

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.0. Część opisowa

1.1. Opis techniczny do projektu budowlanego sieci wodociągowej dla przyszłej zabudowy działek leżących wzdłuż trasy projektowej sieci	2
1.2. Informacja BIOZ.....	6
1.3. Oświadczenie zgodności.....	8
1.4. Uprawnienia i zaświadczenia izb zawodowych.....	9
1.5. Pełnomocnictwo.....	14
1.6. Warunki UG.....	16
1.7. Uzgodnienie UG.....	18
1.8. Odpis RUDP.....	21
1.9. Decyzja UG.....	26

2.0. Część graficzna

2.1. Projekt zagospodarowania terenu	1:500	rys. nr 1
2.2. Profil sieci wodociągowej W1-HPn2; W5-HPp1	1:100/500/100	rys. nr 2
2.3. Schemat wykonania rury ochronnej	---	rys. nr 3
2.4. Przekrój poprzeczny przez wykop	---	rys. nr 4

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego sieci wodociągowej dla przyszłej zabudowy działek leżących wzdłuż trasy projektowanej sieci w miejscowości Różyny, gm. Pszczółki.

1.0. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- mapa do celów projektowych skala 1:500,
- oświadczenie o warunkach technicznych dla budowy sieci wodociągowej wydane przez UG w Pszczółkach,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- normy, normatywy i wytyczne projektowania,

2.0. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany:

- sieci wodociągowej,

Zakres opracowania obejmuje doprowadzenie wody od istniejącej sieci wodociągowej na dz. nr 196 do przyszłej zabudowy działek leżących wzdłuż trasy projektowanej sieci wodociągowej na działkach nr 158/23, 196, 408/25.

3.0 Charakterystyka ogólna

Sieć prowadzona będzie poprzednie do drogi w działkach gminnych ul. Młyńska oraz nieutwardzonym poboczu drogi prywatnej ul. Sosnowa. Przejście pod drogą gminą zabezpieczyć rurą osłonową. Na trasie sieci zaprojektowano dwa hydranty pożarowe, jeden podziemny drugi nadziemny.

4.0 Sieć wodociągowa

Doprowadzenie wody do przyszłej zabudowy działek leżących wzdłuż trasy projektowanej sieci przewidziano z istniejącej sieci wodociągowej na działce nr 196.

Projektowaną sieć wodociągową włączamy do istniejącej sieci wodociągowej Dy160 mm, na działce nr 196. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej wykonać za pomocą trójnika żeliwnego, kołnierzonego DN150/100mm. W miejscu włączenia na projektowanej sieci wodociągowej, zamontować zasuwę kołnierzową DN100mm (na sieci proj.) z miękkim doszczelnieniem, obudową teleskopową oraz skrzynką uliczną do zasuw typu ciężkiego. Węzły wodociągowe wykonać zgodnie ze schematami montażowymi węzłów.

Zasuwy kołnierzowe wyposażać w obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną do zasuw wodociągowych. W węzłach wodociągowych zamontować bloki oporowe, zgodnie ze schematami montażowymi węzłów. Szczegółowe wymagania armatury – zgodnie z wymaganiami UG Pszczółki.

Skrzynki uliczne hydrantów i zasuw obetonować betonem o wymiarach 50x50x10 cm. Zasuwy wodociągowe i hydranty p-poż. oznakować tabliczkami orientacyjnymi na istniejących trwałych obiektach budowlanych lub specjalnych słupach. Tabliczki umieszczać na wysokości około 2,0 m nad terenem, w miejscach widocznych, w odległości nie większej niż 25 m od oznaczonego uzbrojenia.

Zgodnie z Dz. U. Nr 124, poz. 1030 z dnia 24 lipca 2009 r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych na sieci wodociągowej przeciwpożarowej przewidziano dwa hydranty zewnętrzne, podziemny i nadziemny o średnicy nominalnej DN80. Zasuwa przed hydrantem ma pozostawać w położeniu otwartym podczas normalnej eksploatacji.

Przewody sieci wodociągowej ułożyć z zagłębieniami i ze spadkami jak na rysunku profilu. Po wykonaniu sieci, teren doprowadzić do stanu pierwotnego. **Zachować minimalne przykrycie 1,5 metra od docelowej rzędnej terenu.**

Trasa sieci wodociągowej powinna zostać geodezyjnie wytyczona przed rozpoczęciem robót, przed zasypaniem należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

Zgodnie z warunkami technicznymi sieć wodociągową zaprojektowano z rur PE o średnicy $Dy110$ mm PE100, SDR17 z atestem do wody pitnej, ciśnienie PN – 10.

W miejscu oznaczonym na PZT i rysunku profilu sieć prowadzić w rurze osłonowej $Dy 180$ mm z płozami $H=15$ mm w rozstawie co 1 metr. Na końcach rury ochronnej zamontować manszety ochronne.

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym/telekomunikacyjnym, na kablach zamontować rury dwupołówkowe do kabli.

Przed zamontowaniem armatury wodociągowej, wykonaną sieć przepłukać, a następnie poddać dezynfekcji i próbie szczelności na ciśnienie 1,0 MPa przez okres 30 min. zgodnie z normą PN-B-10725:1997. Po wykonaniu próby szczelności należy przeprowadzić płukanie przewodów. Woda płucząca po zakończeniu płukania powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. Jeżeli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu, proces ten należy przeprowadzić przy użyciu wodnych roztworów chloru przez okres 24 h. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody, należy przeprowadzić ponowne płukanie przewodu.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby ciśnieniowej, wodociąg należy zasypać warstwą piasku o grubości warstwy 20cm (po zagęszczeniu. Na warstwie piaskowej nad przewodem należy ułożyć taśmę lokalizacyjną PE koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z wtopionym płaskownikiem metalowym.

5.0 Roboty ziemne

Po wykonaniu wykopu, poniżej rzędnej spodu rury należy przed montażem rurociągu wykonać podsypkę z piasku o grubości warstwy 10 cm. Materiał na podsypkę nie może zawierać cząstek większych niż przewiduje norma i bez ostrych krawędzi.

Obsypka rury musi być prowadzona aż do uzyskania grubości warstwy min. 20cm powyżej rury (po zagęszczeniu). Materiał na obsypkę i do zasypu musi spełniać warunki normy.

Wypełnienie dookoła rurociągu może być wykonane gruntem z wykopu, jeżeli grunt ten spełnia wymagania materiałów zasypowych wyszczególnionych powyżej. Po zasypaniu wodociągu warstwą grubości 20 cm, wzdłuż osi wodociągu należy ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru biało-niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową, wprowadzając końcówkę do skrzynki.

5.1 Zagęszczanie gruntu

Zaleca się zagęszczanie gruntu do 93% z zastosowaniem PROCTORA zmodyfikowanego /MP/.

Zagęszczanie takie uzyskuje się po jednym przejeździe po warstwie grubości 0,2 m wibratorem płytowym /50-100 kg/ o rozdzielnej płycie wibracyjnej do jednoczesnego zagęszczenia po obu stronach przewodu.

Uwagi końcowe

Wykonanie robót należy powierzyć kwalifikowanym wykonawcom zapewniając należyty nadzór techniczny. Roboty należy wykonać zgodnie z projektem, przepisami BHP, warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz zgodnie z obowiązującymi normami.

Wszelkie uzasadnione i uzgodnione zmiany do niniejszego projektu należy uzgadniać z autorem projektu.

6.0 Obszar oddziaływania przedsięwzięcia

Inwestycja: Sieć wodociągowa

Adres inwestycji: działki nr 158/23, 196 i 408/25- Różyny

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI, VIII

Dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektów w oparciu o przepisy techniczno-budowlane oraz pozostałe przepisy, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania projektowanego obiektu. Dokonano analizy ustawy: Prawo budowlane, o drogach publicznych: Prawo ochrony środowiska; Prawo wodne; o odpadach; o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami; o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych; oraz wszystkich przepisów wykonawczych do w/w ustaw.

Po analizie aktualnych przepisów stwierdzam, że obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego w postaci sieci z przyłączem to działki nr **158/23, 196 i 408/25 w msc. Różyny**. Obiekt budowlany zaprojektowano zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2012 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Obszar oddziaływania projektowanych sieci z przyłączami nie wykracza poza granice terenu inwestycji. Obiekt budowlany zaprojektowano z zachowaniem wymaganych odległości. Projektowana inwestycja nie oddziałuje negatywnie na działki sąsiednie i nie ogranicza zabudowy działek sąsiednich.

1.2. Informacja BIOZ

RICHTER **INSTALACJE** **SANITARNE**

83 - 000 Pruszcz Gdański, ul. Jana z Kolna 1/ S11 tel. 503 711 131
NIP 843-131-20-79, REGON 220067301, e-mail: piotr.richter@poczta.onet.pl

OBIEKT: SIEĆ WODOCIĄGOWA

TEMAT: *Informacja dotycząca bezpieczeństwa i
ochrony zdrowia do projektu
budowlanego sieci wodociągowej*

INWESTOR: **GMINA PSZCZÓŁKI**
ul. POMORSKA 18
83-032 PSZCZÓŁKI

ADRES
INWESTYCJI: **RÓŻYNY- obręb 0005**
dz. nr 158/23, 196, 408/25
- ul. MŁYŃSKA/ SOSNOWA
gm. PSZCZÓŁKI- jednostka ewidencyjna
220406_2

KAT. OBIEKTU: nr XXVI

PROJEKTANT: mgr inż. Patryk Siek
upr.bud.POM/0038/POOS/14
w specjalności instalacyjnej

.....
podpis

Pruszcz Gdański, CZERWIEC 2019 rok

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego: wykonanie wykopów o głębokości powyżej 1,5 m dla wodociągu wymaga oszalowania ścian wykopu jako zabezpieczenie przed możliwością osunięcia jego skarp. Wykopy wykonywać ręcznie pod i w pobliżu sieci wod-kan-gaz, instalacji wod-kan-gaz i kabli energetycznych oraz telekomunikacyjnych.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - istniejąca droga,
 - istniejące budynki,
 - sieci i przyłącza wod-kan, sieci i przyłącza gazu, kable energetyczne i telekomunikacyjne,
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - ruch pieszych i pojazdów mechanicznych na drogach i chodnikach,
 - istniejące budynki – osunięcia ścian,
 - ogrodzenie, infrastruktura, sieci i przyłącza wod-kan, sieci i przyłącza gazu, kable energetyczne i telekomunikacyjne
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
 - głębokie wykopy pod budowanym wodociągiem,
 - ruch pojazdów i pieszych na drogach i chodnikach,
 - prace na istniejącym wodociągu – montaż zasuw,
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - przeszkolenie BHP pracowników z zakresu pracy w głębokich wykopach, pracy na czynnej sieci wodociągowej i pracy w pasie jezdnym,
 - przeszkolenie BHP pracowników w przypadku wystąpienia awarii na istniejącym uzbrojeniu terenu i sposobu jej likwidacji
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
 - W miejscu prowadzenia robót budowlanych przy i na drogach wewnętrznych oraz chodnikach, należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na poruszające się po niej pojazdy mechaniczne i ruch pieszych- występowanie realnego zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
 - Zabezpieczenie wykopów szalunkami i miejsca wykonywania robót budowlanych, odzież o jaskrawych kolorach przy pracach w pasie jezdnym, asekuracja pracowników pracujących w wykopie.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy jest obowiązany w oparciu o wyżej wymienioną informację sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych zgodnie z rozporządzeniem ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr 120, poz.1126).

1.3. Oświadczenie zgodności

mgr inż. Patryk Siek
upr. bud. nr POM/0038/POOS/14
PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Richter
upr. bud. nr POM/0140/POOS/04
SPRAWDZAJĄCY

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **projekt budowlany sieci wodociągowej** w miejscowości RÓŻYNY, ul. MŁYŃSKA/ SOSNOWA, dz. nr 158/23, 196 i 408/25 gm. Pszczółki, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Podpis

.....

Podpis

1.4. Uprawnienia i zaświadczenia izb zawodowych

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 1 -

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2014 r.

sygn. akt 51/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267, ze zm./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan **PATRYK DAWID SIEK**
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony 21.07.1987 r. w Kartuzach

otrzymuje

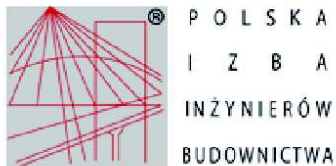
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0038/POOS/14

**do projektowania 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-YUR-PQL-INH *

Pan Patryk Dawid Siek o numerze ewidencyjnym POM/IS/0223/14
adres zamieszkania ul. Rogozińskiego 6/36, 83-000 Pruszcz Gdański
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-05-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-5R3-WQH-AEC *

Pan Patryk Dawid Siek o numerze ewidencyjnym POM/IS/0223/14
adres zamieszkania ul. Rogozińskiego 6/36, 83-000 Pruszcz Gdański
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-07-01 do 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-05-28 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-44
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 10 grudnia 2004 r

syg. akt 221/POM/OKK/04

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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan PIOTR RICHTER
magister inżynier
urodzony dnia 20.05.1973 r w Człuchów

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0140/POOS/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

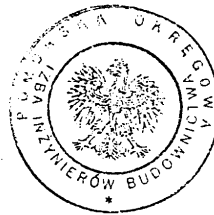
UZASADNIENIE

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 Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

Otrzymują:
1. Pan Piotr Richter
77-300 Człuchów, Os. Sikorskiego 8/25
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.a/a

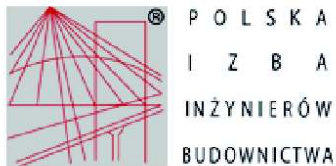
CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

- 1 -

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-96F-9G8-A3K *

Pan Piotr Jan Richter o numerze ewidencyjnym POM/IS/0012/05
adres zamieszkania ul. Poprzeczna 77d, 83-010 Straszyn
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-28 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

1.5. Pełnomocnictwo

URZĄD GMINY
w Pszczółkach
83-032 Pszczółki
ul. Pomorska 18

ZZL.077.4.2019.AZ

Pszczółki, dnia 18.06.2019 r.

PEŁNOMOCNICTWO NR 4/19

Udzielam pełnomocnictwa Panu Piotrowi Richterowi, urodzonemu 20 maja 1973 roku, legitymującemu się dowodem osobistym nr ATZ 245283 do dokonywania czynności związanych z opracowaniem oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej, składania wniosków, odbioru decyzji i podpisywania umów cywilno-prawnych (w zakresie wod-kan-gaz) dotyczących ul. Sosnowej w Różynach.

Ww. ponosi pełną odpowiedzialność za podejmowane decyzje w zakresie objętym pełnomocnictwem.

Pełnomocnictwo obowiązuje od 18 czerwca 2019 r. do dnia 15 października 2019 r.

WÓJT
Małgorzata Urbanek



URZĄD GMINY
w Pszczółkach
83-032 Pszczółki
ul. Pomorska 18

ZZL.077.5.2019.AZ

Pszczółki, dnia 18.06.2019 r.

PEŁNOMOCNICTWO NR 5/19

Udzielam pełnomocnictwa Panu Patrykowi Siekowi, urodzonemu 21 lipca 1987 roku, legitymującemu się dowodem osobistym nr AVK 936685 do dokonywania czynności związanych z opracowaniem oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej, składania wniosków, odbioru decyzji i podpisywania umów cywilno-prawnych (w zakresie wod-kan-gaz) dotyczących ul. Sosnowej w Różynach.

Ww. ponosi pełną odpowiedzialność za podejmowane decyzje w zakresie objętym pełnomocnictwem.

Pełnomocnictwo obowiązuje od 18 czerwca 2019 r. do dnia 15 października 2019 r.

Maciej Urbanek
WÓJT
Maciej Urbanek

1.6. Warunki UG

URZĄD GMINY
w PSZCZÓLKACH
83-032 Pszczółki
ul. Pomorska 18 13

Pszczółki, dnia 18.06.2019 r.

RIG.7021.1.3.80.2019.SA.1

Gmina Pszczółki
ul. Pomorska 18
83-032 Pszczółki

OŚWIADCZENIE O WARUNKACH TECHNICZNYCH

Na podstawie art. 19 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747 z dnia 7 czerwca 2001 roku ze zmianami) oraz rozdziałem 6 Regulaminu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w Gminie Pszczółki przyjętego w dniu 22 grudnia 2015 roku do stosowania na podstawie uchwały Rady Gminy Pszczółki nr XII/86/15, w celu zapewnienia dostawy wody dla nieruchomości w miejscowości Różyny z urzędu:

u s t a ł a s i ę

warunki budowy sieci wodociągowej w działkach oznaczonych gcodezyjnie numerami 196, 158/23, 408/25 zlokalizowanych w miejscowości Różyny:

Sieć wodociągowa – zaprojektować odcinek sieci wodociągowej o długości ok. 180 m z materiału PE HD 100. PN 10 SDR 17 o średnicy DN 110, z włączeniem za pomocą zasuwki do sieci DN 160 w działce numer 196 oraz przebiegiem w działkach nr 158/23 i 408/25. Sieć wodociągową należy zakończyć na wysokości działki nr 408/17 hydrantem przeciwpożarowym nadziemne DN 80.

Na podstawie niniejszych warunków należy:

1. opracować projekt sieci wodociągowej, który winien zawierać co najmniej:
 - część tekstową - opis techniczny, w tym obliczenia dotyczące średnicy,
 - część rysunkową – plan sytuacyjny na mapie do celów projektowych, profile,
 - kserokopię uprawnień projektowych,
 - oświadczenie o prawie dysponowania terenem na cele budowy,
2. uzgodnić przebieg sieci wodociągowej w RUDP w Starostwie Powiatowym w Pruszczu Gdańskim,
3. złożyć opracowany projekt w Urzędzie Gminy w Pszczółkach do zatwierdzenia w zakresie projektowanych rozwiązań technicznych oraz zgodności z wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia do sieci.

Niniejsze oświadczenie o warunkach jest ważne 2 lata od daty jego wydania.

Z up. Wójta
Anna Górkowska
Kierownik Referatu Inwestycji
i Rozwoju Gminy



Sporządziła:
Anna Staszenko

Otrzymują :

1. Gmina Pszczółki, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
2. a/a

1.7. Uzgodnienie UG



GMINA PSZCZÓLKI

Urząd Gminy w Pszczółkach

ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
tel. +48 58 683-91-28, fax. +48 58 682-91-95
urząd@pszczolki.pl; www.pszczolki.pl

Pszczółki, dnia 11.07.2019 r.

RIG.7021.1.2.46.2019.SA.2

Richter Instalacje Sanitarne
Piotr Richter
ul. Jana z Kolna 1/S11
83-000 Pruszcz Gdański

UZGODNIENIE

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017r. poz.1332 ze zm.), art. 19 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123 poz. 858 z późn. zm.) oraz punktu 1 oświadczenia o warunkach technicznych numer RIG.7021.1.3.80.2019.SA.1 z 18.06.2019r., po rozpatrzeniu wniosku z 01.07.2019 r. dotyczącego uzgodnienia projektu technicznego budowy sieci wodociągowej projektowanej dla uzbrojenia terenu działek budowlanych w miejscowości Różyny złożonego przez Piotra Richtera pełnomocnika Gminy Pszczółki:

uzgadnia się projekt techniczny budowy sieci wodociągowej zaprojektowanej w msc. Różyny w działkach oznaczonych geodezyjnie numerami 196, 158/23, 408/25.

Przedstawiona dokumentacja opracowana została z uwzględnieniem wydanych warunków uzbrojenia terenu w sieć wodociągową o nr RIG.7021.1.3.80.2019.SA.1 i spełnia wymagania zarządcy sieci wodociągowej pod względem technicznym.

Przed przystąpieniem do realizacji projektu należy:

1. Na trzy dni przed planowanym rozpoczęciem robót zgłosić ten fakt pisemnie w tutejszym Urzędzie.
2. Zgłosić w tutejszym Urzędzie sieć wodociągową do odbioru w otwartym wykopie przedstawiając następujące dokumenty: protokół z przeprowadzonej próby szczelności, protokół z przeprowadzonych badań bakteriologicznych wody, geodezyjny pomiar powykonawczy.

9

Niniejsze uzgodnienie nie jest równoznaczne z wykonaniem zgłoszenia robót budowlanych i nie upoważnia inwestora do dysponowania działkami nr 196, 158/23, 408/25 na cele budowlane.

Załącznik nr 1 stanowi integralną część niniejszego uzgodnienia.

Zup Wójta
Anna Gotkowska
Kierownik Referatu Inwestycji
i Rozwoju Gminy

Sporządziła:
Anna Staszenko

Otrzymują :

1. RICHTER Instalacje Sanitarne Piotr Richter, ul. Jana z Kolna 1/S11,
83-000 Pruszcz Gdańsk
2. a/a

Nie podlega opłacie skarbowej

Podstawa prawna :

Czynność nie wymieniona w wykazie czynności urzędowych podlegających opłacie skarbowej – Załącznik do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (Dz. U. z 2012 roku poz. 1282 ze zm.).

URZĄD GMINY
w PSZCZÓLKACH
83-032 Pszczółki
ul. Pomorska 18 (a)

Załącznik nr¹

w uzgodnieniu

GŁÓWNY SPECJALISTA

ds. inżynierii techniki wodno-kanalizacyjnej

nr. R.G. 7021.1.2.46. z dnia 11.07.2019 r.
2018.SA.2

Siek

RICHTER INSTALACJE SANITARNE

83 - 000 Pruszcz Gdański,
NIP 843-131-20-79,

ul. Jana z Kolna 1/ S11,
REGON 220067301,

tel. 503 711 131
e-mail: piotr.richter@poczta.onet.pl

OBIEKT: SIEĆ WODOCIĄGOWA

TEMAT: *Projekt budowlany sieci wodociągowej.*

INWESTOR: **GMINA PSZCZÓŁKI**
ul. POMORSKA 18
83-032 PSZCZÓŁKI

ADRES INWESTYCJI: **RÓŻYNY- obręb 0005**
dz. nr 158/23, 196, 408/25
- ul. MŁYŃSKA/ SOSNOWA
gm. PSZCZÓŁKI- jednostka ewidencyjna
220406_2

KAT.OBIEKTU: nr XXVI

PROJEKTANT: mgr inż. Patryk Siek
upr. bud. POM/0038/POOS/14
w specjalności instalacyjnej

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Richter
upr. bud. POM/0140/POOS/04
w specjalności instalacyjnej

mgr inż. Patryk Siek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł-
nych, wentylacyjnych, wentylacji wodocią-
gowych i kanalizacyjnych
nr ewid. POM/0038/POOS/14

.....
podpis

mgr inż. Piotr Richter
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł-
nych, wentylacyjnych, wentylacji wodocią-
gowych i kanalizacyjnych
nr ewid. POM/0140/POOS/04

.....
podpis

Pruszcz Gdański, CZERWIEC 2019 rok

1.8. Odpis RUDP

GKIK-RUDP.6630.1.710.2019

Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim
Referat Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
83-000 Pruszcz Gdański ul. Wojska Polskiego 16

Pruszcz Gdański, dn. 02.07.2019 r.

Znak sprawy: GKIK-RUDP.6630.1.710.2019

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 02.07.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725) i Zarządzenia nr 122/2016 Starosty Gdańskiego z dn. 24.08.2016 r. w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze powiatu gdańskiego.

Przedmiot narady:	sieć wodociągowa
Lokalizacja:	Gmina: Pszczółki, Obręb: Różyń, dz.: 158/23 ark.2, 196 ark.2, 408/25 ark.2, ul. Młyńska, Sosnowa
Wnioskodawca:	RICHTER INSTALACJE SANITARNE PIOTR RICHTER ul. Jana z Kolna 1/S11, 83-000 Pruszcz Gdański
Inwestor:	GMINA PSZCZÓŁKI ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
Przewodniczący:	Paulina Oliferuk - Geodeta w Referacie Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru, pokój nr 136
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	19.06.2019 r. i uzupełnienie 28.06.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Pruszczu Gdańskim, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Nowowiejskiego 18 B elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami „Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Pruszczu Gdańskim, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Pruszczu Gdańskim 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640”	Janusz Wróbel
2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami 1. W zakresie przedmiotu uzgodnienia występuje - sieć elektroenergetyczna SN 15 kV oraz nN 0,4 kV. 2. Nie wyklucza się istnienia innych niezewidencjonowanych	Robert Banaszewski

Strona 1 z 4

		<p>podziemnych urządzeń elektroenergetycznych.</p> <p>3. W trakcie realizacji projektu należy uwzględnić wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą N SEP-E-004. • Przestrzegać zachowania poprawnych odległości projektowanej zabudowy od linii napowietrznych zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50341-1-2016, SEP-E-003 i innych przepisów podczas prowadzenia robót i po ich zakończeniu. • Prace budowlane i pomocnicze prowadzone w odległościach mniejszych niż 1,0 m od osi kabli SN 15 kV i 0,5 m od osi kabli nn 0,4 kV oraz 5,0 m dla linii napowietrznych 15 kV i 3,0 m dla linii napowietrznych do 1 kV, liczonych w każdą stronę, muszą być wykonywane pod nadzorem osób uprawnionych i po uzgodnieniu z Działem Eksploatacji w Rejonie Dystrybucji Tczew (nr tel. 58 527 95 05) zakończona podpisanym protokołem odbioru powyższych prac przez pracownika Działu Eksploatacji • Wszelkie roboty ziemne prowadzone w odległościach mniejszych niż 1,0 m od osi kabli SN-15 kV oraz 0,5 m i kabli nn-0,4 kV liczonych w każdą stronę należy wykonywać ręcznie, (bez użycia urządzeń mechanicznych). • Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji, niwelacja terenu i związana z tym zmiana rzędnych istniejącej sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Przyłączeń ENERGIA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130. <p>4. Na istniejące kable energetyczne krzyżujące się w obszarze projektowanej inwestycji, bądź przy zbliżeniach nałożyć rury osłonowe z rur dwu-połówkowych.</p> <p>5. Podczas prowadzenia robót w pobliżu sieci energetycznej należy zabezpieczyć elementy sieci przed zmianą parametrów pracy urządzeń.</p> <p>6. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci odbywa się kosztem i staraniem wykonawcy robót.</p> <p>7. W przypadku konieczności naprawy urządzeń energetycznych uszkodzonych podczas wykonywania robót koszty naprawy, ewentualne przeniesienie gwarancji i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Tczewie w pokrywa wykonawca robót.</p> <p>8. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.</p> <p>9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.</p>		
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieślnicza 17/19 elektroniczny	Bez uwag	Uzgodniono pozytywnie	Rafał Zajac
4	Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18 elektroniczny	Bez uwag	Uzgodniono pozytywnie	Anna Staszko
5	NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4 elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Osiecki
6	Multimedia Polska S.A. 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9 elektroniczny	uzgodniono bez uwag	Uzgodniono pozytywnie	Miłosz Kobusiński
7	ABAKS Sp. z o.o. Sp. k., 83-032 Pszczółki, Skowarcz, ul. Gdańska 82		Uzgodniono pozytywnie	Łukasz Wąsowski

	elektroniczny		
8	ORANGE POLSKA S.A., 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110 elektroniczny	Bez uwag	Uzgodniono pozytywnie Piotr Peda
9	EXATEL S.A., 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami 1. Na działce nr 196 - ul. Młyńska w m. Różyny znajduje się linia światłowodowa OTK DT 0212 w relacji Tczew – Gdańsk. Liniją stanowi rurociąg kablowy złożony z dwóch rur RDHPE 40/3,7. Rurociąg zakopany jest na głębokości 1m. Kabel zaciągnięty jest zaciągnięty do rury RHDPE 40/3,7 koloru czarnego z zielonym paskiem, rura czarna z niebieskim paskiem stanowi rurę rezerwową. Nad rurociągiem kablowym w połowie głębokości ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”. Na rurach HDPE położono przewód lokalizacyjny XzTKMxpw 2x2x0,6 wyprowadzony na słupkach betonowych typu SOP. 2. Koszty zabezpieczenia linii światłowodowej nie mogą obciążać Exatel S.A.; inwestor zobowiązany jest do pokrycia udokumentowanych roszczeń finansowych klientów firmy Exatel S.A. za przerwy w transmisji wynikające z uszkodzenia linii światłowodowej podczas w/w budowy. 3. Nadzór nad pracami związanymi z budową w/w linii w rejonie zbliżenia i skrzyżowania z w/w linią światłowodową należy zlecić firmie Energo-Tel SA z siedzibą w Warszawie ul. Murmańska 25 tel. 223406466, fax. 223406467; która na mocy umowy z Exatel SA konserwuje i usuwa awarie na przedmiotowej linii światłowodowej. 4. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy wyznaczyć trasę i głębokość ułożenia kabla światłowodowego w miejscach skrzyżowania i zbliżenia z projektowaną siecią gazową. Wyznaczenie trasy należy zlecić odpłatnie firmie Energo-Tel SA. 5. Zabezpieczenie rurociągu kablowego należy wykonać zgodnie z normą ZN-96 TP S.A. – 004. 6. Po zakończeniu prac zostanie przekazana do Exatel S.A. dokumentacja powykonawcza przeprowadzonych zmian. 7. O terminie prac i zabezpieczenia linii światłowodowej Dział Inwestycji Infrastrukturalnych i Dostępowych Exatel S.A. zostanie powiadomione przynajmniej na dwa tygodnie przed planowanym rozpoczęciem robót. 8. Do niniejszego pisma załączamy formatki z dokumentacji powykonawczej dotyczącej rejonu budowy. Wszelkie zapytania w powyższych sprawach należy kierować do naszego pracownika Bartosza Borowskiego, tel. 223450682, email: bartosz.borowski@exatel.pl.	Bartosz Borowski
10	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 80-433 Gdańsk, ul. Biała 1 b elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Kamila Pers
11	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sięciowe, 61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 12/14 adres korespondencyjny: Centrum Badawcze Polskiego Internetu Optycznego 61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10	Uzgodniono pozytywnie W obszarze projektowanej sieci wodociągowej przebiega linia światłowodowa, w której IChB PAN PCS posiada częściowy udział. Linia serwisowana jest przez firmę EXATEL - firma ta powinna wypowiedzieć się w tej sprawie	Marek Kuberka

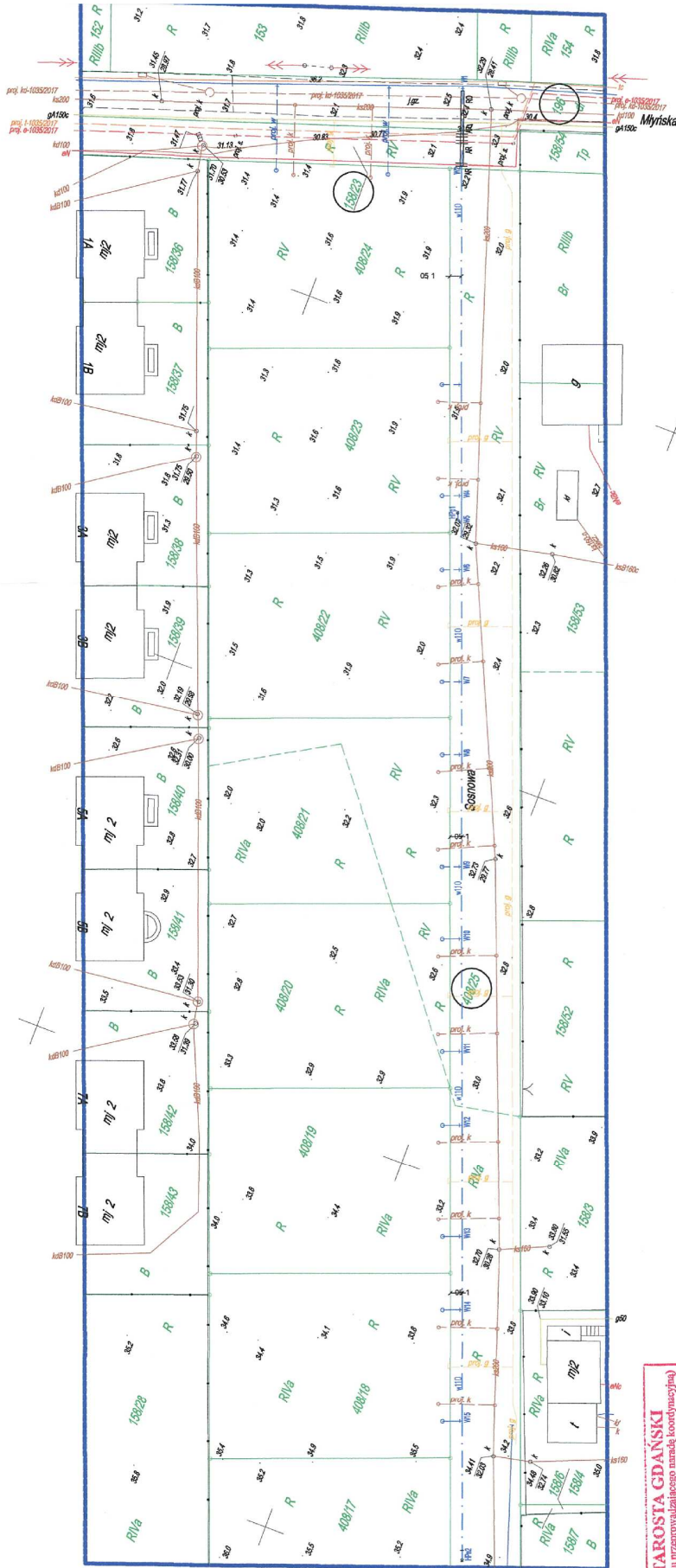
	elektroniczny		
12	Operator Gazociągów-Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku, 80-858 Gdańsk, ul. Wałowa 47	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną	Robert Miczewski
13	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Piotr Sołtysiak
14	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Marcin Wiśniewski
15	RICHTER INSTALACJE SANITARNE PIOTR RICHTER ul. Jana z Kolna 1/S11, 83-000 Pruszcz Gdański	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną	
16	RUDP- Przewodniczący narady koordynacyjnej - Geodeta w Referacie Uzgadniania Dokumentacji Projektowej stacjonarny	- SMnet Michał Skwiercz (gestor sieci telekomunikacyjnej) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną - z uwagi na pozytywne stanowiska wszystkich uczestników narady koordynacyjnej powiatowa baza danych GESUT zostanie zaktualizowana o lokalizację projektowanych sieci uzbrojenia terenu będących przedmiotem niniejszej narady	Paulina Oliferuk

Z up. STAROSTY
Paulina Oliferuk
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Geodeta w Referacie Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Stanowiska uczestników narady zawarte w protokole za pomocą środków komunikacji elektronicznej zostały wyrażone w Portalu Narada Koordynacyjna w systemie WebEwid.
2. Informację o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły oraz adnotację o uzgodnieniu treści protokołu z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zawarł w protokole przewodniczący narady koordynacyjnej, pełniący jednocześnie funkcję protokolanta.
3. Nieobecność na naradzie podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu będącej przedmiotem narady.
4. Projekty ujawnione w powiatowej bazie danych GESUT w wyniku przeprowadzonej narady koordynacyjnej tracą swoją aktualność, jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich ujawnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów (Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT – Dz.U. z 2015 r. poz. 1938, § 10 ust. 5.)



STAROSTA GDAŃSKI
 nazwa organu przeprowadzającego zmianę (kwateracyjna)
 niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem namowy
 sordynacyjnej w dniu: **07-07-2019**
 o siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszech Gdańskich,
 Al. Wojska Polskiego 16, **84-1019**
 znak sprawy: GK-K-RUDP.6630.1. **HAO.1019**
 sposób namowy:
 - zebranie zainteresowanych podmiotów
 - za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Pruszech Gdańskich, dn. **07-07-2019**
 Z up. STAROSTY
 Pawłina Olsztyńska
 NARADY KOORDYNACYJNEJ
 Główna w Referacie Uspalania
 Dokumentacji Projektowej

LEGENDA:

- projektowane przyłącza wodociągowe wg odrębnego opracowania
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania
- projektowana sieć gazowa z przyłączami wg odrębnego opracowania
- projektowana sieć wodociągowa Dy 110 mm PE
- nazwa węzła wodociągowego
- hydrant p-poz. podziemny
- hydrant p-poz. nadziemny
- AR rura otworowa
- RO rura osłonowa
- W1
- HP1
- HP2
- AR
- RO

Przed przystąpieniem do robót wykonac wytyczenie gospodźniego terenu, a następnie wykonać prace przykopytne w celu ustalenia dokładnej lokalizacji. Przy kolizji z kablami na kaboch zamontowac rury niewypłowe do kabli. Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Obiekt	SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZNY - obręb 0005, ul. MYRYSTKA/ SOSNOWA gm. PSZCZOLKI	D 06.
Investor	GMINA PSZCZOLKI ul. POMORSKA 18, 83-032 PSZCZOLKI	
Nazwa rys.	PROJEKT Zagospodarowania Terenu	S 1:
Projektant:	mgr inż. Patryk Siek w specjalist. inżynier. w specjalist. inżynier. w specjalist. inżynier.	N
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Richter w specjalist. inżynier. w specjalist. inżynier.	

1.9. Decyzja UG



GMINA PSZCZÓŁKI

Urząd Gminy w Pszczółkach

ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
tel. +48 58 683-91-28, fax. +48 58 682-91-95
urząd@pszczolki.pl; www.pszczolki.pl

Pszczółki, dnia 25.07.2019r.

RIG.6853.58.2019.AGO

Pan Piotr Richter
RICHTER Instalacje sanitarne
ul. Jana z Kolna 1/S11
83-000 Pruszcz Gdański

UZGODNIENIE

Na podstawie art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.) oraz 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku dotyczącego uzgodnienia przebiegu sieci wodociągowej przez teren działek gminnych nr 158/23 i 196 obręb Różyny złożonego przez: Pana Piotra Richter, pełnomocnika Gminy Pszczółki

WÓJT GMINY PSZCZÓŁKI

uzgadnia projekt sieci wodociągowej przez teren działek gminnych nr 158/23 i 196 obręb Różyny (ul. Młyńska) zgodnie z załącznikiem do uzgodnienia.

Wykonawcę zobowiązuje się do spełnienia następujących warunków:

1. Projektowane uzbrojenie na terenie działki gminnej stanowiącej teren drogi gminnej wewnętrznej dopuszcza się wykonać w wykopie otwartym.. Teren po wykopie należy zagęścić oraz utwardzić naturalnym kruszywem łamanym na głębokość 5cm.
 2. Po wykonaniu robót budowlanych, podłoże zostanie przez wykonawcę odpowiednio zagęszczone zgodnie z normą (wymagany wskaźnik zagęszczenia 0,97-1,00), a wyniki zagęszczeń gruntu należy dostarczyć do zgłoszenia odbioru.
 3. Protokolarne przejęcie terenu przez Gminę nastąpi po zgłoszeniu zakończenia robót w tutejszym Urzędzie Gminy.
 4. Naprawa na żądanie Gminy wszelkich uszkodzeń nawierzchni terenu działki gminnej powstałych wskutek wykonania robót budowlanych obciążać będą wykonawcę w przeciągu 3 lat od daty podpisania protokołu zakończenia robót budowlanych.
 9. W przypadku stwierdzenia przez Gminę, że usytuowanie infrastruktury w działce gminnej koliduje z planowaną przebudową lub remontem, Inwestor zobowiązuje się do jej przełożenia na własny koszt w terminie wskazanym przez Gminę.
- Niniejsze uzgodnienie obowiązuje do dnia 31.10.2020r.

Niniejsze uzgodnienie stanowi prawo do dysponowania nieruchomościami gminnymi działką 158/23 i 196 obręb Różyny na cele budowlane, w rozumieniu art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy Prawo budowlane.

Z up. Wójta
Olga Laskowska
O. Laskowska
Sekretarz Gminy

Załącznik:

1. Plan sytuacyjny lokalizacji sieci wodociągowej ul. Młyńska Różyny

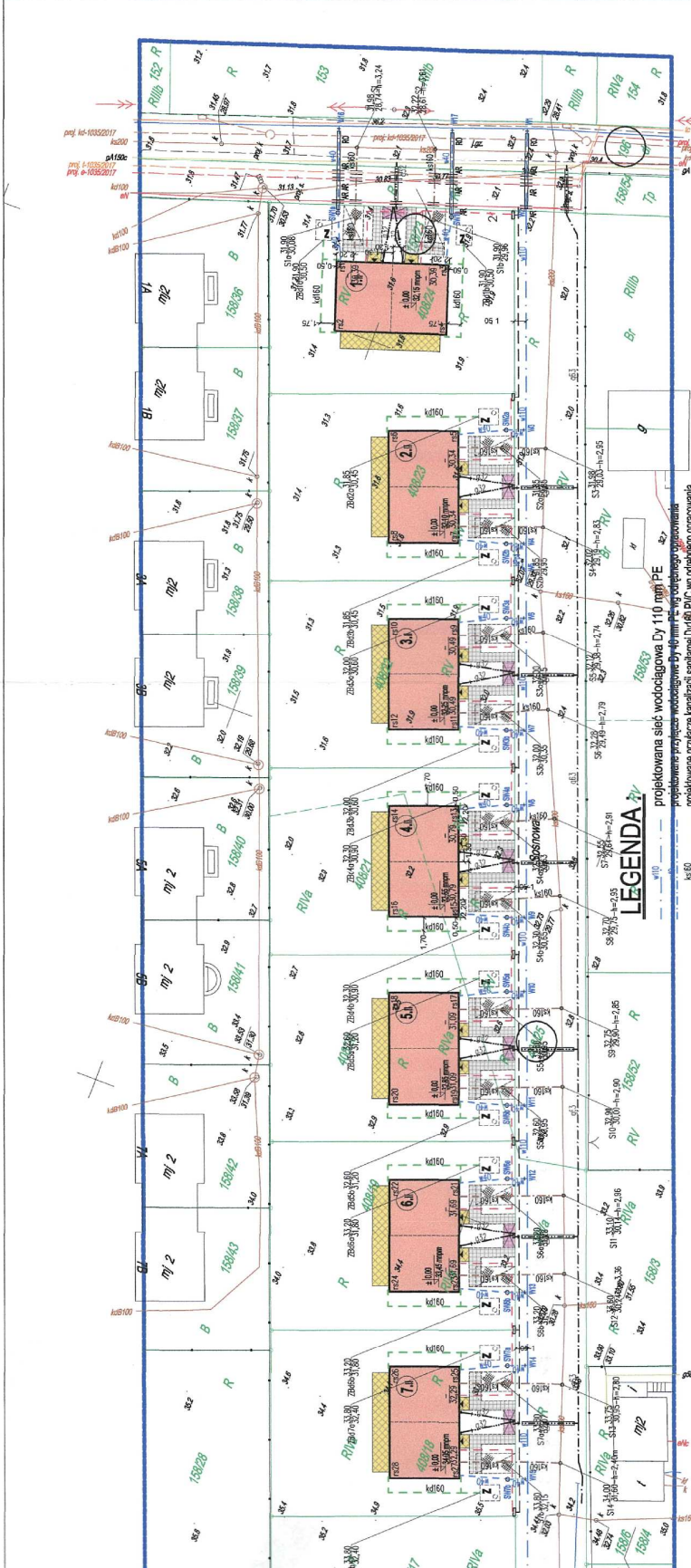
Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Nie podlega opłacie skarbowej

Podstawa prawna: Czynność niewymieniona w wykazie czynności urzędowych podlegających opłacie skarbowej – Załącznik do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16.11.2006 roku (Dz. U. z 2018 r. poz. 1044)

Sporządził: Arkadiusz Gorczyński



projektowana sieć wodociągowa Dy 110 mm PE

projektowane projekcje wodociągowe Dy 40 mm PE w odległym opracowaniu

projektowane projekcje kanalizacji sanitarnej Dy 160 PVC w odległym opracowaniu

projektowana sieć gazowa śc. dn 63x5,8 mm z PE100, RC typ 2, SDR 11 wg odległego opracowania

projektowana sieć gazowa śc. dn 63x3,0 mm z PE100, RC typ 2, SDR 11 wg odległego opracowania

projektowana instalacja gazowa dn 32 mm PE w odległym opracowaniu

projektowana instalacja wodociągowa Dy 40 mm PE w odległym opracowaniu

projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej Dy 160 PVC w odległym opracowaniu

proj. wewnętrzna linia zasilająca m 0,4KV w odległym opracowaniu

proj. linia kablowa m 0,4KV w odległym opracowaniu

nazwa węzła wodociągowego

studnia wodomierzowa

hydrant p-poz, podziemny

hydrant p-poz, nadziemny

studnia kanalizacji sanitarnej

studnia kanalizacji deszczowej

zbiornik bezodpływowy na wody opadowe

rura dwupołówkowa do kabli

rura osłonowa

węzeł gazowy

kg

ROS

AR

rura dwupołówkowa do kabli

Przed przygotowaniem do robót wykonać wycieczkę operacyjną lokalizacji, a następnie wykonać przepływ próbną w celu ustalenia dokładnej lokalizacji. Przy kłobiz z kłobizami na kłobizach zamontować rury dwupołówkowe do kabli.

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Obiekt	SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELNICZNA gm. PSZCZÓŁKI	Data	06.2019
Investor	GMINA PSZCZÓŁKI P.B. SIECI WODOCIĄGOWEJ		
Nazwa rys.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Projektant:	mgr inż. Piotr Siek urządzenie: PM/003/0005/14 # specjności inżynierskiej		
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Richter urządzenie: PM/016/0005/04 # specjności inżynierskiej		
		Skala	1:500
		Nr rys.	1

do uzgodnienia
Z up. Wojta
nr 016.643.13.24.0446 @ gmina.pszczolki.pl
Piotr Richter
ul. Kłobiz 15/11, 83-000 Pszczółki
Sekretariat Gminy 131-20-79, RECON 2200073
tel. 503 711 131

Woj. pomorskie
Gmina: 220406 2 Pszczelki
Odręb.: 0005) Różny
Nr działki: 408/18-408/24 i inne
Nazwa ulicy: Sosnowa Młyńska
Nr sekcji: 6.217.26.13.3.1, 3
KERG: 6640.1.766.2019
UKŁAD OŚNIEŻENIA POZIOMY: 2008P
UKŁAD OŚNIEŻENIA POKIWI: PLMPR

Firma Usługowa
"AKSA" S.A. Kamień Kołkowski - Torzeck
ul. Koszowińskiego 119 A, 83 - 000 Pszczelki G4
tel. 026-653-11-16, fax. 026-653-333-339

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 2019.03.08

Prace polowe: J. Kokołowska-Toczek
kameralna: J. Kokołowska-Toczek

Pruszcz Gdański, dnia 09.03.2019 r.

Na wykazie się składa w terenie trych, nie wykazany na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zapisane do Inwentarza:

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na miejscu podjąć następujące urządzenia techniczne podziemne i nazwane przedmiotami urządzeń w Zakresie Urządzenia Dokumentacji Projektowej w Skrajnie Północnym w Pruszczu Gdańskim.

Wskazać, wskazując, inwestor, się gwarantuje odpowiedź na odczucie znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (niezakończony).

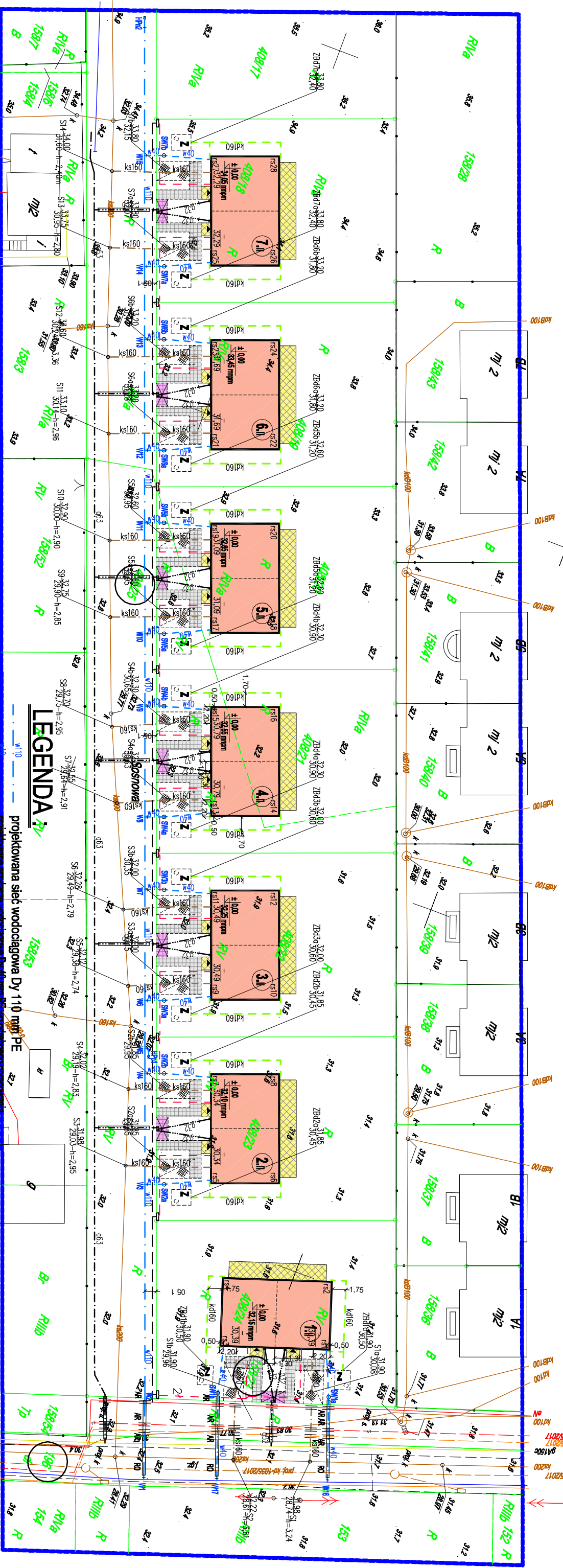
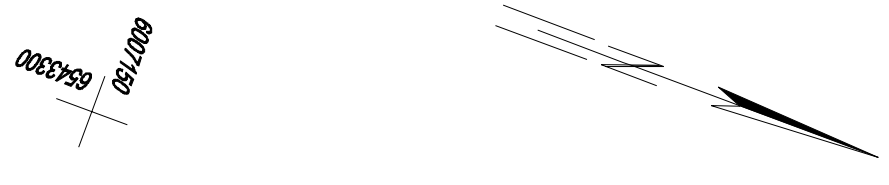
(art. 16, pkt. 3 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z dnia 2005 - Nr 240, poz.2027).
Na terenie objęty odpręgnięciem dokonano pomiaru granic działek.
Nie dokonano składowki geodezyjnej.

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM
REZERWAT UZASADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W granicach opracowania występują projektowane i zrealizowane w RUDP przeznaczone i urządzenie zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 2019.03.01 r.

Podpisana są, niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zamknęły operacji technicznej wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych.	
Organ prowadzący geodezyjny zasoby geodezyjne i kartograficzne	STAROSTA GDAŃSKI
PZM.20	19. 1411
Identyfikator ewidencyjny materiałów zasobu-operacji technicznej	Data wpisania operacji technicznego zasobu-operacji technicznej do ewidencji materiałów zasobu
Inne, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z UP. ST. MROSTY Ewa Baran - Inżynier Kierownik Biura Usług Kartograficznych i Kartograficznych

6642.3.1102.2019



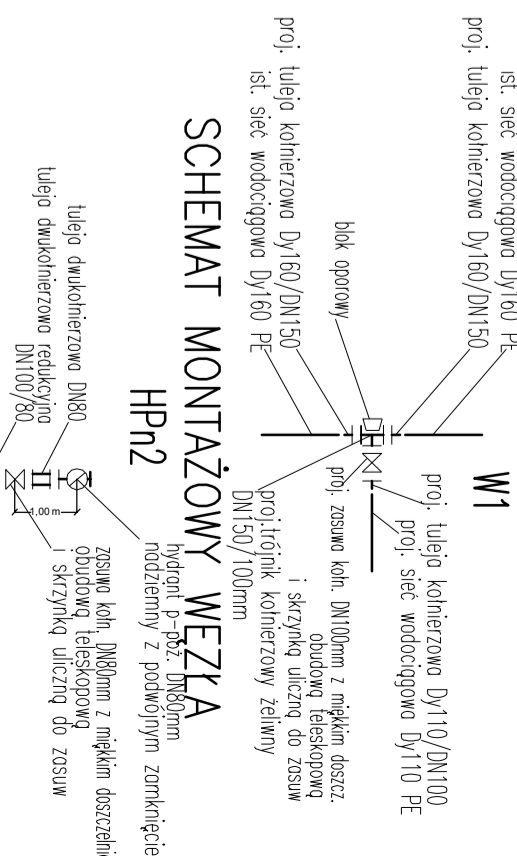
LEGENDA

- Ks160
 - 0.12
 - 0.27
 - 0.40
 - Ks160
 - Ks160
 - W1
 - SW1a
 - HP1a
 - HP1b
 - S1
 - D1
 - Zb1
 - AR
 - RO
 - Pz6
 - Ks160
 - ROS
 - AR
- projektowana sieć wodociągowa Dy 110 mm PE
projektowane przyłącze wodociągowe Dy 40 mm PE wg odrębnego opracowania
projektowana kanalizacja sanitarnej Dy 160 PVC wg odrębnego opracowania
projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej Dy 160 PVC wg odrębnego opracowania
projektowana sieć gazowa śc. dn 63x6,8 mm z PE100, RC typ 2, SDR 11 wg odrębnego opracowania
projektowane przyłącze gazu śc. dn 32x3,0 mm z PE100, RC typ 2, SDR 11 wg odrębnego opracowania
projektowana instalacja gazowa dn 32 mm PE wg odrębnego opracowania
projektowana instalacja wodociągowa Dy 40 mm PE wg odrębnego opracowania
projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej Dy 160 PVC wg odrębnego opracowania
projektowana instalacja kanalizacji deszczowej Dy 160 PVC wg odrębnego opracowania
proj. wewnętrzna linia zasilająca m. 0,4kV wg odrębnego opracowania
proj. linia kablowa m. 0,4kV wg odrębnego opracowania
nazwa węzła wodociągowego
studnia wodomierzowa
hydrant p-poz, podziemny
hydrant p-poz, nadziemny
studnia kanalizacji sanitarnej
studnia kanalizacji deszczowej
zbiornik bezodpływowy na wody opadowe
rura dwupokłowa do kabli
rura osłonowa
węzeł gazowy
kurek główny
rura osłonowa
rura osłonowa

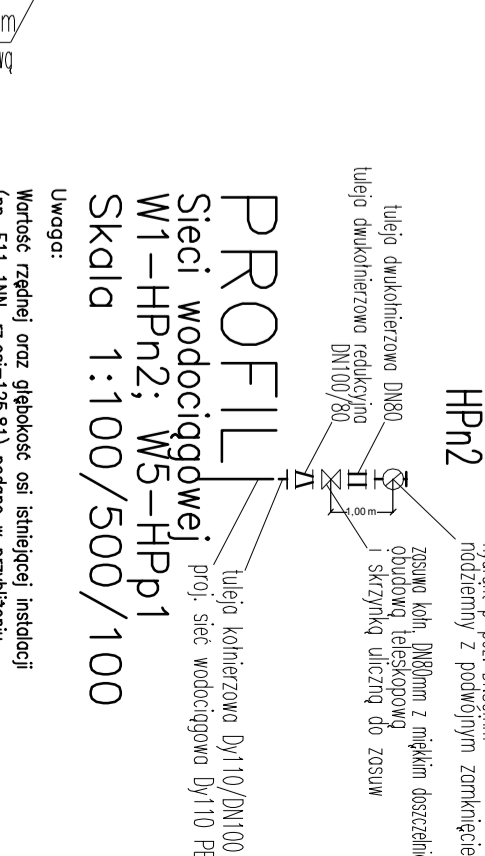
Przed przystąpieniem do robót wykonaj wyznaczenie geodezyjnego kołczajki.
a następnie wykonaj przekopy próbne w celu ustalenia dokładnej lokalizacji.
Przy kolizji z kablami na kabkach zamontować rury dwupokłowe do kabli.
Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Objekt	SIĘĆ WODOCIĄGOWA RÓŻNY - 0005, ul. MŁYŃSKA / SOSNOWA gm. PSZCZOLKI	Data	06.2019
Inwestor	GMINA PSZCZOLKI ul. POWORSKA 18, 83-032 PSZCZOLKI	Skala	1:500
Nazwa rys.	PROJEKT ZACOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys.	1
Projektant:	mgr inż. Piotr Siek uprządnik PM/0038/P005/14 w specjalności: instalacyjnej		
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Richter uprządnik PM/0140/P005/04 w specjalności: instalacyjnej		

SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA



SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA



PROFIL
Sieci wodociągowej
W1-HPn2; W5-HPp1
Skala 1:100/500/100

Uwaga:
Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji (np. E11 11N, rz.osi=125,81) podano w przybliżeniu.
Przed przystąpieniem do robót wykonac wytyczenie geodezyjnego kolizyj. o następnym wykonaniu przekopy próbne w celu ustalenia dokładnej lokalizacji.

W1
nazwa węzła wodociągowego
H=1,62
Hog=1,45
Hod=2,00
H=0,55
N=0,09
P1
numer kolejny przyłącza
numer kolejny przeszczody
E11=11,90
rzędna wjazdu studzienki

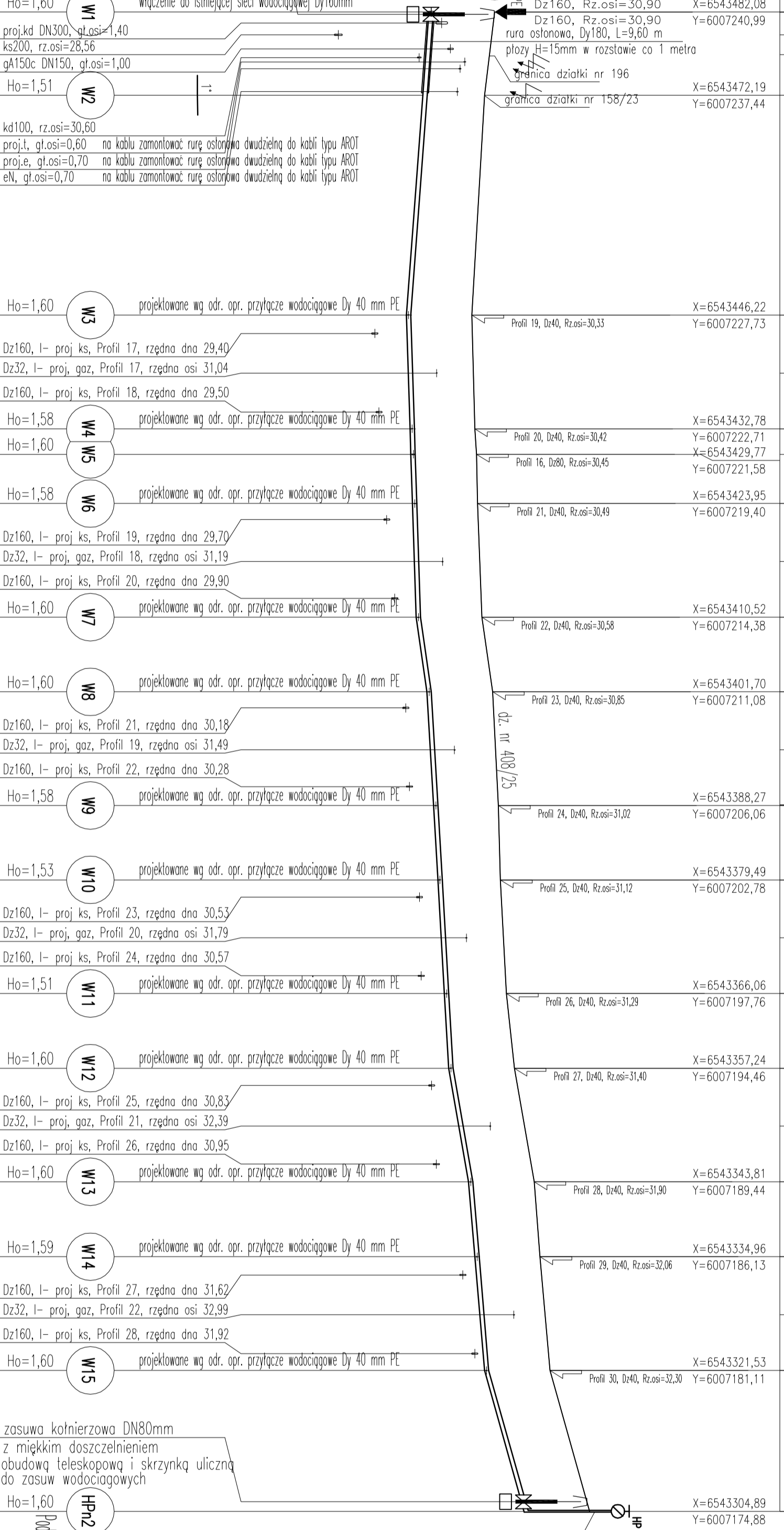
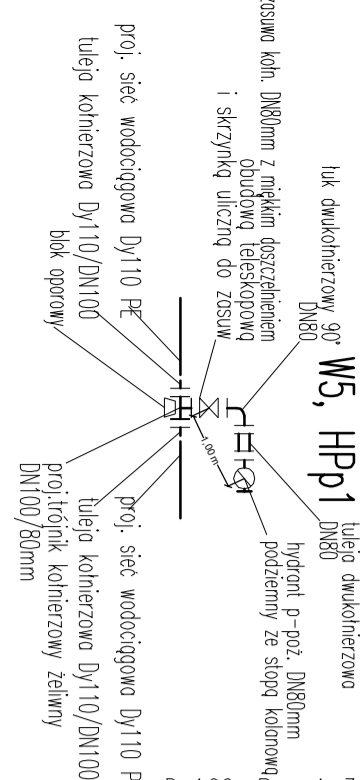
Symbole przyłączy oraz dopływów węzłowych:
↑ dopływ istniejący
↓ dopływ projektowany
Pp z prawej strony

Uwaga:
Roboty ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącymi kablami elektrycznymi i telekomunikacyjnymi należy wykonywać ręcznie. W celu ustalenia lokalizacji w terenie istniejącej infrastruktury dokonac należy przekopy próbne.
Przy kolizji z kablami należy zadac przepusty kablowe z nur dwupoziomych grubościowych.

Obiekt	SIEĆ WODOCIEGOWA RZYNNY - obręb 0005, ul. MKYNSKA/SOSNOWA gm. PSZCZÓŁKI	Data	06.2019
Investor	GMINA PSZCZÓŁKI ul. POMORSKA 18, 83-032 PSZCZÓŁKI	Skala	1:100/500/100
Nazwa rys.		PROFIL SIECI WODOCIEGOWEJ W1-HPn2; W5-HPp1	
Projektant:		mgr inż. Piotr Richter upr. budowlana P040/P005/04 w specjalności instalacyjnej	
Sprawdzający:		mgr inż. Piotr Richter upr. budowlana P040/P005/04 w specjalności instalacyjnej	
Nr rys.		2	

Opis powierzchni terenu	1.gz.	droga ziemna	1
Hektometr i odległości	20,540	0,10	1
	10,51	9,47	16,79
	38,24	9,47	23,81
	45,56	16,79	40,54
	52,57	23,81	47,56
	55,79	40,54	57,01
	62,01	47,56	64,33
	69,33	57,01	71,35
	76,35	64,33	89,12
	85,76	71,35	
	93,08		
	0,10		
	9,47		
	16,79		
	23,81		
	40,54		
	47,56		
	57,01		
	64,33		
	71,35		
	89,12		

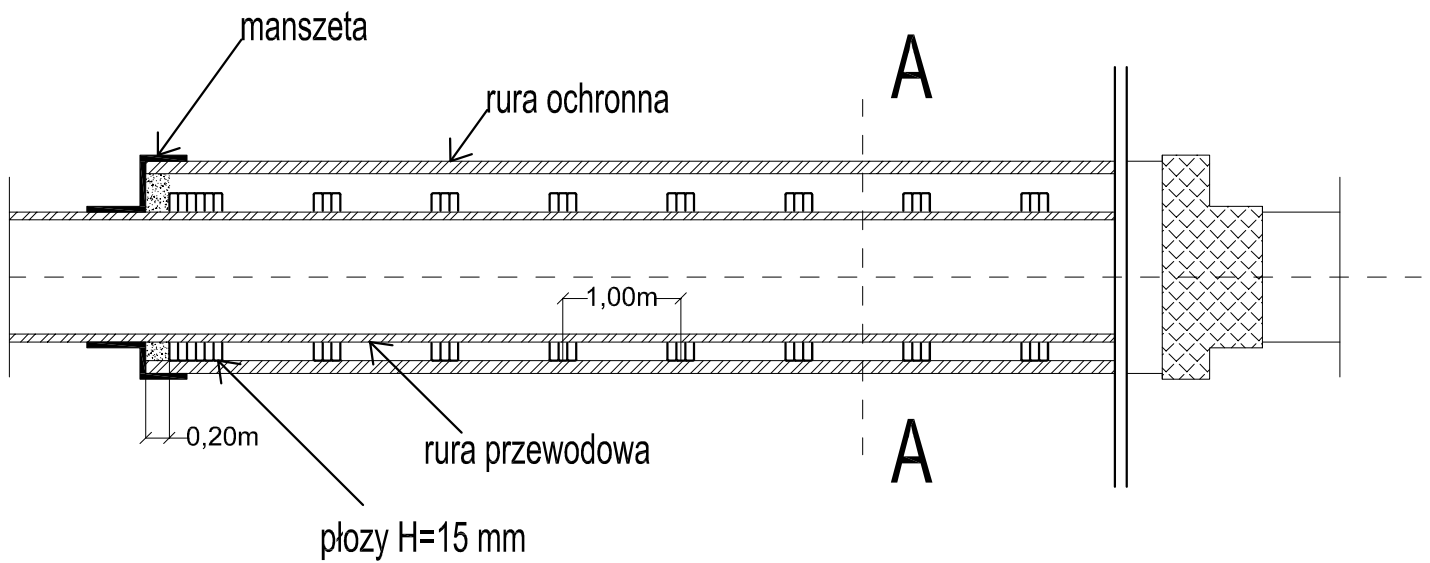
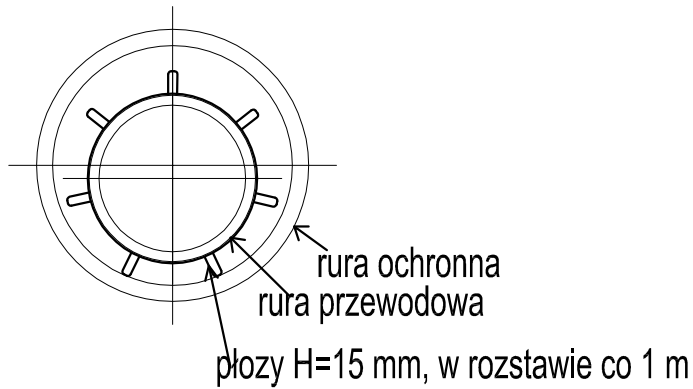
SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA



Rzędna istniejącego terenu	32,50	32,37	32,25	31,93	31,97	32,00	32,05	32,07	32,13	32,18	32,45	32,53	32,60	32,65	32,73	32,80	33,00	33,26	33,50	33,65	33,78	33,90	34,90			
Rzędna osi proj. rurociągu	30,90	30,82	30,74	30,33	30,38	30,42	30,45	30,49	30,53	30,58	30,85	30,93	31,02	31,12	31,21	31,29	31,40	31,66	31,90	32,06	32,18	32,30	33,30			
Długość odcinka	0,00	5,10	5,11	2,73	2,32	5,00	4,92	2,10	3,22	6,22	2,01	5,29	4,62	2,40	9,41	2,01	5,30	4,62	2,40	9,41	2,18	5,13	4,79	2,24	16,56	1,20
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=38,24																									
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dy110mm PE, PN-10, PE100, SDR 17																									
Długość wszystkich przewodów: 189,1[m]																										

Rzędna istniejącego terenu	32,50	32,37	32,25	31,93	31,97	32,00	32,05	32,07	32,13	32,18	32,45	32,53	32,60	32,65	32,73	32,80	33,00	33,26	33,50	33,65	33,78	33,90	34,90			
Rzędna osi proj. rurociągu	30,90	30,82	30,74	30,33	30,38	30,42	30,45	30,49	30,53	30,58	30,85	30,93	31,02	31,12	31,21	31,29	31,40	31,66	31,90	32,06	32,18	32,30	33,30			
Długość odcinka	0,00	5,10	5,11	2,73	2,32	5,00	4,92	2,10	3,22	6,22	2,01	5,29	4,62	2,40	9,41	2,01	5,30	4,62	2,40	9,41	2,18	5,13	4,79	2,24	16,56	1,20
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=38,24																									
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dy110mm PE, PN-10, PE100, SDR 17																									
Długość wszystkich przewodów: 189,1[m]																										

A - A

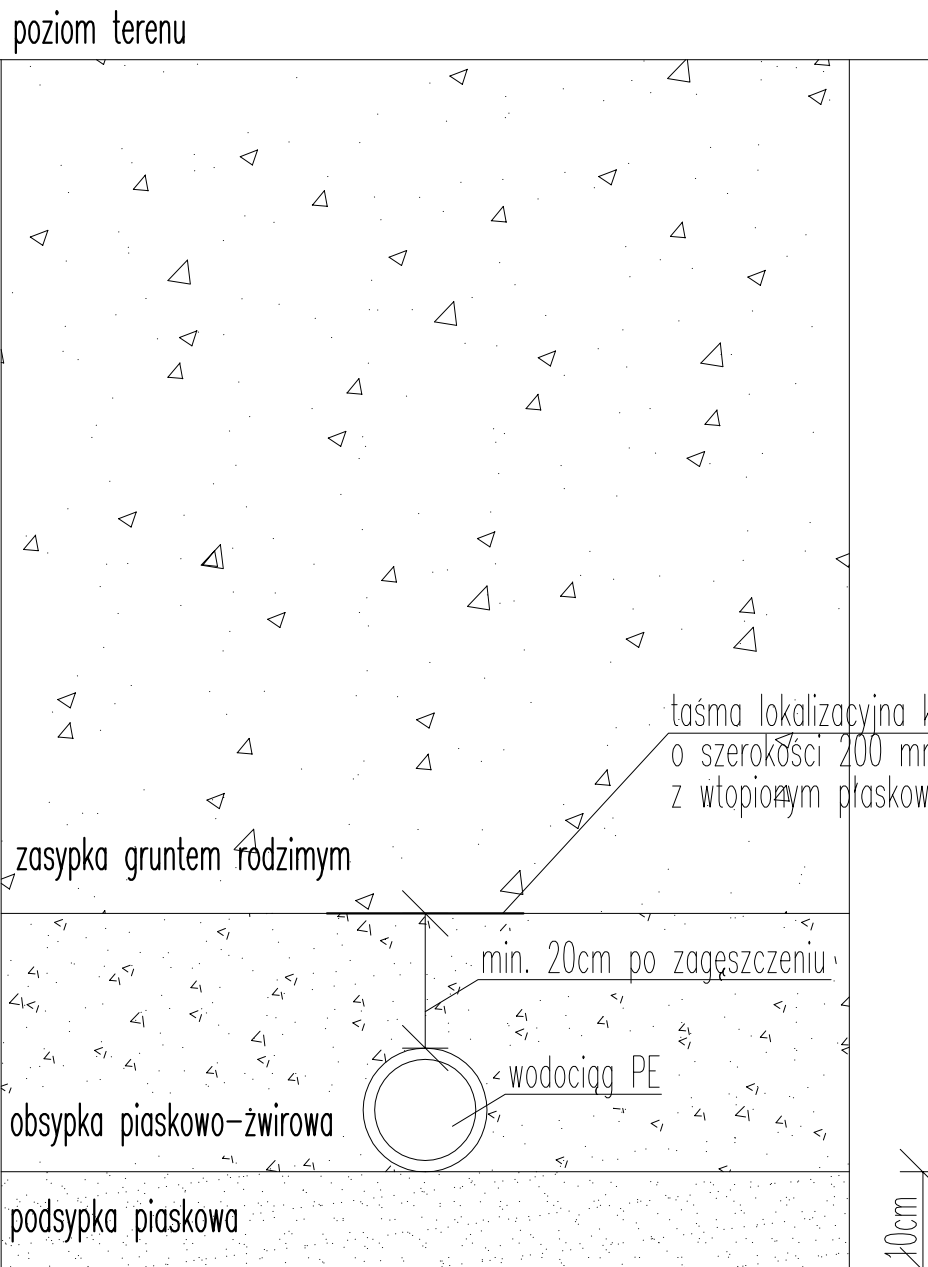


Uwaga:

Przestrzeń na końcach rury ochronnej wypełnić pianką poliuretanową na długości ok. 20 cm

Obiekt	SIEĆ WODOCIĄGOWA RÓŻYNY – obreb 0005, ul. MŁYŃSKA/ SOSNOWA gm. PSZCZÓŁKI		Data 06.2019
Inwestor	GMINA PSZCZÓŁKI ul. POMORSKA 18, 83-032 PSZCZÓŁKI		
P.B. SIECI WODOCIĄGOWEJ			Skala ---
Nazwa rys.	SCHEMAT WYKONANIA RURY OCHRONNEJ		Nr rys. 3
Projektant:	mgr inż. Patryk Siek upr.bud.nr POM/0038/POOS/14 w specjalności instalacyjnej		
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Richter upr.bud.nr POM/0140/POOS/04 w specjalności instalacyjnej		

zagłębienie wodociągu zgodnie z rys. profilu



zasypka gruntem rodzimym

taśma lokalizacyjna koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z napisem woda z wtopionym płaskownikiem metalowym

min. 20cm po zagęszczeniu

obsypka piaskowo-żwirowa

wodociąg PE

podsypka piaskowa

10cm

Obiekt	SIEĆ WODOCIĄGOWA RÓŻYNY – obrob 0005, ul. MŁYŃSKA/ SOSNOWA gm. PSZCZÓŁKI	Data 06.2019
Inwestor	GMINA PSZCZÓŁKI ul. POMORSKA 18, 83-032 PSZCZÓŁKI	
P.B. SIECI WODOCIĄGOWEJ		Skala ---
Nazwa rys.	PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ WYKOP	
Projektant:	mgr inż. Patryk Siek upr.bud.nr POM/0038/POOS/14 w specjalności instalacyjnej	Nr rys. 4
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Richter upr.bud.nr POM/0140/POOS/04 w specjalności instalacyjnej	