

PROJEKT-WKG Diana Mokrzycka,
ul. Niedźwiedzia 12, 55-002 Kamieniec Wr.

STAROSTWO POWIATOWE
wrocław, POLSKA
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 706




Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Krzykowskiej na
dz.132/23, 133/2, 133/16 w miejscowości Nadolice Wielkie

Lokalizacja: dz. 132/23, 133/2, 133/16, ul. Krzykowska, Nadolice Wielkie,
gm. Czernica

Inwestor: Gmina Czernica
ul. Kolejowa 3
55-003 Czernica

Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**Kategoria
objektu:** XXVI

PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Fleszyński	upr. 479/01/DUW	 mgr inż. LUKASZ DROBIŃSKI
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Drobiński	upr. 242/02/DUW	 mgr inż. LUKASZ DROBIŃSKI
OPRACOWAŁA	mgr inż. Diana Mokrzycka	-	

Czerwiec 2018

Załącznik Nr 1
Do Dec. Nr 2678/2018
Z dnia 23.08.2018r.

Marcin Fleszyński
ul. Sępa Szarzyńskiego 70/7,
50-334 Wrocław

STAROSTWO POWIATOWE
Wrocław, dnia 18.06.18 r.
ul. Koszów 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 706
NIP: 897-15-89-815

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Krzykowskiej na dz.132/23, 133/2, 133/16 w miejscowości Nadolice Wielkie

z lokalizacją : przy ulicy Krzykowskiej

na dz. nr **132/23, 133/2, 133/16**

obręb: **Nadolice Wielkie**, gm. Czernica

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

nr ewidencyjny 479/01/DUW

MARCIN FLESZYŃSKI
Inżynier Budowlany
ul. Koszów 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 706
NIP: 897-15-89-815

.....
(pieczęć i podpis projektanta/sprawdzającego)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu

Łukasz Drobiński
ul. Damrota 33a/13,
50-306 Wrocław

STANOWISKO POWIATOWE
WZROSC/AMU
Wrocław, dnia 18.06.18 r. ul. Trzeźwości
ul. Koszalska 101, 50-440 Wrocław
tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 706
NIP: 897-15-89-815

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Krzykowskiej na dz.132/23, 133/2, 133/16 w miejscowości Nadolice Wielkie

z lokalizacją : przy ulicy **Krzykowskiej**

na dz. nr **132/23, 133/2, 133/16**

obręb: **Nadolice Wielkie**, gm. Czernica

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

nr ewidencyjny **242/02/DUW**

mgr inż. **ŁUKASZ DROBIŃSKI**
uprawnienia do projektowania i nadzoru nad
wzrostem w zakresie: sieci, instalacji
i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. **242/02/DUW**

(pieczęć i podpis projektanta/sprawdzającego)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu

SPIS ZAWARTOŚCI

I	Decyzje i uzgodnienia	
1.	Zapewnienie odbioru ścieków oraz warunki przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej nr DU.624.221.1.2018.	1
2.	Zaświadczenie o przeznaczeniu działek w MPZP.	3
3.	Uzgodnienie projektu technicznego w ZGK Czernica nr DU.624.221.2.2018U.	4
4.	Uzgodnienie projektu w zakresie pasa drogowego GPI.7012.70.1.2018.AB.	6
5.	Koordinacja projektu nr 873/2018.	8
6.	Uzgodnienie konserwatorskie nr WZA.5183.3388.2018.MP.	9
7.	Uzgodnienie Tauron nr TD/OWR/OMD/2018-06-27/0000009.	10
8.	Uzgodnienie GEN GAZ nr DET/DT/HJ/18/93548.	12a
9.	Dokumenty stwierdzające przygotowanie zawodowe.	13
II	Opis techniczny sieć kanalizacji sanitarnej	
1	Dane ogólne.	17
1.1	Inwestor.	17
1.2	Lokalizacja.	17
1.3	Podstawa opracowania.	17
1.4	Zakres opracowania.	17
2	Rozwiązania techniczne sieci kanalizacji sanitarnej.	17
2.1	Przedmiot inwestycji.	17
2.2	Lokalizacja inwestycji.	17
2.3	Stan formalno- prawny terenu inwestycji.	17
2.4	Opis stanu istniejącego.	18
2.5	Tereny podlegające ochronie.	18
2.6	Obszar oddziaływania obiektu.	18
3	Rozwiązania projektowe.	18
3.1	Opis projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.	18
3.2	Materiały.	19
4	Część technologiczna.	19
4.1	Przygotowanie robót.	19
4.2	Wykopy, układanie rur, zasypianie.	20
4.3	Odwodnienie wykopów.	22
4.4	Roboty montażowe.	22
4.5	Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu.	22
5	Odbiór robót budowlanych.	22
5.1	Badanie szczelności.	23
5.2	Odbiór geodezyjny.	23
6	Uwagi.	23
7	Informacje dotyczące planu BIOZ.	24
8	Informacje dotyczące odstępstwa od projektu.	25
IV.	Część graficzna	
- rys.1	- Projekt zagospodarowania terenu.	26
- rys.2a	- Profil podłużny kanału ks200.	27
- rys.2b	- Profil podłużny kanału ks160.	28
- rys.3	- Schemat kinety studni dn1000bet.	296

Gmina Czernica
ul. Kolejowa 3
55-003 Czernica

Warunki techniczne rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28.05.2018 r. (uzupełnione w dniu 07.06.2018r.) w sprawie wydania warunków technicznych rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w dz. nr 132/23, 133/2, 133/16 w obrębie **Nadolice Wielkie** ZGK Czernica Sp. z o.o. określa następujące warunki techniczne rozbudowy sieci:

1. Wpięcie do kanalizacji sanitarnej należy wykonać poprzez dolot do kinety studni Dn1000 na istniejącym kanale grawitacyjnym Ø200, dz. nr 132/23 obręb Nadolice Wielkie, zgodnie z zaznaczeniem na planie sytuacyjnym (załącznik nr 1).
2. Zaprojektować odcinek sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 (dz. nr 132/23, 133/2, 133/16 obręb Nadolice Wielkie).
3. Należy stosować rury PVC lite (niespionione), 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. Odcinki przyłączy do granic nieruchomości dla budynków na działkach nr 132/7, 133/8, 133/13, 133/14, 133/15, 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 włązy 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.
11. Należy wykonać próbę szczelności sieci przy obecności przedstawiciela tutejszego Zakładu.
12. Należy wykonać kamerowanie sieci i dostarczyć dokumentację z teleinspekcji do wniosku o odbiór sieci.
13. Po zakończeniu budowy należy złożyć wniosek o odbiór sieci, z załączonym kolaudatem (dokumentacja powykonawcza sieci), wraz z dokumentami wymienionymi we wniosku. Po weryfikacji złożonego wniosku bez zastrzeżeń, nastąpi odbiór końcowy wykonanego odcinka sieci, z udziałem pracowników Urzędu Gminy i ZGK Czernica Sp. z o.o.
14. 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.

Sprawa prowadzi:

Aleksandra Kubiś, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 13, 71 318 01 73 wew. 29

Z up. **Z PRZESŁANIEM**
ZGK Czernica Sp. z o.o.

Aleksandra Kubiś
INSPEKTOR

ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737