

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY

JERZY KUPIEŃ

78-600 Wałcz ul. Tęczowa 5-7/6
tel. (67) 349 40 44 tel. kom. 600 347 024
NIP 765-111-14-25

ZACHODNIOPOMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
Delegatura w Koszalinie
Wydział Architektury i Gospodarki Przestrzennej
Znak K-AP -1.7840.14-4.2020.Eh
Zał. do decyzji z dnia 15.06.2020 r.

Rodzaj dokumentacji: Projekt budowlany

Obiekt:

**PRZEBUDOWA UL. KRÓTKIEJ
W MIROSŁAWCU –
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- WYLOT DO RZEKI KORYTNICY**

Adres obiektu:

**dz. nr 347/10
jednostka ew. 321703_4.0001
obręb 0001M. Mirosławiec**

Inwestor:

**Gmina i Miasto Mirosławiec
Ul. Wolności 37
78-650 Mirosławiec**

Kategoria obiektu budowlanego: XXV

Branża : sanitarna

Projektował:

inż. Elżbieta Janik

nr upr. WKP/0266/PO05/14

**w specjalności instalacji sanitarnych
do projektowania bez ograniczeń**

inż. Elżbieta Janik

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. WKP/0266/PO05/14

Wałcz, sierpień 2019r.

Zawartość opracowania

Strona tytułowa

Zawartość opracowania

1.0 DANE OGÓLNE	str.3
2.0 PODSTAWA OPRACOWANIA.	str.4
3.0 OPIS SZCZEGÓŁOWY PRAC BUDOWLANYCH BRANŻY SANITARNEJ	str.5
4.0 UWAGI KOŃCOWE.	str.6
5.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.	str.7-10
6.0 UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	str.11-13
7.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	str.14
8.0 . POZWOLENIE WODNOPRAWNE ZDNIA 09.04.2019	str.15-18

Część rysunkowa

S1 Plan zagospodarowania terenu	1:500	str.19
S2 Profile podłużne kanalizacji deszczowej	1:100/500	str.20
S3 Wylot kanalizacji deszczowej	1:25	str.21

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlano-wykonawczego odwodnienia
przebudowy ul. Krótkiej w Mirosławcu
– wylot do rzeki Korytnicy lewej

1. DANE OGÓLNE

Inwestor: Gmina i Miasto Mirosławiec
Ul. Wolności 37
78-650 Mirosławiec

Obiekt: przebudowa ul. Krótkiej Mirosławcu.

Budowa realizowana będzie na działce nr 347/10 obręb 0001 m. Mirosławiec

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy przebudowa drogi gminnej ul. Krótkiej w Mirosławcu .

Celem opracowania projektu jest uzyskanie pozwolenia na budowę wylotu do rzeki Korytnicy.

Opracowanie zawiera:

- projekt branży sanitarnej – kanalizacja deszczowa wlot do rowu
- informację BIOZ.

W ramach opracowania dokumentacji przewiduje się następujący zakres robót:

- wylot kanalizacji deszczowej do rzeki Korytnicy Lewej
- zabezpieczenie niezbędnej istniejącej infrastruktury technicznej.

Istniejące uzbrojenie terenu.

Na terenie objętym opracowaniem występuje następujące uzbrojenie:

- sieci elektroenergetyczne kablowe
- sieci telekomunikacyjne kablowe
- kanalizacja sanitarna
- wodociąg

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,

- wytyczne Inwestora i opis przedmiotu zamówienia,
- obowiązujące normy i przepisy budowlane,
- uzgodnienia,
- wizja lokalna w terenie,
- pomiary uzupełniające,
- warunki techniczne wykonania sieci kanalizacyjnych zeszyt nr 9,
warunki techniczne wykonania instalacji kanalizacyjnych zeszyt nr 12,

3. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa wlotu do rzeki Korytnicy lewej . Budowa realizowana będzie na działce nr 347/10 obręb 0001 m. Mirosławiec

Stan zagospodarowania działki .

Nieruchomość o nr ew. 347/10 stanowi odcinek rzeki Korytnicy.

Projektowane zagospodarowanie działek

Zaprojektowano wylot do rowu melioracyjnego z której wody opadowe odprowadzane będą poprzez separator do rzeki Korytnicy

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków a tym samym nie podlega ustawie o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Obszar nie jest obszarem objętym ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. Obiekt jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

Informacje o ochronie i wpisie do rejestru zabytków terenów objętych inwestycją

Obszar objęty inwestycją położony jest na terenie ośrodka historycznego miasta Mirosławiec wpisanego do rejestru zabytków pod nr 27, decyzją z dnia 04.09.1956 r. podlegającego ochronie prawnej na podstawie przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Na terenie objętym inwestycją występują obiekty zabytkowe w związku z czym wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Szczecinie. Wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej.

Wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się w granicach terenu górniczego, a tym samym brak jest wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i nie będzie realizowana w obszarach objętych formami ochrony przyrody – nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Inwestycja położona jest poza obszarem objętym formami ochrony przyrody.

Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr 347/10 obręb 0001 M. Mirosławiec, na których został zaprojektowany i określono go na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019 poz. 1186 t.j.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2018 poz. 1202 t.j)

Oddziaływanie inwestycji

Projektowane obiekty nie będą oddziaływały szkodliwie na środowisko naturalne. Inwestycja nie zalicza się do mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wiąże się z wytwarzaniem odpadów szkodliwych dla środowiska.

Projektowane zamierzenie nie spowoduje zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

Ujęcie wód opadowych i roztopowych w szczelny system kanalizacyjny oraz lokalizacja instalacji podczyszczającej pozwala wykluczyć możliwość negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe zarówno w czasie normalnej eksploatacji kanalizacji deszczowej jak i w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej.

4. OPIS SZCZEGÓŁOWY PRAC BUDOWLANYCH BRANŻY SANITARNEJ

Opinia geotechniczna - Warunki gruntowo – wodne

Warunki gruntowe proste. Zaliczono do I kategorii.

Podłoże gruntowe to grunty w postaci piasków drobnych, piasków grubych, piasków z łem i pyłów. Woda gruntowa nie występuje.

4.1. Odwodnienie przebudowywanej drogi

Planowany zakres prac obejmuje wprowadzenie wód opadowych do rzeki Korytnicy lewej siecią kanalizacji deszczowej .

Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych (jezdnia, chodniki) – wg odrębnego opracowania, zbierane za pomocą wpustów deszczowych zostaną odprowadzone za pomocą kolektora \varnothing 250 mm oraz studni rewizyjnych i dalej do rowu i rzeki Korytnicy.

4.2. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Wylot do rowu melioracyjnego projektuje się wykonać jako typowy prefabrykowany ułożony na podbetonie C8/10 . Wylot rury zabezpieczyć kratą. Na dnie rowu ułożyć płyty ażurowe na szerokości wylotu na podbetonie C8/10 o grubości 10 cm. Wylot wg katalogu powtarzalnych elementów CBPBDiM karta nr 01.20. Połączenie ze studzienką SD1 rurą PVC o DN 0,250 mm .

Roboty ziemne.

Prace ziemne wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w BN-83/8836-02 "Przewody podziemne.

4.3. Roboty montażowe

Średnica kanałów dla całej sieci kanalizacyjnej wynosi DN 0,315 m, kanały boczne DN 0,200 m, DN 0,16mm. Minimalny spadek dna kanału wynosi 0,4‰ (z uwagi na duży spadek i różnice wysokości w terenie w projekcie przyjęto spadek 5-50‰). Maksymalny spadek kanału ze względu na ścieranie jego dna przez wleczone części mineralne wynosi 8% - w razie potrzeby, przy wysokościach powyżej 0,5 m stosować kaskady (kaskady zewnętrzne).

Układanie rur na dnie wykopu wykonać na podłożu całkowicie odwodnionym i z wyprofilowanym dnem na łożysko nośne rury kanałowej - zgodnie z zaprojektowanymi spadkami. Dno wykopu wykonać podłoże z zagęszczeniem piasku o grub. 20 cm dla kanałów grawitacyjnych z PVC.

Przed zasypaniem wykopu zgłosić wykonane sieci geodecie, w celu dokonania inwentaryzacji geodezyjnej.

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych - cz. II oraz ST D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa.

Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Krótkiej wg odrębnego opracowania.

4.4. Obiekty na przyłączy kanalizacji deszczowej

- Separator ESL-H - Dobrano separator lamelowy SPO1 zintegrowany z osadnikiem ESL-ZH Lamela typ 10/100/2000 o przepływie nominalnym 10 dm³/s i przepustowości max 100 dm³/s.

Rzeczywista pojemność części osadczej 2 000 dm³

Separator ESL-H to urządzenie, którego konstrukcja umożliwia oddzielanie oraz magazynowanie substancji ropopochodnych, a także zawiesiny. Stosowany jest do oczyszczania ścieków miejskich, drogowych, obiektowych (np. drogi, parkingi, myjnie, stacje benzynowe, stacje transformatorowe). Separator jest zintegrowany z osadnikiem i znajduje zastosowanie przede wszystkim w terenach o wysokim stopniu zurbanizowania. Separator został przebadany dla przepływów nominalnych i maksymalnych, jest zgodny z normą PN-EN 858-1 oraz Krajową Oceną Techniczną, posiada oznakowanie CE oraz oznakowanie znakiem budowlanym.

Zasyпка kanału i zagęszczenie gruntu

Zasyp kanału w wykopie składa się z dwóch lub trzech warstw:

- warstwy ochronnej rury kanałowej o wys. 30 cm ponad wierzch przewodu

Zasyp kanału przeprowadzić w trzech etapach:

- I - wykonać warstwę ochronną rury kanałowej z wyłączeniem odcinków na złączach,
- II - po próbie szczelności złącz rur, wykonać warstwy ochronne w miejscach połączeń,
- III - zasyp wykopu gruntem rodzimym lub materiałem pod nawierzchnie utwardzone, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórką odeskowań i rozpór ścian wykopu.

5. UWAGI KOŃCOWE

PRZEPISY ZWIĄZANE I MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Poniżej podano wykaz podstawowych wytycznych, wtp, norm i przepisów związanych z robotami objętymi niniejszym projektem. Należy jednak przestrzegać wszelkich obowiązujących wymagań prawnych, nawet tych nie wyszczególnionych w niniejszej dokumentacji

- PN-EN 1610 Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych.
- PN-EN 1917:2004 Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe
- PN-B-10736;1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych Warunki techniczne wykonania
- PN-92/B-10735 Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-B-10729; 1999 Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
- PN-EN-1610;2002 Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych
- PN-EN 124;2000 Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, kontrola jakości
- PN-S-02204;1997 Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg
- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych - wymagania techniczne COBRTI INSTAL zeszyt 9 2003 r
- Wymagania BHP w projektowaniu, rozruchu i eksploatacji obiektów i urządzeń wodnościekowych w gospodarce komunalnej W-wa 1989

Opracował:
inż. Elżbieta Janik

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY

Rodzaj dokumentacji: Informacja Bezpieczeństwa i
Ochrony Zdrowia

Obiekt:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
W MIROSŁAWCU, UL. KRÓTKA
- KANALIZACJA DESZCZOWA
- WYLOT DO RZEKI KORYTNICY LEWEJ

Adres obiektu:

dz. nr 347/10
jednostka ew. 321703_4.0001
obręb 0001 M. Mirosławiec

Inwestor:

Gmina i Miasto Mirosławiec
Ul. Wolności 37
78-650 Mirosławiec

Kategoria obiektu budowlanego: XXV

Branża : sanitarna

Projektował:

inż. Elżbieta Janik
nr upr. WKP/0266/POOS/14
w specjalności instalacji sanitarnych
do projektowania bez ograniczeń

inż. Elżbieta Janik
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. WKP/0266/POOS/14

Walcz, sierpień 2019

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Dane ogólne

Inwestor: Gmina i Miasto Mirosławiec
Ul. Wolności 37
78-650 Mirosławiec

Obiekt: przebudowa ul. Krótkiej w Mirosławcu. Budowa realizowana będzie na działce nr 347/10 obręb 0001 m. Mirosławiec

2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakres inwestycji obejmuje:

- Przebudowa istniejącej drogi
- przebudowa istniejących chodników
- odwodnienie drogi w ul. Krótkiej

Roboty powinny być wykonywane zgodnie z Projektem budowlanym.

Brygada wykonująca roboty budowlane powinna być zapoznana z projektem budowlanym.

3. Przy wykonywaniu robót budowlanych na budowie występuje ryzyko wystąpienia następujących zagrożeń.

- skaleczenie/upadek (podczas wszystkich prac),
- potrącenie przez poruszające się na budowie pojazdy i maszyny,
- wypadki i kolizje drogowe podczas wykonywania prac,
- natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonywania prac ziemnych.
- składowanie materiałów
- wykopy i nasypy wykonywane w trakcie realizacji robót
- pracujące maszyny i urządzenia budowlane takie jak koparki, spycharki, płyty wibracyjne itp.,
- sprzęt elektryczny np.: piły, młoty, wiertarki itp.
- przygniecenie przez ciężkie przedmioty,
- porażenie prądem elektrycznym,
- zasypianie ziemią w trakcie wykonywania wykopów lub nasypów,
- inne.

Wszyscy pracownicy na budowie powinni mieć odpowiednie badania lekarskie, stosowne do rodzaju wykonywanej pracy.

4. Wytyczne do prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy i realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp,
- instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster). Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika.
- przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (operatorzy maszyn drogowych, pilarze docinający kostkę) i prace które powinny być wykonywane co najmniej przez 2 osoby oznakowanie i remont dróg na odcinkach nie zamkniętych dla ruchu) bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo przed przystąpieniem do pracy omówić warunki pracy a w szczególności, gdy uległy one zmianie.
- bezpośredni przełożony obowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy.

- w razie wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego.
 - wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione – odpowiedzialny kierownik budowy.
 - nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi).
- Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.

5. Wytyczne organizacyjno - techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania prac w strefach szczególnego zagrożenia

W trakcie realizacji przedmiotowych robót należy pamiętać, aby zawsze wykonywać prace zgodnie z wymaganymi przepisami BHP oraz warunkami technicznymi obowiązującymi przy poszczególnych rodzajach prac.

Do pracy przy użyciu sprzętu i maszyn budowlanych mogą być zatrudniani tylko pracownicy przeszkoleni w zakresie ich obsługi. Przeszkolenie takie powinno być udokumentowane i dostępne na terenie budowy dla instytucji kontrolujących np.: Państwowej Inspekcji Pracy, Nadzoru Budowlanego.

W trakcie wykonywania prac należy zwracać uwagę na ludzi postronnych, którzy mogą przebywać w pobliżu prowadzenia robót.

Teren prowadzenia robót należy dokładnie oznakować i zabezpieczyć w taki sposób, aby nieświadomie nie mogły się tam dostać osoby do tego nieupoważnione.

Pracownicy realizujący prace powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie dla rodzaju wykonywanej pracy. Do takich środków należy zaliczyć:

- kaski ochronne,
- rękawice ochronne i robocze,
- obuwie gumowe,
- odzież ochronną i roboczą w zależności od pory roku i warunków atmosferycznych panujących w okresie prowadzenia prac,
- maski ochronne twarzy,
- i inne nie wymienione wyżej, a niezbędne środki ochrony osobistej przy wykonywaniu danych robót.

Na terenie budowy w miejscu ogólnie dostępnym dla pracowników powinna znajdować się w pełni wyposażona apteczka oraz instrukcja pierwszej pomocy i gaśnica. Każdy z pracowników musi odbyć szkolenie stanowiskowe z zakresu BHP. Szkolenie takie należy przeprowadzić i udokumentować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W miejscu widocznym należy powiesić czytelnie wypisaną tablicę informacyjną, na której powinny znaleźć się numery alarmowe oraz nazwiska osób odpowiedzialnych za prowadzenie i nadzorowanie danych robót wraz z ich numerem kontaktowym.

Maszyny i urządzenia

- maszyny i urządzenia, które podlegają dozorowi technicznemu eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji,
- maszyny poruszające się po budowie winny posiadać sygnalizator cofania,
- wszelkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim,
- każdorazowo przed przystąpieniem do pracy sprawdzić stan techniczny sprzętu oraz czy uruchomienie go nie zagraża innym pracownikom,
- do pracy na budowie może być dopuszczony jedynie sprzęt sprawny technicznie,
- pracownicy obsługujący maszyny powinni mieć odpowiednie przeszkolenia i uprawnienia.

Roboty ziemne

- w razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych kanalizacyjnej wodociągowej elektrycznej itp. należy określić bezpieczną odległość (w pionie i poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległości te określa

kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie znajdują się te instalacje,

- w razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych instalacji należy niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń i określenie w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót,
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną,
- użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z zaleceniami producenta,
- w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je natychmiast zatrzymać, wyłączyć oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi i zgłosić ten fakt przełożonemu,
- maszyny i urządzenia niesprawne, uszkodzone lub będące w naprawie powinny być wycofane z użytku oraz oznakowane tablicami informacyjnymi i zabezpieczone przed uruchomieniem,
- maszyny będące w ruchu nie wolno naprawiać czyścić i smarować,
- wznowienie pracy maszyny lub urządzenia bez usunięcia awarii jest zabronione.

Roboty rozbiórkowe

- przy robotach rozbiórkowych nawierzchni należy wyznaczyć bezpieczną odległość od pracujących maszyn

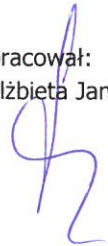
Oznakowanie budowy

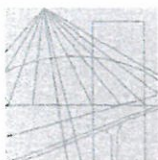
- należy utrzymywać w czystości wszystkie znaki i tablice, którymi oznakowana jest budowa
- należy zapewnić drogę dla pieszych oraz drogę dojazdową dla służb ratowniczych (straż pożarna , pogotowie ratunkowe i inne)
- dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Wszystkie prace prowadzone muszą być zgodnie z przepisami BHP, w szczególności:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, instrukcjami montażu i innymi przepisami.

Opracował:
inż. Elżbieta Janik





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-277/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pani
Elżbieta Janik

inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzona dnia 06 lipca 1976 r. w Pile

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0266/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.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

ZA ZGODNOŚĆ
05-06-2018
Z ORYGINAŁEM

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Elżbieta Janik jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: *[Signature]*

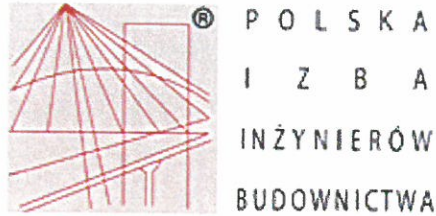
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: *[Signature]*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: *[Signature]*

Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Janik
64-920 Piła, ul. Łączna 39A/6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
05-06-2018
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-NDR-DFJ-4YQ *

Pani Elżbieta Janik o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0104/15

adres zamieszkania ul. Łączna 39A/6, 64-920 Piła

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-02 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2017r., poz. Nr 1332, ze zmianami) oświadczam, że projekt budowlany pn. „Przebudowa Ul. KRÓTKIEJ w Mirosławcu – budowa kanalizacji deszczowej ” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



projektant



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zarząd Zlewni
w Pile

BD.ZUZ.2.421.12.2019.DS

Piła, 09 kwietnia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 14 ust. 4, art. 16 pkt 65 lit. f), art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1 i pkt 6, art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1 i ust. 6, art. 403 ust. 1 i ust. 2, art. 407 ust. 1 i ust. 2, art. 408, art. 409 ust. 1 i ust. 2, art. 414 ust. 3 i ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.), § 21 ust. 1 i ust. 2 § 23 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r., w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014, poz. 1800) oraz art. 104 i 107 § 1-3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku Gminy i Miasta Mirosławiec, ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec, z dnia 19 grudnia 2018 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 19 grudnia 2018 r.), złożonego przez:

Pełnomocnika Panią Elżbietę Janik
ul. łączna 39A/6
64-920 Piła

DYREKTOR
ZARZĄDU ZLEWNI WÓD POLSKICH W PILE
orzeka:

1. Udzielić Gminie i Miastu Mirosławiec, ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec, **pozwolenia wodnoprawnego** na:
 1. **wykonanie urządzenia wodnego** – wylotu, służącego do wprowadzania wody do wód w km 1+072 rzeki Korytnicy Lewej
 - lokalizacja: działka o nr ewid. 347/3, obręb 0001 Mirosławiec, gm. Mirosławiec, powiat wałecki,
 - współrzędne geodezyjne: X 5912576,52 Y 5572942,03,
 - średnica: 250 mm,
 - rzędna dna wylotu: 109,90 m. n.p.m.;
 2. **usługę wodną** obejmującą odprowadzanie za pośrednictwem w/w wylotu do wód – w km 1+072 rzeki Korytnicy Lewej, wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni utwardzonych ul. Krótkiej w m. Mirosławiec, gm. Mirosławiec, powiat wałecki, w ilości:

$$Q_s = 0,030 \text{ m}^3/\text{s},$$

$$Q_{\text{śr. roczne}} = 800,000 \text{ m}^3/\text{rok},$$

w jakości nie przekraczającej najwyższej dopuszczalnej wartości wskaźnika zanieczyszczenia w zakresie zawiesiny ogólnej - 100 mg/l i węglowodorów ropopochodnych - 15 mg/l.

Powierzchnia odwadniana zredukowana: 0,20 ha.

Miejsce do poboru próbek: studnia rewizyjna SD1.

Odbiornik wód: woda – w km 1+072 rzeki Korytnicy Lewej (działka o nr ewid. 347/10, obręb 0001 Mirosławiec, gm. Mirosławiec, powiat wałecki).

Urządzenia podczyszczające: separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem o przepływie nominalnym 10 dm³/s i przepustowości maksymalnej 100 dm³/s.

Za zgodność z oryginałem
09.04.2019
data
techn. Jerzy [podpis]
upr. bud. projekt. i kier. budowy
spec. konsult. w zakresie dróg
nr 001-0315-147/81

- II. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli inwestor w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, linii kolejowych, linii przesyłowych, lotnisk lub lądowisk nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.
- III. Określić termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą odprowadzanie do wód – wód opadowych i roztopowych udziela się na okres 10 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.
- IV. Zobowiązać uprawnionego niniejszą decyzją do:
 1. Utrzymania w należytych stanie technicznym i sanitarnym urządzenia wodnego i urządzeń do podczyszczania;
 2. Wykonania urządzenia wodnego zgodnie z dokumentacją stanowiącą podstawę wydania niniejszej decyzji;
 3. Pokrycia ewentualnych strat wyrządzonych osobom trzecim.
- V. Zastrzec, że:
 1. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne);
 2. Zakres obowiązków ustalony w niniejszej decyzji może ulec rozszerzeniu w terminie późniejszym, jeśli zajdzie potrzeba uzupełnienia dodatkowymi obowiązkami;
 3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne);
 4. Za wszelkie szkody związane z udzielonym pozwoleniem odpowiada uprawniony do niniejszej decyzji;
 5. Wszystkie prace związane z przedmiotowym pozwoleniem należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 6. Niniejsza decyzja winna być zawsze dostępna organom kontroli;
 7. Niniejsza decyzja nie zwalnia Wnioskodawcy z przestrzegania wymagań określonych w przepisach odrębnych.

Uzasadnienie

Gmina i Miasto Mirosławiec, ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec, reprezentowane przez pełnomocnika Panią Elżbietę Janik, ul. Łączna 39A/6, 64-920 Piła, wnioskiem z dnia 19 grudnia 2018 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 19 grudnia 2018 r.), zwróciła się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu służącego do wprowadzania wody do wód, z lokalizacją na działce o nr ewid. 347/3, obręb 0001 Mirosławiec, gm. Mirosławiec, powiat wałecki oraz na usługę wodną obejmującą odprowadzanie za pośrednictwem w/w wylotu do wód – w km 1+072 rzeki Korytnicy Lewej, wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni utwardzonej ul. Krótkiej w m. Mirosławiec, gm. Mirosławiec, powiat wałecki.

Zgodnie z art. 407 ust. 2 i art. 408 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne do wniosku dołączono operat wodnoprawny z oznaczeniem daty jego wykonania wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, wykonany w formie opisowej i graficznej, a także na elektronicznym nośniku danych, opracowany przez Panią Elżbietę Janik, ul. Łączna 39A/6, 64-920 Piła, na zlecenie Pana Jerzego Kupień z firmy Projektowanie i Nadzór Budowlany Jerzy Kupień, ul. Tęczowa 5-7/6, 78-600 Wałcz, w miesiącu wrześniu 2018 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, dla powyższej inwestycji nie jest wymagana decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzja o warunkach zabudowy.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 24 stycznia 2019 r., znak: BD.ZUZ.2.421.12.2019.DS wezwał wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych w złożonym wniosku.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

tel.: +48 (67) 212 32 44 | faks: +48 (67) 212 51 75 | e-mail: zz-pila@wody.gov.pl

Za zgodność z oryginałem

09.05.2019
upr. bud. projekt. i kier. budowy
spec. konstr.-inż. w zakresie dróg
nr NN-9345/442/81

Zgodnie z art. 36 § 1 K.p.a., Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 24 stycznia 2019 r., znak: BD.ZUZ.2.421.12.2019.DS, przedłużył termin wydania niniejszej decyzji do dnia 05 marca 2019 r.

Pismem z dnia 20 lutego 2019 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 28 lutego 2019 r.) wnioskodawca odpowiedział na wezwanie.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 05 marca 2019 r., znak: BD.ZUZ.2.421.12.2019.DS, powiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego i na podstawie art. 10 § 1 K.p.a. o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz przedstawienia swojego stanowiska, jak również powiadomił o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz do zgłoszonych żądań. Informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano również do publicznej wiadomości. Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego prawa.

Zgodnie z art. 36 § 1 K.p.a., Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 05 marca 2019 r., znak: BD.ZUZ.2.421.12.2019.DS, przedłużył termin wydania niniejszej decyzji do dnia 09 kwietnia 2019 r.

Zgodnie z art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich.

Zgodnie z art. 389 ust. 1 i pkt 6 ustawy Prawo wodne, na wykonanie urządzenia wodnego i usługę wodną wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 400 ust. 1 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym stało się ostateczne. Zgodnie z wnioskiem przedmiotowego pozwolenia udzielono na okres 10 lat.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ww. ustawy obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń na wykonanie urządzeń wodnych.

Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli inwestor w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, linii kolejowych, linii przesyłowych, lotnisk lub lądowisk nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Za podstawę wydania niniejszej decyzji przyjęto operat wodnoprawny pn.: „Operat wodnoprawny na usługę wodną – odprowadzenie do rzeki Korytnicy Lewej oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z ul. Krótkiej w Mirosławcu oraz na wykonanie urządzenia wodnego wylotu do rzeki Korytnicy Lewej DN250”, wykonany we wrześniu 2018 r. Operat został opracowany w zakresie wystarczającym dla celu jakiemu ma służyć.

Po przeanalizowaniu akt sprawy oraz przeprowadzeniu postępowania administracyjnego ustalono, że spełnione są wymagania określone dla tego rodzaju przedsięwzięcia. W związku z tym nie istnieją żadne przeszkody do wydania decyzji w podanym zakresie i na ustalonych warunkach.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, strony w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

tel.: +48 (67) 212 32 44 | faks: +48 (67) 212 51 75 | e-mail: zz-pila@wody.gov.pl

09.03.2019
data
podpis
techn. Jerzy Kupień
bud. projekt. i kier. budowy
spec. konstr.-inż. w zakresie dróg
nr NN-6345/442/81

Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) za wydanie niniejszego pozwolenia pobrano opłatę w wysokości 434,00 zł oraz zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827) pobrano opłatę za pełnomocnictwo w wysokości 17 zł. Dowody wpłat dołączono do akt sprawy.

DYREKTOR


Roman Tomasz

Otrzymują:

- ① Pełnomocnik Pani Elżbieta Janik, ul. Łączna 39A/6, 64-920 Piła.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz.
3. Obwód rybacki jeziora Kosiakowo na cieku bez nazwy w zlewni rzeki Korytnica nr 1, ul. Bracka 1, 78-600 Wałcz.
4. Starostwo Powiatowe w Wałczu, ul. Dąbrowskiego 17, 78-600 Wałcz.
5. a/a.

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy i Miasta Mirosławiec, ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec.
2. Starostwo Powiatowe w Wałczu, ul. Dąbrowskiego 17, 78-600 Wałcz.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz (SIGW).
4. Nadzór Wodny w Tucznie, ul. Wolności 6, 78-640 Tucznia.
5. ZUO.

Za zgodność z oryginałem
08.05.2018
data

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

tel.: +48 (67) 212 32 44 | faks: +48 (67) 212 51 75 | e-mail: zz-pila@wody.gov.pl