

## PROJEKT BUDOWLANY

### PRZYŁĄCZE WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ SZCZELNY ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI

<b>OBIEKT</b>	<b>BUDYNEK ŚWIETLICY Z POMIESZCZENIEM TWÓRCZYM</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	<b>Kategoria IX – budynki kultury, nauki i oświaty</b>
<b>ADRES BUDOWY</b>	<b>Kłuki</b> Gmina: <b>Smołdzino</b> Powiat: <b>Słupski</b> ; Województwo: <b>Pomorskie</b> Jednostka ewidencyjna: <b>Smołdzino 221209_2</b> Obręb ewidencyjny: <b>Kłuki 0010</b> Działka nr ewidencyjny: <b>23/4, 127dr, 119/3</b>
<b>INWESTOR</b>	Gmina Smołdzino ul. Kościuszki 3 76-214 Smołdzino
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>
<b>DATA</b>	<b>PAŹDZIERNIK 2019</b>

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTOWAŁA</b>	<b>mgr inż. Dorota Zygmunt</b>	<b>POM/0231/POOS/14</b> Upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	<i>Zygmunt</i>

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

<b>Oświadczenie .....</b>	<b>3</b>
<b>Kopia uprawnień i zaświadczenie projektanta .....</b>	<b>4</b>
<b>Warunki techniczne „Urząd Gminy Smołdzino” nr GK.IV.7013.W.30.2019.....</b>	<b>5</b>
<b>Oświadczenie dz. nr 119/3.....</b>	<b>7</b>
<b>Uzgodnienie techniczne „Urząd Gminy Smołdzino” nr GK.IV.7013.U.33.2019</b>	<b>8</b>
<b>Decyzja ZDP.GIU.4421.120-1.2019 .....</b>	<b>10</b>
<b>1. Opis techniczny .....</b>	<b>13</b>
<b>2. Temat opracowania .....</b>	<b>13</b>
2.1. Podstawa i zakres opracowania .....	13
<b>3. Opis stanu istniejącego.....</b>	<b>13</b>
<b>4. Opis projektowanych rozwiązań .....</b>	<b>13</b>
4.1. Przyłącze wodociągowe .....	13
4.2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej .....	15
4.3. Wytyczne posadowienia zbiornika bezodpływowego na ścieki.....	16
4.4. Próby szczelności.....	20
4.4.1. Przyłącze wodociągowe .....	20
4.4.2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej .....	20
4.4.3. Płukanie i dezynfekcja przewodów wodociągowych .....	20
4.4. Roboty ziemne.....	21
4.5. Warunki BHP .....	22
<b>5. Uwagi końcowe .....</b>	<b>22</b>
<b>6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....</b>	<b>23</b>
<b>7. Informacja o obszarze oddziaływania projektowanych obiektów .....</b>	<b>27</b>
<b>8. Część rysunkowa</b>	
S1     Rzut zagospodarowania terenu	skala   1:500 <b>29</b>
S2     Profil podłużny przyłącza wodociągowego	skala   1:100/200 <b>30</b>
S3     Schemat włączenia do sieci wodociągowej	skala   ----- <b>31</b>
S4     Schemat studni wodomierzowej	skala   ----- <b>32</b>
S5     Profil podłużny przyłącza kan. sanitarnej	skala   1:100/100 <b>33</b>
S6     Schemat szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki	skala   ----- <b>34</b>

Słupsk, dn. 27.10.2019

## Oświadczenie

Zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. , poz. 290)

Oświadczam, że projekt budowlany:

**PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ SZCZELNY ZBIORNIK  
BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI DO BUDYNKU ŚWIETLICY Z POMIESZCZENIEM TWÓRCZYM**

(rodzaj obiektu budowlanego bądź robót budowlanych)

zlokalizowanych w: **KLUKI**

(adres zamierzenia budowlanego)

na działkach: **23/4, 127DR, 119/3**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis projektanta:

mgr inż. Dorota Zygmunt

( imię i nazwisko )

POM/0231/POOS/14

Upr. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,  
( specjalność, zakres i nr uprawnień budowlanych )



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-NQ1-N1W-6IG \*

Pani Dorota Zygmunt o numerze ewidencyjnym POM/IS/0024/15

adres zamieszkania ul. Norwida 8/10, 76-200 Słupsk

jest członkiem Pomorskiej 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 2019-01-24 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2014 r.

sygn. akt. 251/POM/OKK/14

## 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 2013 r. poz. 932 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze 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) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały 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:

Pani DOROTA ZYGMUNT  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzona dnia 15.03.1981 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny: POM/0231/POOS/14

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłowniczych, 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.

Smółdzino 12.09.2019 r

**GK.IV.7013.W.30.2019**

**Gmina Smółdzino  
ul. Kościuszki 3  
76 – 214 Smółdzino**

**dot.: warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej nieruchomości  
dz. nr 23/4 w m. Kluki, gm Smółdzino**

**UWAGA: miejsce włączenia do sieci wodociągowej znajduje się na terenie prywatnym. Na etapie projektowania uzyskać pisemną zgodę właściciela nieruchomości dz. nr 119/3 na wykonanie prac przyłączeniowych i umieszczenie przewodów wodociągowych.**

1. Dostawa wody do w/w nieruchomości odbywać się może w oparciu o przewód PVC d – 90 mm umiejscowiony w działce nr 119/3 jak oznaczono na załączniku graficznym kolorem czerwonym. Głębokość ułożenia wynosi ok. 1,20 m , ciśnienie wody w sieci w miejscu włączenia 0,4 MPa .
2. Włączenie za pomocą opaski do nawiercania pod ciśnieniem z odejściem bocznym do rur PVC d - 90 z zasuwą do zabudowy podziemnej dopasowaną do średnicy przyłącza oraz typowych łączników do rur PE.

Opaska oraz korpusy zasuw z żeliwa sferoidalnego min. GGG – 50. Wrzeczona zasuw ze stali nierdzewnej, obudowy teleskopowe zabezpieczone skrzynkami żeliwnymi typu ciężkiego. Skrzynki zabezpieczyć poprzez obetonowanie w promieniu 0,5 m.

3. Przyłącze wodociągowe przewidzieć z rury PE min. 40 mm PN10 /SDR 17/. Rury i kształtki zgodnie z normami. Przed granicą działki nr 23/4 przewidzieć zasuwę domową do zabudowy podziemnej dopasowaną do średnicy przyłącza.

4. Przejście poprzeczne pod drogą powiatową dz. nr 127 za pomocą przewiertu, przewód wodociągowy ułożyć w rurze osłonowej stalowej.

5. Podejście wraz z wodomierzem zlokalizować w typowej żłazowej studni wodomierzowej szczelnej o średnicy 1000 mm zlokalizowanej w działce 23/4. Lokalizacja studni i wodomierza musi spełniać wymagania i normy w tym zakresie.

6. Zestaw wodomierzowy wyposażać w zawory odcinające przed i za wodomierzem oraz zawór zwrotny antyskażeniowy od strony instalacji wewnętrznej. Stosować zawory proste / grzybkowe / Montaż na typowej konsoli dla wodomierza.

7. Tabliczkę z domiarami do zasuw zamontować na słupku metalowym lub na ogrodzeniu posesji.

8. Wszystkie roboty podlegające zakryciu w szczególności ułożenie rur w otwartym wykopie oraz posadowienie studni wodomierzowej podlegają częściowym odbiorom technicznym w stanie odkrytym.

Projekt przyłącza wodociągowego prosimy przedłożyć do uzgodnienia w Urzędzie Gminy Smółdzino w 2 egz.

Pobór wody możliwy będzie po odbiorze technicznym przyłącza oraz zawarciu pisemnej Umowy na dostawę wody z Gminą Smółdzino.

Warunki niniejsze tracą ważność po upływie 2 lat od daty wystawienia

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

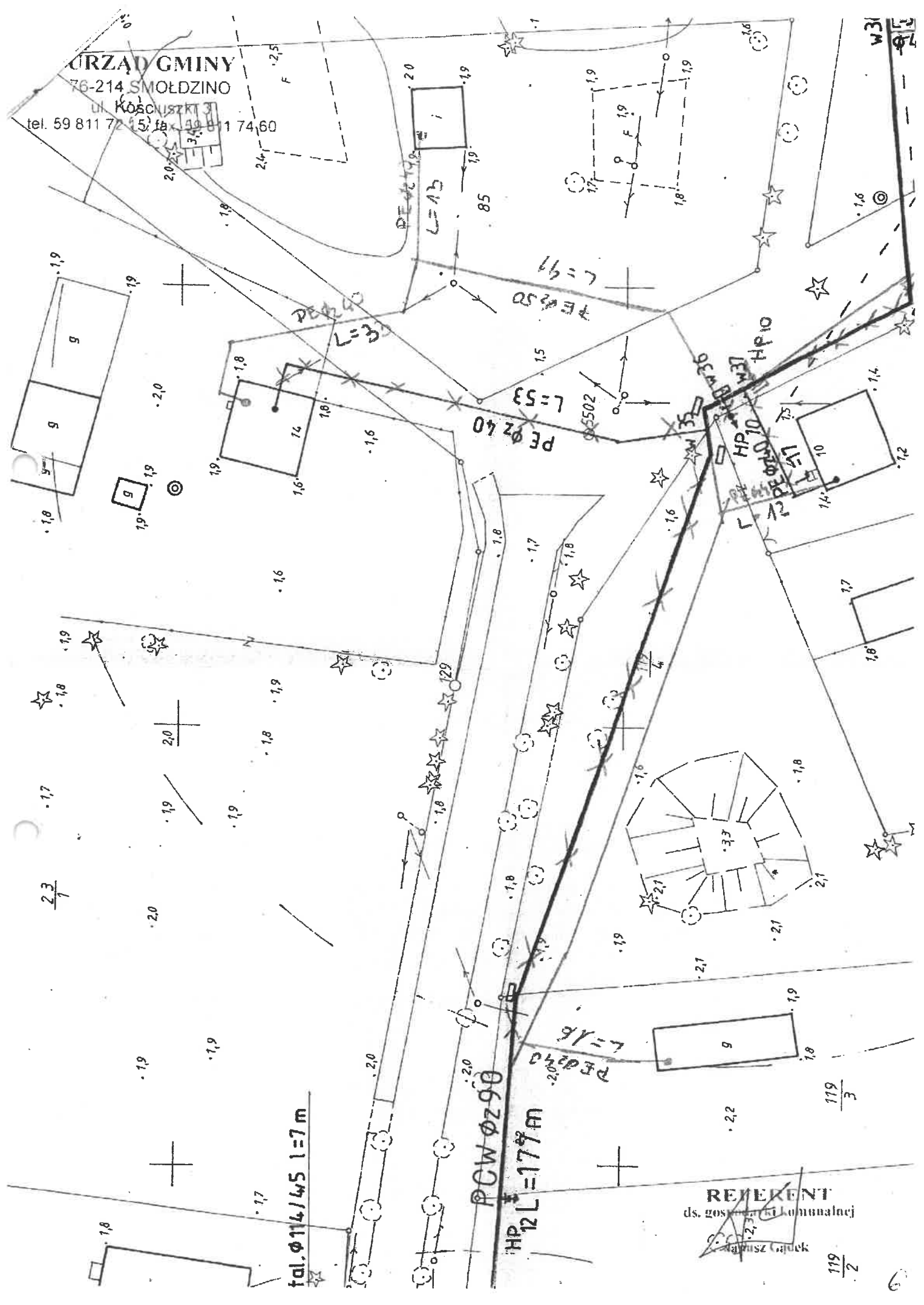
**REFERENT**  
ds. gospodarki komunalnej  
Janusz Gajdek

URZĄD GMINY

76-214 SMOŁDZINO

ul. KOSCIUSZKI 3

tel. 59 811 72 15 fax 59 811 74 60



REFERENT  
ds. gospodarki komunalnej

Michał Gajdek

119 / 2

Kluki dnia 30.09.2019 r.

## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany oświadczam, że posiadam tytuł prawny do nieruchomości dz. nr 119/3 położonej w m. Kluki obręb Kluki gmina Smołdzino i jako właściciel wyrażam zgodę na:

- zaprojektowanie i umieszczenie przez Gminę Smołdzino ul. Kościuszki 3 76 – 214 Smołdzino przyłącza wody w gruncie opisanej wyżej nieruchomości dz. nr 119/3 (projektowane przyłącze wody dla potrzeb projektowanego budynku na dz. nr 23/4
- czasowe zajęcie nieruchomości w celu wybudowania przyłącza wody oraz wszystkich związanych z tym urządzeń
- korzystanie z nieruchomości w celu usunięcia awarii, wykonywania prac konserwatorskich, remontu i modernizacji, a tak że na utrzymanie projektowanej infrastruktury w w/w działce

Teren po prowadzonych robotach budowlanych zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

W przypadku sprzedaży opisanej nieruchomości właściciel powiadomi kupującego o wyrażonej zgodzie i o udzieleniu prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane.

Oświadczenie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Stefan Flisikowski  
Kluki  
76-214 Smołdzino

Flisikowski  
/ podpis /



## URZĄD GMINY SMOŁDZINO

ul. Kościuszki 3, 76-214 Smołdzino  
www.smoldzino.com.pl e-mail: sekretariat@smoldzino.com.pl  
tel. (0-59) 811 72 15, fax. (0-59) 811 74 60

GK.IV.7013.U.33.2019

Smołdzino dnia 30.10.2019 r.

**Gmina Smołdzino**  
**ul. Kościuszki 3**  
**76 – 214 Smołdzino**

**dot: uzgodnienia projektu przyłącza wodociągowego – dz. nr 23/4, 119/3 w miejscowości Kluki, gmina Smołdzino.**

Urząd Gminy Smołdzino uzgadnia niniejszy projekt przyłącza wodociągowego pod warunkiem zastosowania się do następujących zaleceń:

- 1/ wszelkie roboty ziemne w obrębie istniejących przewodów infrastruktury wodociągowej wykonać z zachowaniem należytej ostrożności. W przypadku uszkodzenia w czasie prowadzenia robót wszelkie koszty związane z naprawą ponosić będzie wykonawca lub Inwestor.
- 2/ termin przyłączenia uzgodnić w dziale komunalnym Urzędu Gminy Smołdzino tel. 598117215 osoba odpowiedzialna Pan Janusz Gądek.
- 3/ w trakcie realizacji inwestycji zgłosić do odbioru technicznego wszystkie roboty podlegające zakryciu, a w szczególności sposób włączenia do istniejącej sieci wodociągowej, ułożenie rur wodociągowych oraz posadowienie studni wodomierzowej w dziale komunalnym U G Smołdzino.
- 4/ próbę ciśnieniową wykonanego przyłącza wodociągowego wykonać w obecności upoważnionego pracownika Urzędu Gminy Smołdzino.
- 5/ do technicznego odbioru końcowego przedstawić 1 egz. inwentaryzacji geodezyjnej.

Niniejsze uzgodnienie traci swą ważność po upływie 2 lat od daty wystawienia.

Załącznik: projekt przyłącza ostemplowany na rys. nr 1

Otrzymują:

1/ Adresat

2/ A/a

RECEWENT  
ds. gospodarki komunalnej

Janusz Gądek