

OBIEKT: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: SANITARNA

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ (KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI) NA DZIAŁKACH NR EWID. 240/8, 241/1, 242/1 I 243/2 OBRĘB 5 DOBRZELÓW, GMINA BELCHATÓW

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 240/8, 241/1, 242/1, 243/2 OBRĘB 5 DOBRZELÓW, GMINA BELCHATÓW

INWESTOR:



PROJEKTANT: MGR INŻ. DOROTA BĘDKOWSKA
UPR. NR LOD/2672/POOS/15

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MARIUSZ KOŚCIELNY
UPR. NR OPL/0546/POOS/09

BELCHATÓW, LIPIEC 2019 R.

Zatęcznik do zgłoszenia
budowy (robót budowlanych)
z dnia 13.08.2019
Zarejestrowano pod nr
PB.6343.1.13.10.8.C.34

mgr inż. Mariusz Kościelny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. OPL/0546/POOS/09

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI

| | |
|----|---|
| 2 | |
| 3 | I. OPIS TECHNICZNY |
| 6 | II. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| 9 | III. OPRACOWANIE GEODEZYJNE |
| 10 | IV. OŚWIADCZENIE |
| 11 | V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA |
| 13 | VI. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO |
| 16 | VII. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO |
| 22 | DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO |
| 28 | OPINIA NARADY KOORDYNACYJNEJ |

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RYS. 1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU – UZGODNIENIA
RYS. 1a ZAGOSPODAROWANIE TERENU

RYS. 2 PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

RYS. 3 SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ

RYS. 4 SCHEMAT ZABEZPIECZENIA WYKOPU

RYS. 5 SCHEMAT UŁOŻENIA RUR W WYKOPIE

ZAŁĄCZNIKI:

WARUNKI TECHNICZNE INWESTORÓW

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ GEOLOGICZNYCH

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Założenia uzgodnione z Inwestorem
- Warunki techniczne gestora sieci
- Decyzja GN.6733.31.2019 z dnia 14.06.2019 r. Wójta Gminy Belchatów o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- Opinia geotechniczna
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.nr 75 z dnia 4.06.2002r z późniejszymi zmianami)
- Normy i przepisy branżowe

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr ewid. 240/8, 241/1, 243/2 obręb 5 Dobrzełłów, gmina Belchatów. Opracowanie swoim zakresem obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej polegającą na budowie: odcinka z rur Ø200 PVC SDR34 SN8 LITE o łącznej długości 268,05 m wraz ze studniami betonowymi Ø1000.

3. Warunki terenowe

Planowane zadanie prowadzone będzie na dz. nr 240/8, 241/1, 242/1 i 243/2 obręb 5 Dobrzełłów, gmina Belchatów. Na terenie objętym opracowaniem występują melioracje, przylącza wodociągowe Ø40 gazociąg Ø63 oraz kable energetyczne. Możliwe jest występowanie na danym terenie uzbrojenia i urządzeń podziemnych, które nie widnieją na uzyskanej mapie do celów projektowych. Jeżeli podczas prowadzenia robót zostanie wykryte niezaznaczone na mapie urządzenie lub uzbrojenie to należy bezzwłocznie wstrzymać prace i wezwać osobę uprawnioną do pełnienia nadzoru nad pracami instalacyjnymi. Różne posadowienia wszystkich rurociągów należy bezwzględnie zweryfikować przed rozpoczęciem inwestycji. Projektowana sieć nie koliduje z urządzeniami melioracji wodnej. Istniejące urządzenia melioracyjne znajdują się na głębokości 1 m, zaś projektowana sieć kanalizacyjna posadowiona będzie na głębokości 1,24-3,28 m i na całej długości zostanie ułożona pod urządzeniami melioracji wodnej.

4. Opis rozwiązań projektowych

Trasę sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano na dz. nr 240/8, 241/1, 242/1 i 243/2 obręb 5 Dobrzełłów, gmina Belchatów. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzać ścieki z działek zlokalizowanych wzdłuż w/w działek do istniejącej na dz. 243/2 przepompowni ścieków.

Lokalizację przedstawiono na rys. 1 niniejszej dokumentacji.

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarną należy wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC Ø200 SDR34 SN8 z rdzeniem litym o ściankach gładkich, łączonych na uszczelkę gumową. Studnie kanalizacyjne Ø1000 należy wykonać z kręgów betonowych klasy C35/45 łączonych na uszczelki gumowe dno wykonane jako monolit betonowy. Kinyety należy wykonać zgodnie z częścią rysunkową. Studnie wyposażać we włazy żeliwne klasy min. D400 wg PN-EN124, na zawiasie, samopoziomujące, wentylowane z wypełnieniem betonowym oraz stopnie żłazowe, montowane fabrycznie, zabezpieczeniem antykorozyjnym. Studnie posadzić na podłożu z betonu C10/15 grubości 20 cm. Użyte do budowy materiały powinny posiadać stosowane świadectwa, dopuszczenia, certyfikaty, aprobaty techniczne i atesty higieniczne.

5. Roboty ziemne

Wykopy liniowe pod projektowaną sieć kanalizacji sanitarną można prowadzić sposobem mechanicznym z zachowaniem ostrożności ze względu na możliwe występowanie urządzeń podziemnych niewykazanych na mapie zagospodarowania. Szerokość ścian wykopu liniowego powinna wynosić 0,9-1,25 m. Głębokość dostosować do profilu podłożnych, wykopy pogłębić o 20 cm na podsypkę piaskową. Ściany pionowe umocnić palami szalunkowymi (wg części rysunkowej) lub obudowami stalowymi w zależności od technologii wykonywania robót wybranej przez wykonawcę. Wykonane wykopy należy oznakować tablicami informacyjno-ostrzegawczymi, oraz zabezpieczyć przed ruchem pieszych i samochodów. W porze nocnej wykopy oświetlić i przykryć np. deskami.

Po wykonaniu wykopów należy dokładnie oczyścić ich dna z gład i kamieni. Projektowane

rurociągi należy układać na podsypce piaskowej grubości 20 cm po zagęszczeniu. Ochroną obsypkę piaskową do wysokości 30 cm powyżej górnej ścianki rur należy wykonywać dobrze zagęszczonymi 10 cm warstwami piasku o wilgotności ok. 10%, dobrze ubijając grunt pod tzw. pachami i z boku rur. Powyżej obsypki piaskowej wykopy należy zasypywać gruntem rodzimym, bez kamieni (po wykonaniu próby szczelności rurociągów i jej pozytywnym wyniku). Wskaźnik zagęszczenia gruntu wokół studni powinien wynosić do głębokości 1 m licząc od powierzchni terenu $Is \geq 1,00$, natomiast na głębokości większej niż 1 m $Is = > 0,98$. W trakcie wykonywania zasypki każdą warstwę po jej zagęszczeniu należy sprawdzać, aby otrzymać poprawną wielkość wskaźnika Is .

Na wysokości 30 cm ponad wierzchem zabudowanych rurociągów ułożyć folię oznacznikową z wkładką metalową, zgodnie z częścią rysunkową.

Po wykonaniu całości robót ziemnych nadmiar gruntu z wykopu należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora, a teren wraz z nawierzchniami dróg doprowadzić do stanu pierwotnego.

6. Uwagi końcowe

- Wytyczenie projektowanej sieci zlecić uprawnionemu geodecie
 - Przed rozpoczęciem wykonania przekopy kontrole dokonania lokalizacji uzbrojenia podziemnego
 - Budowę zaplanować w sposób zapewniający ciągłość pracy istniejącej sieci, konieczne przerwy uzgodnić z zarządcą sieci,
 - Prace budowlano-montażowe winna wykonać osoba lub instytucja posiadająca odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
 - Wszelkie roboty wykonane zgodnie z normami i przepisami BHP, za przestrzeganie przepisów BHP odpowiedzialny jest kierownik budowy,
 - Przy układaniu, łączeniu rur, montowaniu wszelkich urządzeń zawartych w projekcie należy korzystać z instrukcji producentów danych urządzeń, materiałów, rur,
 - Prace wykopowe prowadzić tak, by zminimalizować straty, stosować się do przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
 - Po zakończeniu robót przywrócić pierwotny stan terenu,
 - Po wykonaniu projektowanej sieci zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego dokonanie pomiarów powykonawczych ułożonego rurociągu i zlecić uzupełnienie mapy zasadniczej w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej,
 - Odpowiedzialność za ochronę istniejących znaków geodezyjnych w terenie prowadzenia inwestycji spoczywa na Wykonawcy.
 - Przed rozpoczęciem prac należy pisemnie zawiadomić gestora sieci o zamiarze rozpoczęcia budowy, ustalając m.in. termin włączenia, a po ich zakończeniu zgłosić do odbioru technicznego.
 - Ponadto wszelkie roboty wykonać zgodnie z: Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 9.
- "Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych"

II. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ (KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI) NA DZIAŁKACH NR EWID. 240/8, 241/1, 242/1 I 243/2 OBRĘB 5 DOBRZEŁÓW, GMINA BELCHATÓW

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

ADRES INWESTYCJI:

DZ. NR EWID. 240/8, 241/1, 242/1, 243/2
OBRĘB 5 DOBRZEŁÓW, GMINA BELCHATÓW

INWESTOR:

[REDACTED]

PROJEKTANT:

MGR INŻ. DOROTA BÉDKOWSKA
UPR. NR LOD/2672/POOS/15

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. MARIUSZ KOŚCIELNY
UPR. NR OPL/0546/POOS/09

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej na działkach 240/8, 241/1, 242/1, 243/2 obręb 5 DobrzełóW, gm. Belchatów. Realizacja inwestycji będzie prowadzona w całym zakresie w tym samym czasie.

2. Istniejący stan zagospodarowania.

Przedmiotowe działki są niezabudowane i stanowią dojazd do sąsiednich działek, zlokalizowane są przyłącza wodociągowe, kable energetyczne i przepompownia ścieków na dz. 243/2.

3. Zagospodarowanie działki

Zestawienie danych projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej:

| ODCINEK | ŚREDNICA [mm] | MATERIAŁ | DŁUGOŚĆ [m] |
|----------|------------------|--------------------|----------------|
| KS1-KS14 | Ø200 | PVC SDR34 SN8 LITE | 268,05 |

4. Wpis do rejestru zabytków

Teren, na którym jest projektowany obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej, nie jest położony w obszarze Natura 2000. W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska należy niezwłocznie powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a obiekt ochronić do czasu podjęcia stosownych decyzji.

5. Szkody górnicze

Działki nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji terenu górniczego.

6. Zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia, a inwestycja będzie realizowana w sposób zapewniający maksymalne ograniczenie oddziaływania na środowisko.

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Inwestycja będzie realizowana z zapewnieniem poszanowania występujących uzasadnionych interesów osób trzecich. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie naruszać przepisów art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2018 poz. 1202). Inwestor zapewni ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. W przypadku kolizji inwestycji z istniejącą infrastrukturą techniczną będzie ona usunięta w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci. Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o jakim mowa w art. 3, pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2018 poz. 1202).

8. Opinia geotechniczna – inżynierskich warunków posadowienia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1999 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126 poz. 839) ustalono proste warunki gruntowe. Kategoria geotechniczna – pierwsza. Warunki gruntowo

mgr inż. Mariusz Kościelny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. OP/0546/POOS/09



charakterystyczne.

Ze względu na nieskomplikowany charakter obiektów budowlanych nie występują żadne dane

9. Inne dane

projektowej.

– wodne oraz zalecenia zawarto w opinii geotechnicznej załączonej do niniejszej dokumentacji

III. OPRACOWANIE GEODEZYJNE

Poziom odniesienia Kronstadt 60
Układ współrzędnych 2000

| | |
|-----------------------|------------------|
| KS1 Y = 6596255.8750 | X = 5695077.3900 |
| KS2 Y = 6596261.7157 | X = 5695104.3119 |
| KS3 Y = 6596266.9960 | X = 5695131.3519 |
| KS4 Y = 6596269.8422 | X = 5695144.2061 |
| KS5 Y = 6596274.0386 | X = 5695163.3593 |
| KS6 Y = 6596279.3521 | X = 5695187.5631 |
| KS7 Y = 6596283.6357 | X = 5695207.0688 |
| KS8 Y = 6596289.3439 | X = 5695233.0600 |
| KS9 Y = 6596292.6662 | X = 5695246.5741 |
| KS10 Y = 6596325.7834 | X = 5695238.4327 |
| KS11 Y = 6596336.1045 | X = 5695245.1303 |
| KS12 Y = 6596363.4770 | X = 5695229.3969 |
| KS13 Y = 6596369.2287 | X = 5695219.7788 |
| KS14 Y = 6596374.3400 | X = 5695217.0600 |

mgr inż. Mariusz Kościelny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. OPL/0546/P005/09

[Signature]
mgr inż. Mariusz Kościelny

IV. OŚWIADCZENIE

wymagane zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam, że projekt:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ (KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI) NA DZIAŁKACH NR EWID. 240/8, 241/1, 242/1 I 243/2 OBRĘB 5 DOBRZELÓW, GMINA BELCHATÓW

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Belchatów: lipiec 2019 r.

Projektant:

100 1002

Sprawdzający:

mgr inż. Mariusz Kościelny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. OP/0546/POOS/09

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia – Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r. z późn. zmianami)

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ (KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI) NA DZIAŁKACH NR EWID. 240/8, 241/1, 242/1 I 243/2 OBRĘB 5 DOBRZEŁÓW, GMINA BELCHATÓW

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

ADRES INWESTYCJI:

DZ. NR EWID. 240/8, 241/1, 242/1, 243/2
OBRĘB 5 DOBRZEŁÓW, GMINA BELCHATÓW

INWESTOR:

[REDAKCE]

PROJEKTANT:

MGR INŻ. DOROTA BĘDKOWSKA
UPR. NR LOD/2672/POOS/15
ZAM. UL. KREDOWA 2/49
97-400 BELCHATÓW

1. WYKAZ ROBÓT

Roboty związane z instalacjami sanitarnymi: budowa sieci kanalizacji sanitarnej.

Przy pracach budowlanych (roboty budowlano – montażowe, prace przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy) może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- został przeszkolony w zakresie przepisów i wymaganiach BHP, na danym stanowisku pracy.

Do obowiązków kierownika prowadzącego roboty budowlane należą między innymi:

- organizowanie i kierowanie pracami podległych pracowników,
- kontroli stanu pozostawienia miejsc pracy w stanie nie stwarzającym zagrożenia.
- kontroli stanu technicznego stosowanych narzędzi i sprzętu ochrony osobistej pracowników,
- przeprowadzenia instruktażu bezpieczeństwa metod pracy,
- doposażanie usunięcia narzędzi i materiałów po skończonej pracy;

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać dokument stwierdzający aktualne szkolenie BHP oraz aktualne badania lekarskie dopuszczające pracownika do wykonywania określonych prac budowlanych zgodnych z jego kwalifikacjami zawodowymi, z badaniami do pracy na wysokości włącznie. Przed przystąpieniem do prac budowlanych kierownik budowy powinien przeprowadzić dodatkowe szkolenie całej załogi odnośnie specyfiki konkretnej budowy: odnośnie sprzętu który będzie użyty, ewentualnych zagrożeń i niebezpieczeństw, wymogów i ograniczeń.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Przedmiotowe działości są niezabudowane.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI :

Na przedmiotowych działkach nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i mienia.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROZEŃ ORAZ MIEJSCE I SKALĘ ICH WYSTĘPOWANIA:

W wyniku prac budowlanych nie występują zagrożenia wymienione w rozporządzeniu.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNE NIEBEZPIECZNYCH:

Z uwagi na brak niebezpiecznych zakreślowanych robót, poza szkoleniem podstawowym nie przewiduje się dodatkowych szkoleń specjalistycznych.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIANIE BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ:

Z uwagi na brak występowania stref szczególnego zagrożenia zdrowia, poza standardowymi środkami technicznymi i organizacyjnymi nie przewiduje się dodatkowych środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia bądź jej sąsiedztwie.

VI. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

wymagana zgodnie z art. 20 pkt 1 ust. 1c oraz art. 34. ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej jest zgodna z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odległości od istniejących obiektów naziemnych oraz podziemnych. Nie powoduje zanieczyszczenia środowiska, nie emituje zapachów oraz hałasu oraz nie powoduje ograniczeń w sposobie użytkowania lub zagospodarowania działek sąsiednich. Dodatkowo inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością, na której prowadzona jest inwestycja.

W związku z powyższym obszar oddziaływania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej mieści się w całości na działkach, na których została zaprojektowana, a budowa nie wiąże się z ograniczeniem praw właścicieli, użytkowników wieczystych i zarządców nieruchomości sąsiednich. Szczegółowe zestawienie przepisów związane z określonym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu przedstawia Załącznik nr 1.

Projektant

Belchatów, kwiecień 2019 r.

mgr inż. Mariusz Kościelny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. OPL/0546/POOS/09

Załącznik nr 1

Zestawienie przepisów wprowadzających związane z określonym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu

| L.p. | Podstawa prawna | Przepis | |
|------|--|---|--|
| | | Tytuł II, Dział IX | Rozdział 3 |
| 1. | Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.) | | |
| 2. | Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 264 z późn. zm.) | Art. 36f-36h | Art. 87 |
| 3. | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze (Dz. U. z 2013 r. poz. 1393 z późn. zm.) | | |
| 4. | Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 z późn. zm.) | Art. 4 | Art. 10 |
| 5. | Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.) | Art. 17 | Art. 19 |
| 6. | Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.) | | |
| 7. | Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260 z późn. zm.) | Art. 35 ust. 1-4 Art. 38 ust. 1-2 Art. 39 ust. 3 Art. 42 ust. 1-2 Art. 43 | Art. 15 ust. 1 pkt 1 Art. 17 ust. 1 pkt 3 Art. 17 ust. 1 pkt 5 Art. 45 ust. 1 pkt 2 Art. 118 |
| 8. | Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.) | | |
| 9. | Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1594 z późn. zm.) | Rozdział 2b | Szczególne zasady i warunki przygotowania in- westycji dotyczących linii kolejowych |

1

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 10. | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 2 ustawy z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz Krajowym Funduszu Drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 931 z późn. zm.) oraz art. 7 ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) | | |
| 11. | Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich użytkowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | | |
| 12. | Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich użytkowanie (Dz. U. Nr 243, poz. 2063 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | | |
| 13. | Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowlę rolnicze i ich użytkowanie (Dz. U. z 2014 r. poz. 81) | | |
| 14. | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich użytkowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy - Prawo budowlane | | |
| 15. | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | | |
| 16. | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich użytkowanie (Dz. U. z 1996 r. Nr 33 poz. 144 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | | |

2

| | | |
|-----|--|---|
| 17. | Rozporządzenie Ministra Obrony narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 1996 r., Nr 103 poz. 477 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 18. | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1998 r., Nr 101 poz. 645) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 19. | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. z 1998 r., Nr 130, poz. 859 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 20. | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 21. | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 22. | Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice gamizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 23. | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 219, poz. 1864 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 24. | Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 25. | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 czerwca 2011 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane metra i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 144, poz. 859) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 26. | Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. Nr 52, poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (Dz. U. z 2011 r. Nr 118, poz. 687 z późn. zm.) | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
| 27. | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523) wydane na podstawie art. 124 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 2) | § 2 |

3

| | | |
|-----|--|---|
| 28. | Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) wydane na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 z późn. zm.) | w zakresie usytuowania obiektów budowlanych |
|-----|--|---|

4

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2701/738/15
sygn. akt. KK/D/7131/2672/15

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), oraz § 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), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pani Dorota Arleta Będkowska

magister inżynier

kierunek inżynieria środowiska

urodzona dnia 13 lutego 1981 r. w Koziegłowach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2672/POOS/15

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

U Z A S A D N I E N I E

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.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichonński

Członek Składu Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Tomasz Kluska



[Signature]
[Signature]
[Signature]

- Pani Dorota Bełkowska jest upoważniona do:
- 1) projektowania, sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłownicze, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.I.B mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.I.B mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.I.B mgr inż. Tomasz Kluska



Orzynamy:
1. Dorota Bełkowska
ul. Kredowa 2/49
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-IG7-X4B-3Y4 *

Pani Dorota Arleta BĘDKOWSKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0124/15
adres zamieszkania u [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-11 roku przez:

Barbara Małec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Opole, dnia 30 listopada 2009 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt OPL. OKK.0055-0603/09

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118) oraz § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan mgr inż. inżynierii środowiska Mariusz Kościelny

urodzony w dniu 5 sierpnia 1981 roku w Wieluniu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0546/POOS/09

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan mgr inż. Mariusz Kościelny posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Mariusz Kościelny
ul. Mickiewicza nr 4 m.8
46-320 Praszka
2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający OKK
1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Leon Musiol

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Mariusz Kościelny jest uprawniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
2. sprawdzania projektów budowlanych w szczególności objętych niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie szczególności objętych niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-6HP-T8M-ZUG *

Pan Mariusz KOŚCIELNY o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0009/15
adres zamieszkania [redacted]
jest członkiem Łódzkiej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-15 roku przez:
Barbara Małec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

