

PROEXBUD WROCLAW Sp.z o.o.
BIURO ARCHITEKTONICZNO-INZYNIERSKIE

siedziba :
51-692 WROCLAW
ul. Szanieckiego 48

NIP : 895-10-05-567
e-mail : maki@proexbud.com
e-mail : proexbud@gmail.com

fax: +48 71 793 00 16
tel : +48 71 793 00 15



OBIEKT: Sieć kanalizacji sanitarnej $\phi 200$ PVC z SIĘGACZEM $\phi 160$ PVC
Kategoria XXVI- sieci

06.11.2017 SŁ

SŁ
06.11.2017

LOKALIZACJA: ul. Sezamkowa, działka nr 169,
AM-1, obręb Krzyków, gmina Czernica

TEMAT: Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej


INWESTOR: GMINA CZERNICA
UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA

BRANŻA: SANITARNA

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCLAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 706
NIP: 897-15-89-815

Załącznik Nr.	1
Do Dec.	nr 3623/2017
Z dnia	27.11.2017

Data: lipiec 2017

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Mirosław Smolny	105/DOŚ/06	 mgr inż. Mirosław Smolny Uprawnienia do projektowania ograniczone do instalacyjnej w zakresie ciepłych, zimnych, gazowych, wodociągów i sanitarnych. NR EWID. 105/DOŚ/06

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

STAROSTWO POWIATOWE
we Wrocławiu
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kosciuszki 151, 50-045 Wrocław
tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 706
NIP: 897-15-88-815

I. STRONA TYTUŁOWA

II. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

III. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

Oświadczenie projektanta
Uprawnienia budowlane projektanta
Przynależność do izby zawodowej projektanta
Warunki przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej
Uzgodnienie projektu sieci z ZGK Czernica Sp. z o.o.
Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków
Uzgodnienie lokalizacji sieci w działce drogowej
Uzgodnienie lokalizacji sieci z ZUDP

IV. OPIS TECHNICZNY:

1. Przedmiot opracowania.
2. Podstawa opracowania
3. Zakres opracowania
4. Opis ogólny rozwiązań projektowych
5. Budowa geologiczna i warunki wodne
6. Sieci kanalizacji sanitarnej
7. Warunki bhp i uwagi końcowe
8. Informacja do planu BIOZ
9. Zestawienie długości sieci
10. Obszar oddziaływania inwestycji
11. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego
12. Dane dotyczące ochrony zabytków
13. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę
14. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

IS/01	Projekt zagospodarowania terenu. Sieć kanalizacji sanitarnej	1:500
IS/02	Profil kanalizacji sanitarnej	1:100
IS/03	Studnie kanalizacji sanitarnej	1:25



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-142/2006/06

Wrocław, 14 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578) i § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

Mirosław Smolny

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 24 czerwca 1974 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 105/DOŚ/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Mirosław Smolny posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

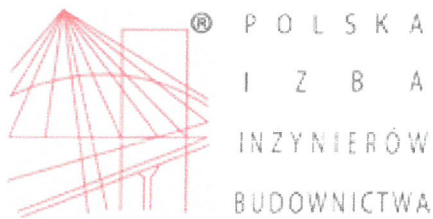
1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Smolny
Ul. Poselska 9/2
59-220 Legnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-5LU-U3G-XCH *

Pan Mirosław Smolny o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0494/03

adres zamieszkania ul. Kampinoska 15/1, 53-133 Wrocław

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-17 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem

S. S.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-HEH-LIC-WRD *

Pan Mirosław Smolny o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0494/03

adres zamieszkania ul. Kampinoska 15/1, 53-133 Wrocław

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-09-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-09-12 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem

85

**Gmina Czernica
ul. Kolejowa 3
55-003 Czernica**Warunki techniczne rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.06.2017 r. w sprawie wydania warunków technicznych rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w dz. nr 169 w obrębie **Krzyków** ZGK Czernica Sp. z o.o. określa następujące warunki techniczne rozbudowy sieci:

1. Wpięcie do kanalizacji sanitarnej należy wykonać poprzez wymianę studni DN1000 lub kinety na zbiorczą na istniejącym kanale grawitacyjnym Ø200 (dz. 169 obręb Krzyków) zgodnie z zaznaczeniem na planie sytuacyjnym (załącznik nr 1).
2. Zaprojektować odcinek sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 (dz. nr 169 obręb Krzyków).
3. Należy stosować rury PVC lite (niespienione), o minimalnej sztywności obwodowej SN-8, z oznakowaniem wewnętrznym rury zawierający informacje dotyczące producenta, średnicy i technologii produkcji, a także sztywności obwodowej.
4. Na sieci projektować studnie zbiorcze betonowe prefabrykowane DN1000 szczelne, łączone na uszczelki gumowe, zabezpieczone przed osiadaniem.
5. Głębokość posadowienia projektowanego rurociągu kanalizacji sanitarnej wynikać powinna z nawiązania do głębokości istniejącego kanału grawitacyjnego Ø200, przy zachowaniu minimalnego dopuszczalnego spadku.
6. Odcinek przyłącza do granicy nieruchomości dla budynku na działce nr 67/7 włączyć poprzez trójniki redukcyjne skośne lub studnie rewizyjne do projektowanego odcinka sieci grawitacyjnej. Projektować je z normowym spadkiem.
7. W działkach drogowych lub wyznaczonych drogach wewnętrznych należy projektować włazy klasy D-400.
8. Przed przystąpieniem do projektowania należy uzyskać w Urzędzie Gminy Czernica decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego (lub wypis z MPZP).
9. Należy wykonać projekt sieci, zgodnie z wymogami prawa budowlanego i uzyskać wymagane uzgodnienia w tym ZGK Czernica Sp. z o.o. , oraz właścicieli działek przez które przebiega sieć i przyłączy oraz pozwolenie na budowę odcinka sieci.
10. Należy dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy sieci i ustalić z ZGK Czernica Sp. z o.o. termin rozpoczęcia prac oraz termin wpięcia do istniejącej kanalizacji sanitarnej. **Po przygotowaniu wykopu i ułożeniu przewodu należy powiadomić ZGK Czernica Sp. z o.o., którego pracownicy sprawdzą prawidłowość wykonywanych prac i podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej, oraz uprawnionego geodetę, który zinwentaryzuje ułożoną rurę przed zasypaniem.** Pomiar powykonawczy dostarczyć do ZGK Czernica Sp. z o.o. , przed odbiorem.
11. Po zakończeniu prac nastąpi odbiór końcowy wykonanego odcinka sieci z udziałem pracowników Urzędu Gminy i ZGK Czernica Sp. z o.o. .
12. Warunkiem odbioru sieci kanalizacji sanitarnej jest pozytywna próba szczelności oraz dostarczenie dokumentacji z teleinspekcji sieci
13. Zawarcie umowy na odbiór ścieków nastąpi po przekazaniu wykonanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej do eksploatacji i użytkowania.

Bezumowne wprowadzanie ścieków jest karalne zgodnie z art. 28 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2001 Nr 72 poz. 747).

Niniejsze zapewnienie odbioru ścieków i warunki przyłączenia ważne są przez 2 lata od dnia wydania.

Z poważaniem

Sup. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.
Aleksandra Kubis
INSPEKTOR

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem

Sprawę prowadzi:

Aleksandra Kubiś, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 43, 71 318 01 73 wew. 29

Wrocław 07.2017 r.

O 5

OŚWIADCZENIE

miejsowość i data

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z ~~2016~~ r. poz. ~~290~~)

2017

1332

06.11.2017

Sy

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany

SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Kategoria XXV - sieci

działka nr 169, AM-1

obręb Krzyków, gmina Czernica

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Mirosław Smolny

Sy

mgr inż. Mirosław Smolny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych.
NR EWID. 105/DOŚ/06

.....
(podpis i pieczęć)