

Wincenty Wiesław Sieniakowski

K O B I

PRACOWNIA PROJEKTOWA

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWLANYCH INWESTYCJI

78-300 Świdwin tel. 94-365-21-38
ul. 3 Marca 43/4 kom. 884-710-750

4

STAROSTWO POWIATOWE
Świdwinie
URZĘD ZWIĄZANY
Z GOSPODARSTWEM
KRAJOWYM

PROJEKT BUDOWLANY

PRZYŁĄCZE WOD. – KAN.

Temat: „Naprawa Główna – remont kapitalny”
Budynku mieszkalnego
ul. Drawskiej nr 10, w Świdwinie

Inwestor: Zakład Usług Komunalnych Sp. z O. O.
ul. Armii Krajowej nr 21
78 – 300 Świdwin

EGZ. NR 1

PROJEKT BUDOWLANY
(Przyłącze wod-kan do budynku mieszkalnego)

103

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 21
78-300 Świdwin

ADRES BUDOWY: dz. nr 428/3
ul. Drawska 10
m. Świdwin

OBIEKT: „Budynek mieszkalny
wielorodzinny”

BRANŻA: Sanitarna

Projektant: inż. Andżelika Sewerynek
upr. ZAP/0099/POOS/09

inż. Andżelika Sewerynek
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności projektowej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ZAP/0099/POOS/09

STAROSTWO POWIATOWE
w Świdwinie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Świdwin lipiec 2014r.

Egz. 1

SPIS ZAWARTOŚCI

104

1. Strona tytułowa.....	str 1
2. Spis zawartości.....	str 2
3. Oświadczenie projektanta.....	str 3
4. Decyzja o nadaniu uprawnień projektanta.....	str 4
5. Zaświadczenie o przynależności do ZOIB w Szczecinie projektanta.....	str 5
6. Warunki techniczne wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świdwinie.....	str 6
7. Opinia ZUD	str 7
8. Protokół ZUD.....	str 8
9. Opis techniczny.....	str 9-10
10. Plan BIOZ.....	str 11-13

SPIS RYSUNKÓW

Rys. Nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500

Rys. Nr 2 - Profil kanalizacji sanitarnej 1:100

Świdwin, lipiec 2014r.

105

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami art. 20 ust. 4 Prawo budowlane, niniejszym oświadczam, iż opracowany projekt budowlany na realizację:

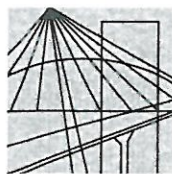
„Przyłącza wod-kan, do budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zlokalizowanego na dz. nr 428/3, przy ul. Drawskiej 10 w m. Świdwin”,

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

inż. Andżelika Sewerynek

inż. Andżelika Sewerynek
opr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności branżowej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr LAP/0099/P(0)S/09



Szczecin, dnia 30 czerwca 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz zmianie innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), § 3 ust. 1, § 12 pkt 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817) oraz z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Pani inż. Andżelice Ewie Sewerynek

ur. dnia 28 lutego 1981 r. w Stargardzie Szczecińskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0099/POOS/09

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeks postępowania administracyjnego 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**ZAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Skład Orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
Przewodniczący OKK
- dr hab. inż. Władysław Szaflik
- mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

inż. Andżelika Sewerynek

upa. bud. do projektowania bez ograniczeń
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



[Handwritten signatures and stamps]

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

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

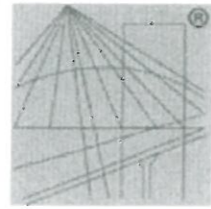
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.

II. Na podstawie § 23 ust. 1, oraz § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pani Andżelika Ewa Sewerynek
Oś. Zachód B/4/C/8, 73-110 Stargard Szczeciński
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZIIB - a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

107

STAROSTWO POWIATOWE
w Świdwinie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-GAC-8PS-7W6 *

Pani Andżelika Ewa SEWERYNEK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0261/09
adres zamieszkania ul. I.Paderewskiego 1/2, 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-08-01 do 2014-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-07-08 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Andżelika Sewerynek

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

ZAP/0261/09

* 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.

Załącznik do umowy o dostawę wody i odbiór ścieków
 ul. Armii Czerwonej 21
 78-300 Świdwin

WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO KOMUNALNEJ SIECI WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNEJ

dla obiektu

istniejący budynek wielomieszkalny nr dz. 428/3
 przy ul. Drauskiej 10 w Świdwinie

1. MIEJSCE PODŁĄCZENIA DO SIECI WODNO - KANALIZACYJNEJ

1.1 Wodociąg

DN 90 mm śr. ciśnienie 0,3 MPa w ul. Drauskiej

Pobór wody w ilości m³/d, max godz. m³/h

1.2 Kanalizacja ogólnospławna, sanitarna

DN 200 mm w ulicy Tęczy Drauskiej Podgłowa dz. nr 405/2

2. WARUNKI DOTYCZĄCE JAKOŚCI ŚCIEKÓW I ICH ZRZUTU DO KANALIZACJI.

- 2.1 Ścieki bytowo - gospodarcze z obiektów mieszkalnych i użyteczności publicznej mogą być wprowadzane do kanalizacji bez spełnienia dodatkowych warunków.
- 2.2 Ścieki z obiektów usługowych i gastronomicznych, zawierające tłuszcze i substancje ropopochodne wymagają podczyszczenia przed wprowadzeniem do kanalizacji.
- 2.3 Ścieki przemysłowe mogą być wprowadzane do kanalizacji po spełnieniu warunków określonych w odrębnej umowie.

3. WYMAGANIA REALIZACYJNE.

- 3.1 Na przyłączach wodociągowych do zaworu przed wodomierzem należy stosować rury z PE (polietylen). Minimalna średnica przyłącza do budynku powinna wynosić DN 25 mm. Włączenie do sieci budynków jednorodzinnych i innych drobnych obiektów poprzez nawiert.
- 3.2 Na sieciach wodociągowych nie stosować połączeń uszczelnianych sznurem.
- 3.3 Na sieciach zewnętrznych o średnicy DN 100 mm i większych stosować przewody wodociągowe cechowane na ciśnienie 1.0 MPa, wykonane z materiałów posiadających atest Państwowego Zakładu Higieny.
- 3.4 Na zewnętrznych sieciach wodociągowych stosować hydranty p.poż., typu podziemnego DN 80 mm instalowane na odgałęzieniach z zasuwą odcinającą.
- 3.5 Należy zapewnić możliwość odwodnienia sieci o średnicy powyżej 250 mm i płukania każdej nowo projektowanej zewnętrznej sieci wodociągowej.

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
 PROJEKTANT
 inż. Krzysztof Sieniakowski
 UPR. BUD. INŻ. 235/Sz/21
 § 5 UST. 1, § 7, § 6 UST. 1 i 3
 § 13 UST. 1 pkt 2

- 3.7 krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków wymaga zastosowania zabezpieczenia przed zalaniem (Rozporządzenie Ministra infrastruktury z 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie). Pozioma piętrzenia ścieków określa Zakład Wodociągów i Kanalizacji.
- 3.8 Przykrycie sieci wodociągowej powinno być nie mniejsze niż 1,3 m.

4. POZOSTAŁE WARUNKI DOTYCZĄCE PROJEKTOWANIA I WYKONANIA ZEWNĘTRZNYCH SIECI I PRZYŁĄCZY WODNO KANALIZACYJNYCH.

- 4.1 Dokumentacja techniczna wymaga zaopiniowania przez ZWiK.
- 4.2 Warunki techniczne lub uzgodnienia dokumentacji tracą ważność po upływie 2 lat w przypadku nie przystąpienia do realizacji inwestycji.
- 4.3 Trasy zrealizowanego uzbrojenia winny być wytyczone przez uprawnioną jednostkę geodezyjną i potwierdzone wpisem do dziennika budowy.

5. WARUNKI ODBIORU SIECI I ZAWARCIA UMÓW.

- 5.1 Do odbioru końcowego inwestor winien dostarczyć jeden egzemplarz inwentaryzacji geodezyjnej i projektu technicznego uzgodnionego z ZWiK
-wynik bakteriologicznego badania wody wykonanego przez PSSE.
- 5.2 Przyjęcie nowych sieci do eksploatacji, w uzgodnionych granicach konserwacji, odbywa się poprzez przekazanie ich drukami PT dla ZWiK.
- 5.3 Dostawa wody i odbiór ścieków nastąpi po zawarciu umowy z ZWiK.
- 5.4 Podstawą do zawarcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków jest uzyskanie zaświadczenia z odbioru technicznego wystawionego przez kierownika ZWiK.
- 5.5 Wszelkie roboty na sieciach wodno – kanalizacyjnych mogą być wykonywane przez uprawnionych wykonawców pod nadzorem ZWiK.
- 5.6 Montaż wodomierzy wykonuje wyłącznie inwestor.
- 5.7 Korzystanie z przyłączy wodno – kanalizacyjnych bez dopełnienia wyżej wymienionych formalności będzie traktowane jako nielegalne z wszelkimi konsekwencjami.

6. W POZOSTAŁYCH KWESTIACH NIEUREGULOWANYCH NINIEJSZYMI WARUNKAMI MAJĄ ZASTOSOWANIE AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY.

7. USTALENIA DODATKOWE.

Do montażu wodomierza stosować typową konsolę wodomierzową. W zestawie wodomierzowym zabudować zawór antyskażeniowy od strony instalacji zewnętrznej.

POUCZENIE

Przed przystąpieniem do robót konieczne jest uzyskanie stosowanej decyzji na zajęcie pasa drogowego u Zarządcy Drogi tj.

*Przedłożono warunki
techniczne myśliwca
do sieci wod-kan
do 31.12.2014*

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
inż. Tomasz Majdasz

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
mgr inż. Marek Szychalski

Starostwo Powiatowe w Świdwinie
Zespół Uzgodnień Dokumentacji
Projektowej

Miejsce i data: Świdwin, 2009-11-12

OPINIA NR 112-376/2009

Uzgodnienie: Przyłącze wodociągowe, energetyczne i kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja obiektu: 009, dz.: 405/2, 428/3, 428/4, ul. Drawska
Zleceniodawca: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA Z O.O.
78-300 Świdwin ul. Armii Krajowej 21
Nazwa jednostki projektowej: DRAŻYK JANUSZ Inne upr.: budowlane ST-31/71 ST-549/72
Inwestor: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA Z O.O.
78-300 Świdwin ul. Armii Krajowej 21

STAROSTWO POWIATOWE
w Świdwinie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
109

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UZGADNIA lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag zawartych w załącznikach nr 1

Zgodnie z art. 27 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17.05.1989r. (dz. U. Nr 30 poz 163) sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

Inwestorzy są zobowiązani:

- nie dokonywać czynności powodujących zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie znaków geodezyjnych,
- zapewnić wyznaczenie i dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu ulegających zakryciu należy wykonywać przed ich zakryciem.

Uwagi dodatkowe:

brak

Załączniki :

1. Kopia protokołu Nr 112-376/2009 z dnia 2009.11.04
2. 2-a egzemplarze projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu (projekt zagospodarowania)

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgodnień Dokumentacji
Projektowej
inż. Piotr Adamiak
Uprawnienie Geodezyjne 60K 19990
/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Andżelika Sewerynek
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w szczególności architektury w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr. AP/0099/P00S/09

Miejsce i data: ŚWIDWIN, dn. 2009.11.04

PROTOKÓŁ Nr 112-376/2009

Lokalizacja: 009, dz.: 405/2, 428/3, 428/4, ul. Drowska
Obiekt: Przyłącze wodociągowe, energetyczne i kanalizacji sanitarnej
Inwestor: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA Z O.O.
78-300 Świdwin ul. Armii Krajowej 21
Projektant: DRAŻYK JANUSZ Inne upr.: budowlane ST-31/71 ST-549/72

STAROSTWO POWIATOWE
W ŚWIDWINIE
WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA
110

Na podstawie zlecenia nr: -- z dnia 2009.11.04
Data wpływu do ZUDP: 2009.11.04

STAROSTWO POWIATOWE
W ŚWIDWINIE
Zespół Urzędniczo-Dokumentacji
Projektowej
Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Urzędniczo-Dokumentacji
Projektowej
Inż. Piotr Adamiak
Uprawnienia Geodezyjne GKG 19990

Uwagi i zalecenia członków ZUDP:

Przedstawiciel Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Świdwinie

Jan Kiewro

Przedstawiciel Inspektora Nadzoru Budowlanego w Świdwinie

Andżelika Sewerynek

Przedstawiciel Powiatowego Zarządu Dróg w Świdwinie

Robert Kosmala

BRANŻA

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
ul. Grobla 15, 61-851 Trzebnica
Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie
ul. Polczyńska 55/57, 75-808 Koszalin
tel. 094 348 41 00, fax 094 346 04 60
NIP 778 13 87 479
REGON 14151410

gazownicza

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu w Świdwinie

Wojciech Pawłowicz

telekomunikacja

TP S.A. Pion Sieci
Obszar Eksploatacji w Szczecinie
Wydział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

L.dz. 728 2009 r.

Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag wg przekazanego załącznika

06.11.09

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Andżelika Sewerynek
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architekcyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
N. ZAP/0099/P00S/09



ENERGIA-OPERATOR SA
 Oddział w Koszalinie
 Rejon Dystrybucji w Białogardzie
 ul. Kofarzeska 32, 78-200 Białogard
 T 48 94 312 18 00
 F 48 94 312 18 01
 NRS 000033455
 NIP 583-000-11-90
 Regon 190275904-00050

Uzgodniono z uwagami:
 1. Wykresy informacyjne
 2. Skaryzowanie i abstrakcja z notkami
 z PN-70/E-0125

Kierownik Działu
 Projektacji i Rozwoju
 Jerzy Krzywielec

STAROSTWO POWIATOWE
 W ŚWIDWINIE
 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
 W ŚWIDWINIE
 Wydział Inżynierii Budowlanej i
 Projektowej

ciepłownicza

Z up. STAROSTY
 PRZEWODNICZĄCY
 Zespołu Usługowania Dokumentacji
 Projektowej
 inż. Piotr Adamiak
 Uprawnienia Geodezyjne GKG 19990

drogowa

ZOD "POLNOC" Sp. z o.o.
 NIE UZGADNIA bez uwagi:
 jak w treści pieczętki na mapie projektu
 KIEROWNIK
 Wydziału Technicznego
 Ryszard Tomczyk

ZUDP uzgadnia w/w obiekt : bez uwag , z uwagami jak w protokole , nie uzgadnia *

Podpisy członków ZUDP

1. Jan Kiewro.....
2. Andżelika Sewerynek.....
3. Robert Kosmała.....

Z up. STAROSTY
 PRZEWODNICZĄCY
 Zespołu Usługowania Dokumentacji
 Projektowej
 inż. Piotr Adamiak
 Uprawnienia Geodezyjne GKG 19990

Przewodniczący/z-ca Przewodniczącego ZUDP

* niepotrzebne skreślić.

Opis techniczny do projektu budowlanego przyłącza kanalizacyjnego, do budynku mieszkalnego wielorodzinnego.

I. Temat i zakres opracowania:

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przyłącza kanalizacyjnego do budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zlokalizowanego na działce nr ew. 428/3, przy ul. Drawskiej w m. Świdwin.

Zakres opracowania obejmuje zaprojektowanie trasy przebiegu przyłącza kanalizacyjnego oraz dobranie średnic przewodu.

II. Podstawa opracowania :

- 1.1. Zlecenie inwestora
- 1.2. Plan sytuacyjno – wysokościowy
- 1.3. Warunki techniczne wykonania robót sanitarnych, oraz warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury zawarte w Dz. U. nr 75/2002 z dnia 12 kwietnia 2002 roku z późniejszymi zmianami.
- 1.4. Warunki WT/29/09 z dnia 21.09.2009r.

III. Opis szczegółowy robót :

~~Instalacja wodociągowa - istniejące przyłącze doprowadzić do klatki schodowej i zamontować wodomierz główny na klatce schodowej.~~

Przyłącze instalacji sanitarnej – odprowadzenie powstałych ścieków socjalno – bytowych z budynku mieszkalnego wielorodzinnego zaprojektowano

PROJEKTANT
inż. Krzysztof Sieniakowski
UPR. BUD. Nr 235/S/81
§ 5 UST. 1, § 7, § 8 UST. 1 i 3
§ 13 UST. 1 pkt 2

z rur PCV o średnicy Ø 160 mm SN8 ze studzienkami Ø 425 mm PCV o rzędnych 91,00/88,40; 90,30/88,20 i 90,50/88,12, zlokalizowane na działce nr 428/3 z odprowadzeniem do istniejącej studzienki o rzędnych 90,66/88,06.

IV. Wytyczne wykonania:

112

Przyłącze wod-kan wykonać zgodnie z niniejszym projektem. Przewody układać na warstwie podsypki piaskowej luźno ułożonej i nie ubitej grubości 10cm zapewniającej odpowiednie podparcie dla rury, oraz obsypki piaskowej zagęszczonej do wysokości 15 cm ponad wierzch przewodu. Pozostałą część wykopu zasypać gruntem rodzimym zagęszczonym warstwami o gr. 10-30 cm. Jako materiał podsypki i obsypki zastosować piasek lub żwir morenowy o średnicy ziaren 0,2-1,0mm. Nad przyłączem wodociągowym ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego. Po zakończeniu robót montażowych związanych z układaniem przewodów i rurociągów, przeprowadzonych próbach ciśnieniowych i przeprowadzonej inwentaryzacji geodezyjnej zgłosić do Wodociągów i Kanalizacji celem odbioru technicznego.

V. Uwagi końcowe:

1. *Prace wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi, przepisami prawa budowlanego oraz instrukcją dostawcy materiałów.*
2. *Prace prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane, zgodnie z warunkami technicznymi oraz wiedzą fachową.*
3. *Materiały użyte do realizacji obiektu winny posiadać deklarację zgodności wyrobu jednostkowego zgodnie z ustawą o wyrobach stosowanych w budownictwie.*

Projektant:

inż. Andżelika Sewerynek

inż. Andżelika Sewerynek
upr. bud. do projektowania, bez ograniczeń
w specjalności projektowej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
NZA/P/0099/P00S/09

I N F O R M A C J A
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

STAROSTWO POWIATOWE
w Świdwinie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

113

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

*Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego, na działce nr 428/3,
przy ul. Drawskiej 10 w m. Świdwin.*

Nazwa inwestora:

*Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 21, 78-300 Świdwin*

Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

*inż. Andżelika Sewerynek, zam. ul. Paderewskiego 1/2
73-110 Stargard Szczeciński*

inż. Andżelika Sewerynek
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architekcyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
NIP: 742-AP/0099/P00S/09

Podstawa prawna sporządzenia informacji BIOZ

- art. 20 ust. 1 pkt. 1b ustawy Prawo budowlane z dnia 07.07.1994r.
(Dz. U.00.106.1126 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 03.120.1126)

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie instalacji wod.-kan.
Zakres robót:

- wykonanie przyłącza kanalizacyjnego
- przeprowadzenie niezbędnych prób

2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - nie dotyczy.**3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Wszystkie roboty Wykonawca musi prowadzić w sposób bezpieczny. Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP i instrukcji technicznych.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót muszą być poinformowani o istniejących zagrożeniach na budowie i przeszkoleni zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu 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.

Kierownictwo robót powinno zapewnić w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie:

- właściwe, godne z odrębnymi przepisami BHP, oznakowanie miejsc niebezpiecznych (wykopy)
- właściwe, godne z odrębnymi przepisami BHP, zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych (ogrodzenie wykopów, barierki w miejscach, w których istnieje ryzyko upadku)
- zabezpieczenie terenu robót zaporami drogowymi, tablicami kierującymi i znakami zgodnie z organizacją ruchu na czas budowy
- właściwą organizację placu budowy zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację oraz umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek awarii i innych zagrożeń
- umieszczenie na tablicy budowy telefonów alarmowych: straży pożarnej, pogotowia ratunkowego i policji

STAROSTWO POWIATOWE
W ŚWIĄTOKRZYŹU
DZIAŁ WYKONAWCZY I BUDOWNICTWA

6. Obszar oddziaływania obiektu:

115

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r., zachodzi potrzeba opracowania planu BIOZ na etapie wykonywania robót ziemnych.

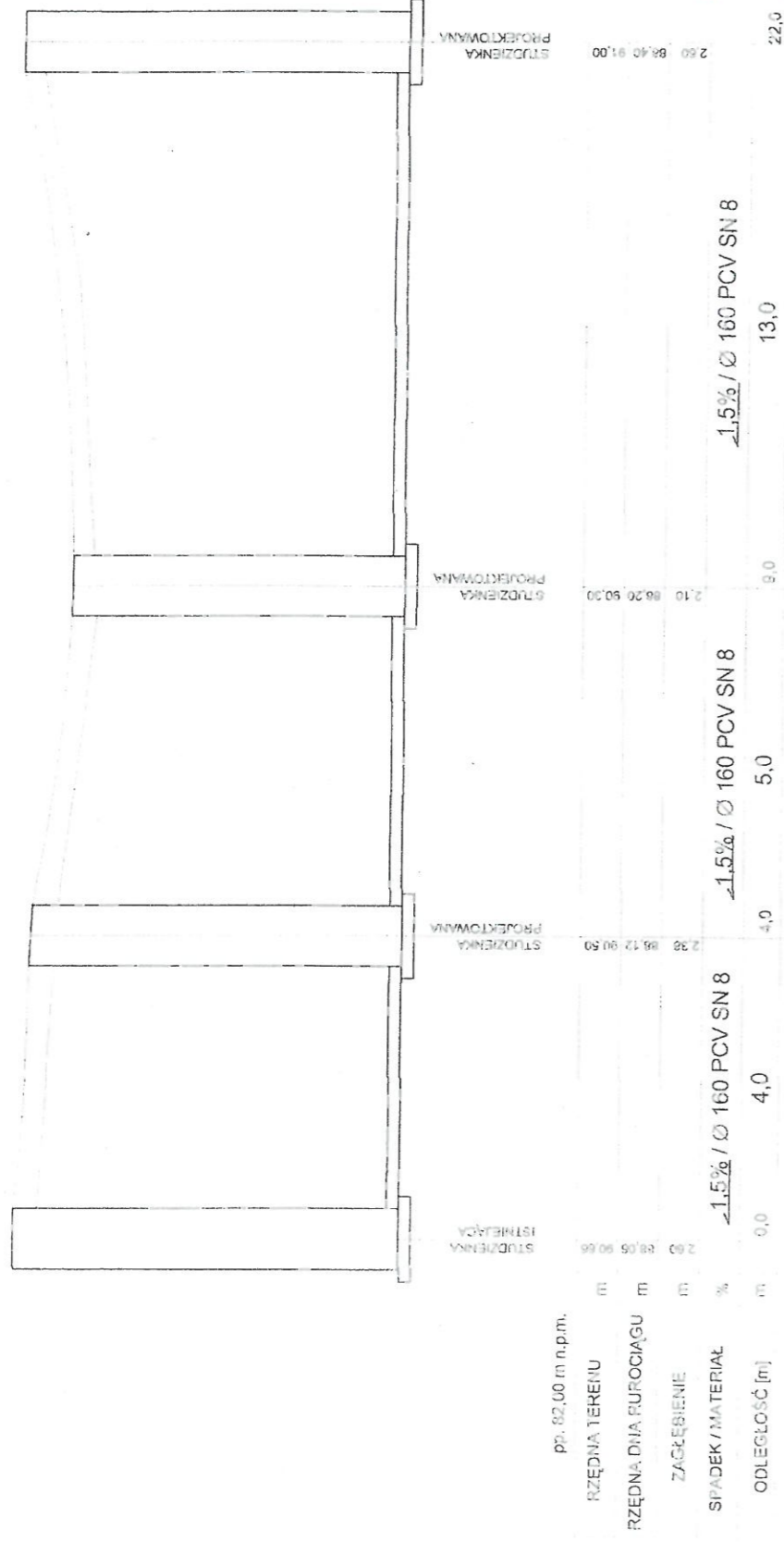
Projektant:

inż. Andżelika Sewerynek

inż. Andżelika Sewerynek
typ: bud. do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
N/ZAP/0099/P00S/09

Profil Kanalizacji sanitarnej

skala 1:100



117

STAROSTA
W ŚWIDWINIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

inż. Andżelika Sewerynek
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
N/ZAP/0099/P00S/09

Zadanie:	Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres:	ul. Drowska 10, Świdwin, dz. nr 428/3
Tytuł rysunku:	Profil kanalizacji sanitarnej
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 21, 78-300 Świdwin
Projektant:	inż. Andżelika Sewerynek, upr. ZAP/0099/P00S/09
Skala:	1:100

Nr rys. 2