NK_Południe - Hurt

Temat: Puławski_narada koordynacyjna GN-OK.6630.2.9.2019

Stwierdzam zgodność z oryginałem

02.09.2019
data

Z up. STAROSTY
Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu
ds. Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

IT.6851.71.2019

Decyzja Nr 71/19

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2018 r., poz. 2068 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 4 września 2019 r. przez **Remigiusz Pirogowicz, e-mail: remigiusz.pirogowicz@gmail.com**

zezwalam

na zlokalizowanie projektowanego przyłącza wodociągowego w pasie drogowym drogi gminnej dz. nr ewid. 354/1, 353/1, 352 w miejscowości Skoki, gmina Puławy, dla istniejącego budynku na dz. nr ewid. 351 w miejscowości Skoki, według warunków przedstawionych na mapie załączonej do wniosku.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż jest ona zgodna z żądaniem Strony.

Pouczenia:

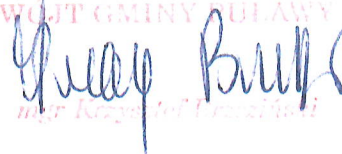
Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych w trybie art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.);
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogowym i zezwolenia na umieszczenie w nim urządzenia;
- w przypadku wystąpienia kolizji budowy urządzenia ze stanem istniejącym, inwestor ponosi koszt likwidacji tej kolizji oraz koszt budowy lub modernizacji urządzenia wraz z odbudową konstrukcji drogi.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za pośrednictwem Wójta Gminy Puławy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Puławy oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Na podstawie art. 2 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.), dokonanie czynności urzędowej oraz wydanie zezwolenia w sprawie budownictwa mieszkalnego nie podlega opłacie skarbowej.

WÓJT GMINY PUŁAWY

mgr Krzysztof Urzyski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sporządził - Patryk Pietrasiak.....

Zatwierdził merytorycznie - Radosław Kosmala.....

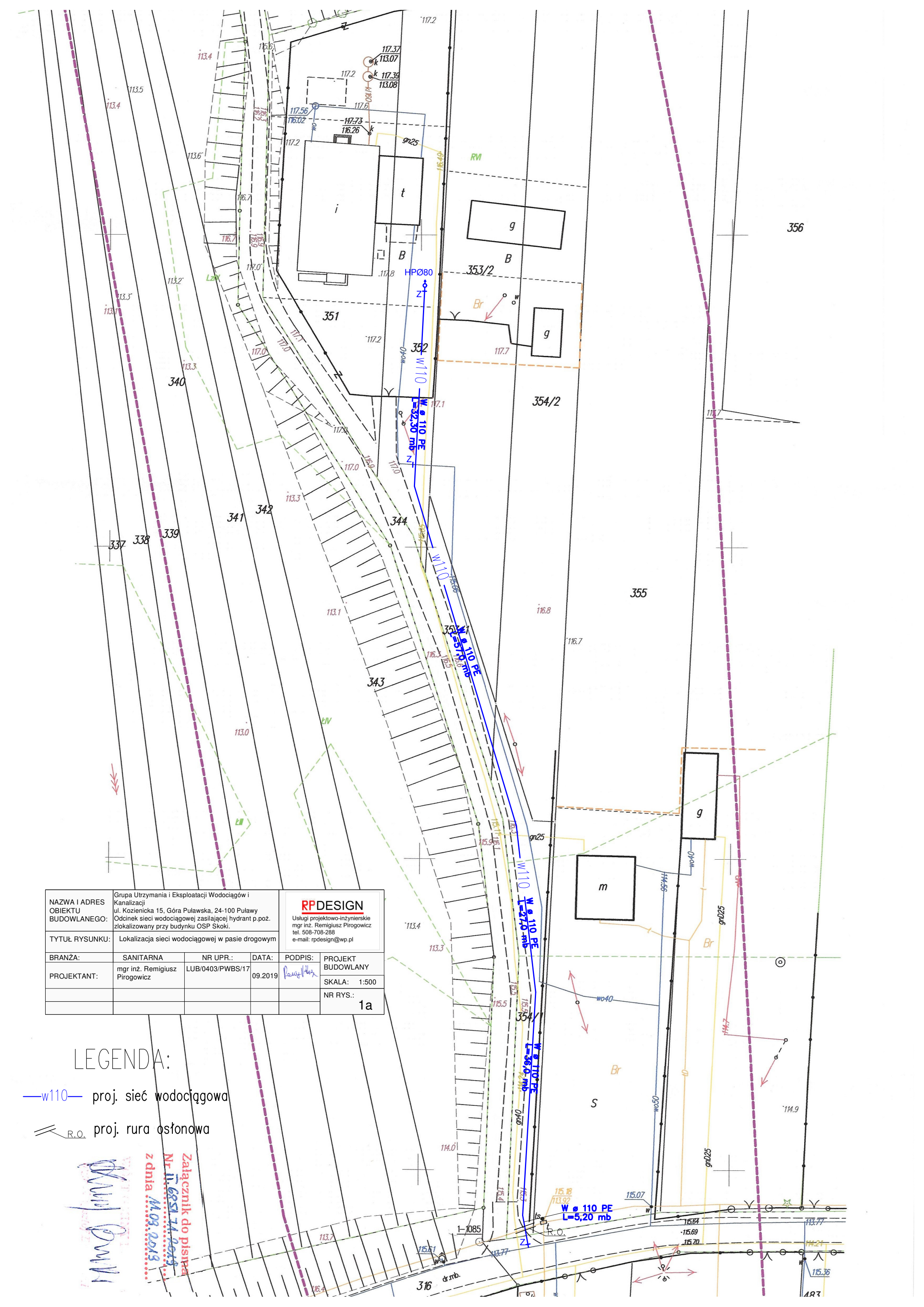
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Grupa Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji ul. Kozienicka 15, Góra Pulawska, 24-100 Pulawy				RPDESIGN Usługi projektowo-inżynierskie mgr inż. Remigiusz Pirogowicz tel. 508-708-288 e-mail: rpdesign@wp.pl
TYTUŁ RYSUNKU:	Lokalizacja sieci wodociągowej w pasie drogowym				
BRANŻA:	SANITARNA	NR UPR.:	LUB/0403/PWBS/17	DATA:	09.2019
PROJEKTANT:	mgr inż. Remigiusz Pirogowicz	PODPIS:	<i>Remigiusz Pirogowicz</i>	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA: 1:500
				NR RYS.:	1a

LEGENDA:

—w110— proj. sieć wodociągowa

≡_{R.O.} proj. rura osłonowa

Remigiusz Pirogowicz
 Zalicznik do pisania
 Nr II 6851 14 1019
 z dnia 11.03.2019



OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o następujące dane:

- Uzgodnienia wstępne dokonane z Inwestorem,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Obowiązujące normy, przepisy i wytyczne projektowania,
- Warunki wydane przez GUiEWIK Góra Puławska

2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania objęto działki nr 352, 353/1, 354/1, 383 w miejscowości Skoki, gm. Puławy. Przedmiotem opracowania jest projekt sieci wodociągowej zasilającej projektowany hydrant przeznaczony do uzupełniania wody w samochodzie strażackim. Hydrant zlokalizowany będzie na terenie OSP Skoki.

3. Warunki gruntowo-wodne

Ogólnie na trasie projektowanej sieci warunki gruntowo-wodne są korzystne, lecz mogą się znacznie pogorszyć w wypadku długotrwałych opadów w czasie prowadzenia robót, lub znacznego podniesienia poziomu wód gruntowych.

4. Sieć wodociągowa

Należy wykonać włączenie do istniejącego rurociągu PE DN110 znajdującego się na działce nr 316 poprzez zastosowanie łącznika rurowo-kołnierzego DN100- 2 szt., trójnika kołnierzego DN100 i zasuwy kołnierzowej DN100 wg specyfikacji z graficznej części opracowania. Odcinek od istniejącego wodociągu do hydrantu należy wykonać z rur PE PE100 SDR 11 PN 10 o wymiarach $Dz \times g$ 110 x 6,6 mm. Nad rurociągiem należy ułożyć w gruncie taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną polietylenową, białą-niebieską z wkładką metaliczną. Projektowaną sieć zakończyć hydrantem nadziemnym stalowym osadzonym w gruncie na płycie betonowej o wym. 30x30x15 cm. Przed hydrantem należy zastosować redukcję DN110/80 oraz zasuwę odcinającą. Dodatkowo należy w miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym przyłączem do budynku OSP należy dokonać przełączenia, a pozostały odcinek istniejącego przyłącza przeznaczyć do demontażu. W miejscu włączenia należy zastosować zestaw przyłączeniowy DN40, składający się z obejmy i zasuwy wg specyfikacji z części rysunkowej.

Zasuwy powinny posiadać:

- korpus i pokrywę zasuwy wykonaną z żeliwa sferoidalnego,
- klin z powłoką elastomerową.

Do każdej zasuwy należy dołączyć trzpień teleskopowy ze skrzynką uliczną. Położenie zasuwy trwale oznakować za pomocą tabliczki z pomiarami.

W miejscu skrzyżowania z kablem telefonicznym należy zastosować rurę osłonową typu AROT.

4.1. Warunki wykonania sieci wodociągowej

Wykopy budowlane należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Wykopy w rejonie istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie. Urządzenia uzbrojenia istniejącego podziemnego na trasie prowadzonych wykopów należy zabezpieczyć i podwiesić a dalsze prace prowadzić pod nadzorem ich użytkowników.

Wykopy głębokie należy wykonać jako pionowe i zabezpieczyć przed osypywaniem się ścian. W przypadku wystąpienia wód w wykopie należy ją miejscowo wypompować za pomocą przenośnego agregatu spalinowego.

4.2. Roboty montażowe

Roboty instalacyjno-montażowe wykonać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi normami oraz z „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych” zeszyt nr 3 opracowanie COBRTI INSTAL Warszawa.

Przy wykonaniu robót korzystać z materiałów i urządzeń posiadających dopuszczenie do stosowania na rynku polskim.

4.3. Roboty ziemne

Prace ziemne można rozpocząć po wytyczeniu geodezyjnym oraz sprawdzeniu rzędnych terenu, istniejącego wodociągu i lokalizacji istniejącego uzbrojenia.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z przepisami zawartymi w BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne...” w powiązaniu z PN-86/B-02480.

Wszystkie materiały użyte do budowy wodociągu powinny posiadać:

- decyzję Państwowego Zakładu Higieny – Warszawa
- aprobatę techniczną Centralnego Ośrodka Badawczo – Rozwojowego Techniki Instalacyjnej „COBRTI – INSTAL ” Warszawa
- dla średnic wody < dn400 zaleca się stosowanie materiałów producentów posiadających certyfikat ISO 9001 i ISO 9002.

Rury należy przechowywać w miejscu, gdzie temperatura nie przekroczy 30°C. Składowane rury nie powinny być narażone na działanie promieniowania słonecznego i opadów atmosferycznych.

Wykopy wykonać jako pionowe wzmocnione szalowaniem z odkładem urobku obok wykopu w odległości minimum 1,0 m i częściowym wywozem nadmiaru.

Projektowaną sieć układać na podsypce z piasku grubości 15 cm, którą należy dokładnie ubić i wyprofilować. Trasę sieci należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną z zatopioną wkładką metalową koloru biało-niebieskiego o szerokości 200mm. Taśmę należy prowadzić 30 cm nad grzbietem rury z wyprowadzeniem końcówek taśmy do skrzynki zasuwy. Po wykonaniu sieci należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 10atm zgodnie z PN-81/B-10725. Przed zasypaniem wykopu wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną. Sieć po wykonaniu wypłukać i zdezynfekować zgodnie z zarządzeniem MZ i OS z dnia 31.05.1977r.

4.4. Kolizje na trasie

W miejscu kolizji projektowanej sieci z istniejącym lub istniejącymi kablami telekomunikacyjnymi należy zamontować na tych kablach rury ochronne AROT, DN100, L=3,0 m.

4.5. Odbiór robót i próby ciśnieniowe

Po ułożeniu przewodów i przysypce z podbiciem rur z obu stron podsypką piaskową, dla zabezpieczenia przed przemieszczaniem, należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo-hydrauliczną. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości stwierdzenia ewentualnych przecieków wg. normy PN-97/B-10725 „Wodociąg. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania”. Ciśnienie próbne powinno być o 50% wyższe od ciśnienia roboczego, lecz nie niższe niż 1,0 MPa. Po napełnieniu rurociągu wodą, podłączyć pompkę ręczną i podtrzymywać ciśnienie wewnętrzne w wysokości ciśnienia zapewniającego całkowite napełnienie rurociągu wodą, następnie rurociąg należy odpowietrzyć i pozostawić na 12 godzin. Po tym okresie rurociąg ponownie odpowietrzyć i podnieść ciśnienie do wysokości ciśnienia próbnego. Wynik próby uważa się za pozytywny jeśli w czasie 30 min. nie nastąpił spadek ciśnienia. Manometr zainstalowany na pompce powinien mieć średnicę tarczy nie mniejszą niż 160 mm i zakres skali, aby odczyt ciśnienia próbnego przypadwał w granicach 50-70 % skali, a wielkość działki była nie większa niż 0,01 MPa. Po udanej próbie ciśnieniowej wodociąg przepłukać czystą wodą wodociągową przy szybkości wypływu dostatecznej dla wypłukania zanieczyszczeń mechanicznych tj. ok. 2,0 m/s, a następnie przeprowadzić jego dezynfekcję. Do dezynfekcji użyć wody chlorowej (ze zmieszania gazowego

chlorku z wodą) lub wodą chlorowaną powstałą z rozpuszczenia związków chlorku lub sodu, zawierającej co najmniej 50 mg Cl₂/dm³ wolnego chloru. Zalecane stężenia: 1 litr podchlorynu sodu na 500 litrów wody .

Czas dezynfekcji 24 godziny. Dezynfekcję przeprowadza się dawkując roztwór środka dezynfekującego przy powolnym napełnianiu przewodu. Pozostałość chloru w wodzie po tym okresie czasu powinna wynosić 10 mgCl₂/dm³. Następnie wodociąg ponownie przepłukać i dokonać analizy chemicznej i bakteriologicznej wody. Wodę do prób i płukania pobrać w miejscu wskazanym przez dostawcę wody.

Obowiązujące normy: PN-97/B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

5. Uwagi końcowe

Całość zastosowanych do montażu materiałów winna być uzgodniona z administratorem sieci.

- roboty ziemne i instalacyjne prowadzić zgodnie z przepisami BHP zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. oraz normami BN-83/8836-02, PN-B-02481:1998, PN-B-10736:1999,

- przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić zgodność rzędnych projektowych z rzeczywistymi, w szczególności rzędne istniejących przyłączy i przewodów wodociągowych,

- o rozpoczęciu robót powiadomić instytucje posiadające swoje uzbrojenie w obrębie inwestycji w celu ustalenia sposobu i warunków zabezpieczenia tego uzbrojenia,

- sieć podlega wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej,

- w trakcie wykonywania robót uzyskać pozytywny odbiór robót ulegających zakryciu,

- projekt niniejszy opracowano pod kątem wykonawstwa przez uprawnione zakłady branży kanalizacyjnej,

- całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi decyzjami administracyjnymi i aktami prawnymi oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” – zeszyt 3 - opracowanymi przez COBRTI INSTAL W-wa, wrzesień 2001 r. i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” – zeszyt 3 - opracowanymi przez COBRTI INSTAL W-wa, wrzesień 2001 r.

Sieć wodociągową wykonać zgodnie z:

PN-EN 805 „Zaopatrzenie w wodę- Wymagania sieci wodociągowych i ich części składowych”

PKN-CENT/TS 12201-7:2014-06 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Polietylen (PE) -- Część 7: Zalecenia dotyczące oceny zgodności

PN-EN 14384:2009 Hydrat przeciwpożarowe nadziemne

PN-M-74081:1998 „Armatura przemysłowa. Skrzynki uliczne stosowane w instalacjach wodnych i gazowych”

PN-B-10736:1999 Roboty ziemne- Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

PN-97/B-10725 „Wodociągi – Przewody zewnętrzne – Wymagania i badania”.

PN-86/B-09700 „Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych”.

Opracował:

mgr inż. REMIGIUSZ PIROGOWICZ
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. budowlanej w zakresie: instalacji
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr Ew. LUB/0403/PWBS/17

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: dz. 351, Skoki, gm. Puławy

Skala 1 : 500

Niniejsza mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej gm. Puławy zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem - kolor fioletowy -

wg. stanu na dzień 24.06.2019 r.
Układ współrzędnych płaskich 2000:7
Poziom odniesienia Kronsztad 86

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub dla których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji.

Puławy dn. 10.07.2019
KERG: GN.OD.6640.3.1104.2019

Nr.ks.rob. : 18865/177/19

Wykonał : **GEODETA UPRAWNIENY**

inż. Szymon Wójcicki
Upr. GdK Nr 10865

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

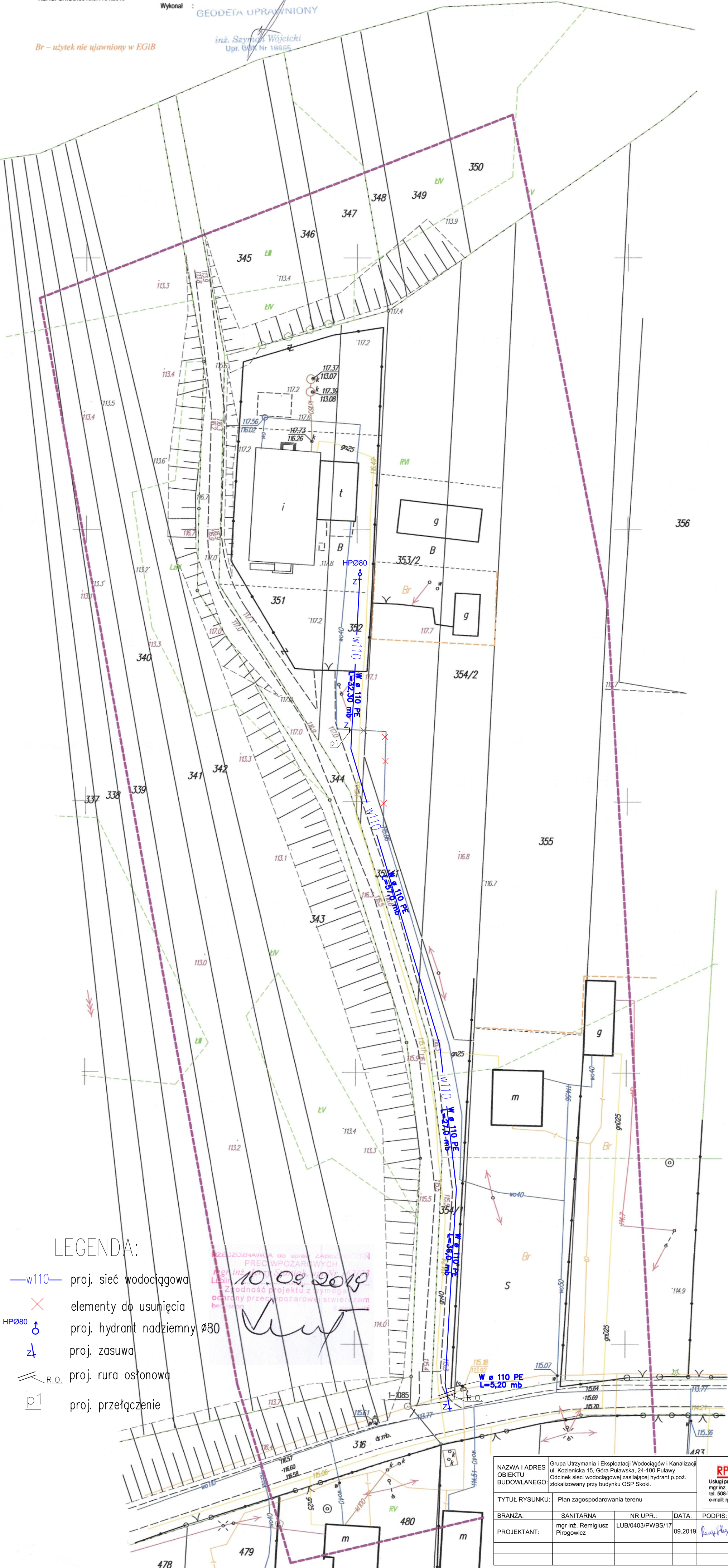
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny: Starosta Puławski

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.0614.2019.1481

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 1.08.19

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Z up. Starosty Danuta Świruska INSPEKTOR

Br - użytek nie ujawniony w EGiB

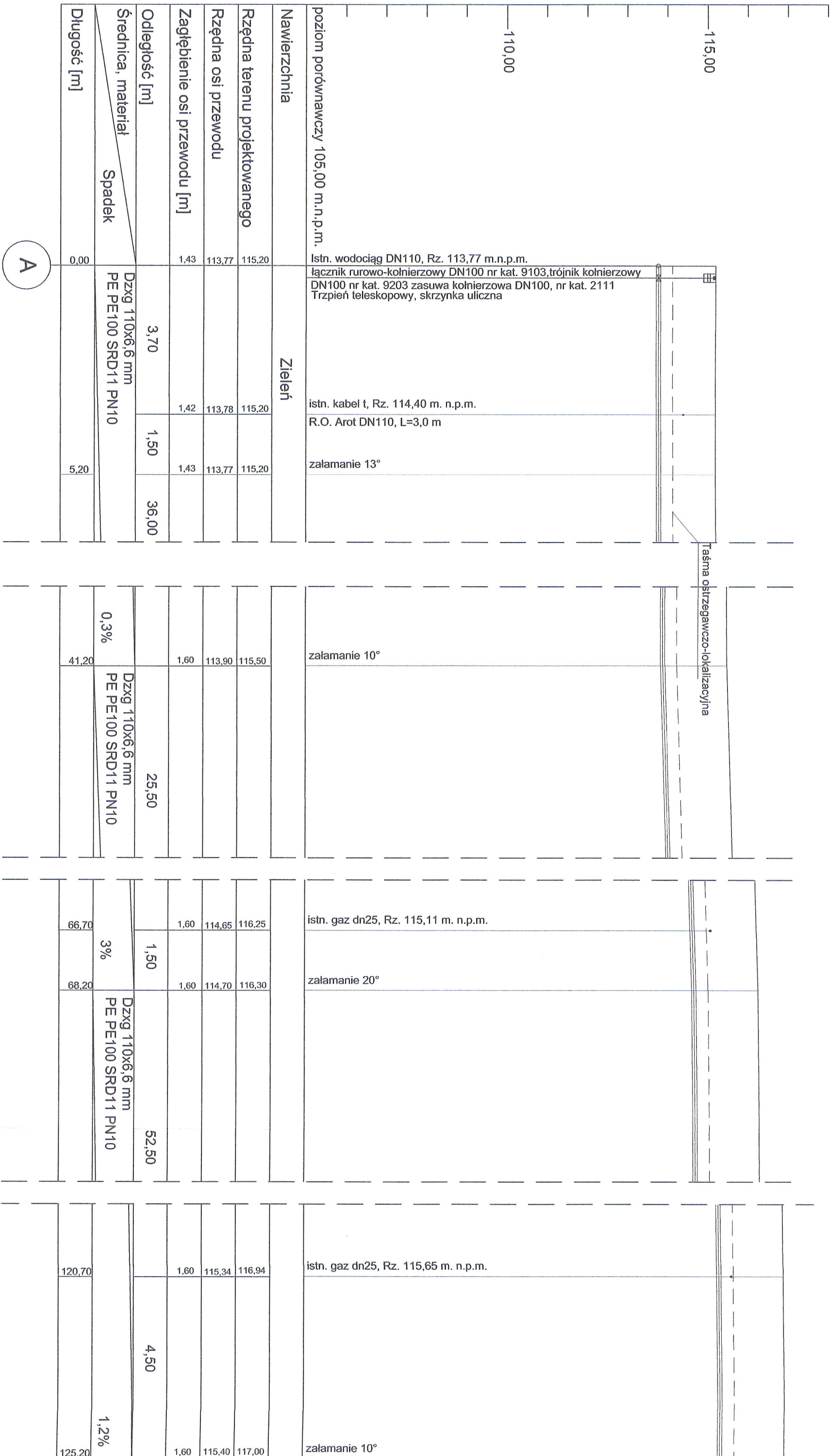


LEGENDA:

- w110 — proj. sieć wodociągowa
- × elementy do usunięcia
- ♂ HP Ø80 proj. hydrant nadziemny Ø80
- ⚡ proj. zasuwa
- = R.O. proj. rura osłonowa
- p1 proj. przetłoczenie

ZŁOŻYLIŚMY DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRACOWNICZYCH
10.09.2019
Zgodność projektu z tym samym
ocartony przedpożarowal ściwier zam
br...

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Grupa Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji ul. Kozienicka 15, Góra Puławska, 24-100 Puławy Odcinek sieci wodociągowej zasilającej hydrant p.poż. zlokalizowany przy budynku OSP Skoki.			RPDESIGN Usługi projektowo-inżynierskie mgr inż. Remigiusz Pirogowicz tel. 508-708-288 e-mail: rpdesign@wp.pl
TYTUL RYSUNKU:	Plan zagospodarowania terenu			
BRANŻA:	SANITARNA	NR UPR.:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Remigiusz Pirogowicz	LUB/0403/PWBS/17	09.2019	<i>Remigiusz Pirogowicz</i>
				PROJEKT BUDOWLANY
				SKALA: 1:500
				NR RYS.: 1

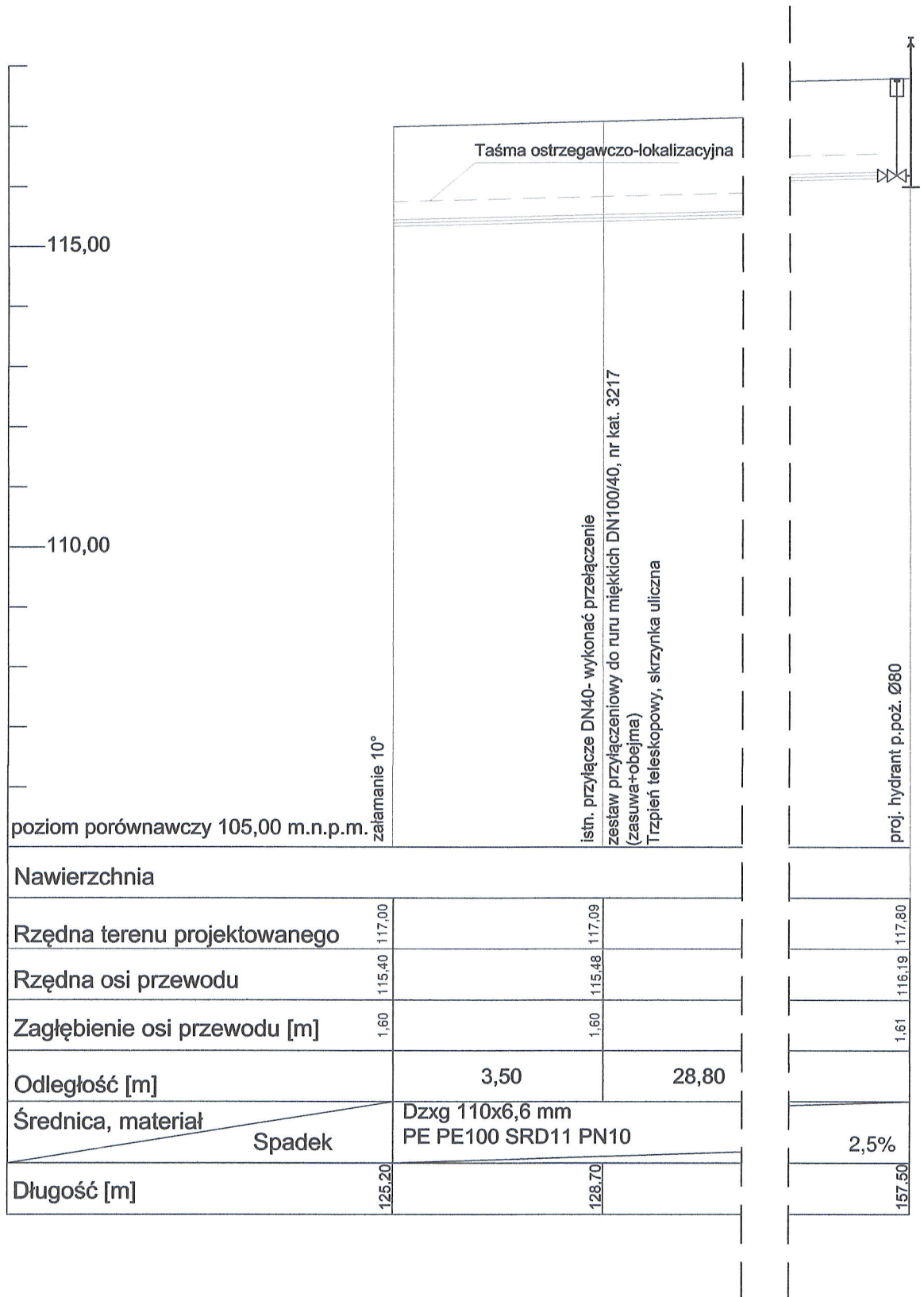


CIĄG DALSZY NA RYSUNK NR 3

NAZWA I ADRES ul. Kozienicka 15, Góra Pulawska, 24-100 Pulawy		Grupa Utrzymywania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji	
OBIEKTU BUDOWLANEGO: Zlokalizowany przy budynku OSP Skoki.		Odcinek sieci wodociągowej zasilającej hydrant p.poz.	
TYTUŁ RYSUNKU: Profil sieci wodociągowej		Projekt	
BRANŻA:	SANITARNA	NR UPR.:	DATA:
PROJEKTANT:	mgr inż. Remigusz Prógowicz	LUB/0403/PWBS/17	09.2019
PODPIS:		PROJEKT BUDOWLANY	
SKALA: 1:100		NR RVS.: 2	

RP DESIGN

Usługi projektowo-inżynierskie
mgr inż. Remigusz Prógowicz
Pulawy, ul. Pulawska 25/49
tel. 508-706-288
e-mail: rpdesign@wp.pl

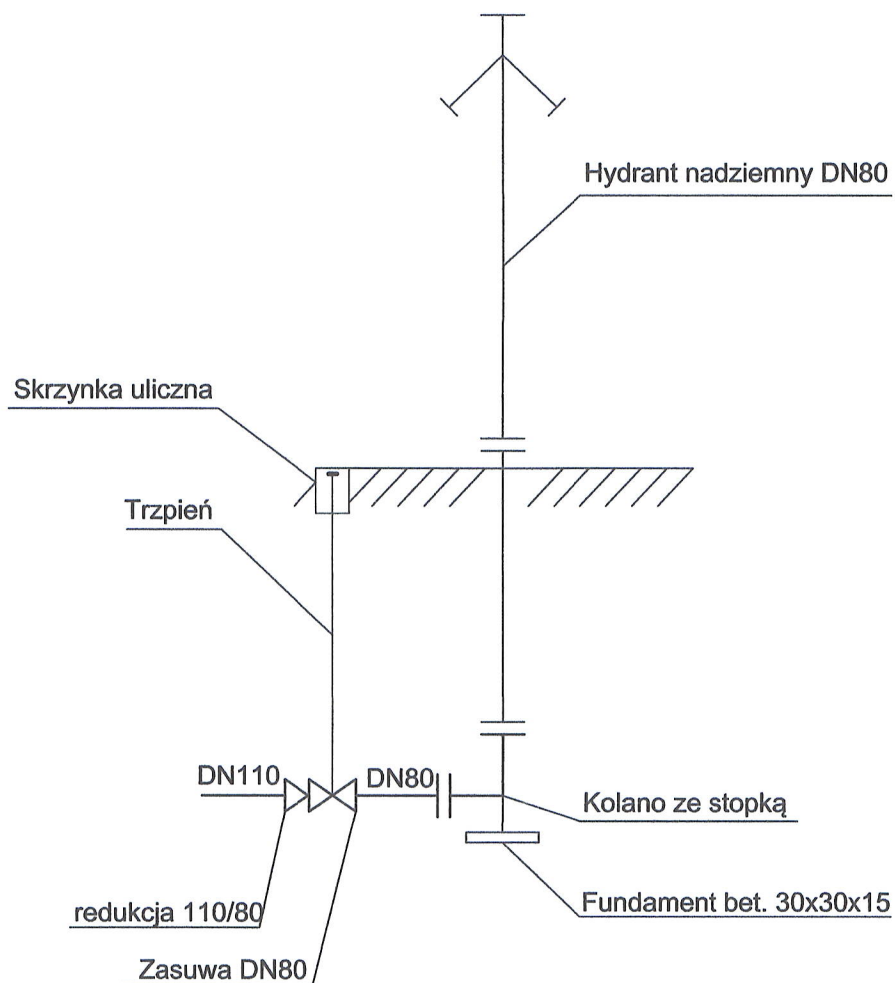


NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Grupa Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji ul. Kozienicka 15, Góra Puławska, 24-100 Puławy Odcinek sieci wodociągowej zasilającej hydrant p.poż. zlokalizowany przy budynku OSP Skoki.		
TYTUŁ RYSUNKU:	Profil sieci		
BRANŻA:	SANITARNA	NR UPR.:	DATA:
PROJEKTANT:	mgr inż. Remigiusz Pirogowicz	LUB/0403/PWBS/17	09.2019

RP DESIGN

Usługi projektowo-inżynierskie
mgr inż. Remigiusz Pirogowicz
Puławy, ul. Polna 25/45
tel. 508-708-288
e-mail: rpdesign@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY
SKALA: 1:100
NR RYS.: 3



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:		Grupa Utrzymania i Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji ul. Kozienicka 15, Góra Puławska, 24-100 Puławy Odcinek sieci wodociągowej zasilającej hydrant p.poż. zlokalizowany przy budynku OSP Skoki.				RP DESIGN Usługi projektowo-inżynierskie mgr inż. Remigiusz Pirogowicz Puławy, ul. Polna 25/45 tel. 508-708-288 e-mail: rpdesign@wp.pl	
TYTUŁ RYSUNKU:		Hydrant nadziemny DN80- schemat zabudowy					
BRANŻA:	SANITARNA	NR UPR.:	DATA:	PODPIS:	PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTANT:	mgr inż. Remigiusz Pirogowicz	LUB/0403/PWBS/17	09.2019	<i>Remigiusz Pirogowicz</i>	SKALA: 1:100		
					NR RYS.: 4		