

Land Art Projekt Sp. z o.o.
ul. Lipowa 3/24, 30-702 Kraków

NIP: 676-245-13-42

Inwestor: Gmina Jeżowe

Budowa parku gminnego

**PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻY SANITARNEJ**

Egz. 5				
<i>Projektował:</i>	<i>Funkcja/Branża</i>	<i>Data</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
mgr inż. Rafał Golaś	Projektant/ b. sanitarna	04.2024r	SLK/6594/PWBS/17	

04.2024r.

1.) PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania niniejszego projektu są:

- zlecenie wykonania projektu,
- uzgodnienia z inwestorem dotyczące zakresu opracowania oraz zastosowanych materiałów,
- aktualna mapa do celów projektowych,
- warunki techniczne wykonania przyłącza wodociągowego wydane przez ZGK,
- inwentaryzacja i pomiary w terenie,
- obowiązujące normy i wytyczne opracowania,
- obowiązujące katalogi.

2.) CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy przyłącza wodociągowego oraz budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej do obiektów parku gminnego – toaleta oraz fontanna.

Zakres opracowania obejmuje:

- włączenie do sieci wodociągowej DN200mm,
- budowę przyłącza wodociągowego z rur Ø63mm PE 100 szereg SDR11, PN16,
- wpięcie do sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm – poprzez istniejącą studnię S1,
- budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur Ø200-160mm PCV SN8 uzbrojonego w studnie rewizyjne.

W ramach opracowania należy także wymienić odcinek sieci kan. san. tłocznej na rurociąg PE 100 RC SDR17 PN10 DN110x6,6mm.

3.) OPIS TECHNICZNY

Przyłącze wodociągowe

Na podstawie przeprowadzonych oględzin w terenie oraz opracowanej mapy do celów projektowych ustalono istnienie uzbrojenia podziemnego. Na terenie występuje wodociąg, sieci energetyczne, kanały kanalizacji sanitarnej, deszczowej, gazociąg. Możliwe jest występowanie na danym terenie uzbrojenia i urządzeń podziemnych, które nie widnieją na uzyskanej mapie do celów projektowych i których nie wykryto podczas wizji lokalnej. 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.

Zadaniem projektowanego przyłącza wodociągowego jest doprowadzenie do obiektów wody zimnej. Źródłem wody zimnej jest wodociąg DN200mm. Projektowane przyłącze wodociągowe wykonać z rur Ø63mm PE 100 szereg SDR 11, PN16 z atestem konstrukcyjnym. Łączenie poprzez zgrzewanie. Wykonawca powinien posiadać wydruki poszczególnych zgrzewów. Projektowane przyłącze wykonać zgodnie z normą: PN-B-10725; PN-B-02863. Przed zasypaniem wykonanego odcinka przyłącza należy przeprowadzić próbę jego szczelności wg obowiązującej normy. W trakcie próby należy sprawdzić wszystkie złącza zgrzewane badanego odcinka przyłącza. Ciśnienie próbne wynosi 1,5 p. ciśnienie roboczego lecz nie mniej niż 1,0MPa. Próbę szczelności wykonać zgodnie z normą PN-B-805. Po pomyślnie przeprowadzonej próbie szczelności wykonane przyłącze winno być dokładnie przepłukane i zdezynfekowane, a woda poddana badaniu w stacji Sanitarno-Epidemiologicznej. W przypadku stwierdzenia, że woda nie nadaje się do celów bytowo – gospodarczych czynność powtarzać aż do uzyskania odpowiednich wyników. z siecią wykonać za pomocą uniwersalnej opaski do nawiercania z odejściem gwintowanym DN 200/2” i zabudowaniu zasuw z gwintem zewn./wewn. DN 2”.

Projektowane przyłącze wodociągowe wprowadzić do studni wodomierzowej gdzie zabudować wodomierz główny DN20mm firmy Diehl Metering z nakładką radiową dostosowany do systemu ZGK. Wodomierz zabezpieczyć przed możliwością uszkodzeń. Montaż wodomierza w studni za pomocą konsoli wodomierzowej. Liczydło umieścić w odpowiedniej pozycji aby odczyt nie był utrudniony.

Wodomierz wbudować do instalacji w taki sposób, żeby istniała możliwość łatwego i szybkiego demontażu i montażu w warunkach eksploatacji. Dodatkowo w skład zestawu wodomierzowego wchodzi dwa zawory przelotowe grzybkowe przed i za wodomierzem, zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru typu BA, zawór odcinający z kurkiem spustowym oraz filtr siatkowy (montaż wg rysunków).

Odcinek przyłącza wody w pasie drogi należy ułożyć w rurze ochronnej - przewiertowej Ø160 z płozami i manszetami. Przewody układać na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości co najmniej 20cm po zagęszczeniu i warstwie 20cm zagęszczonego piasku ponad przewodem. 30cm nad przewodem ułożyć niebieską taśmę PCV z wkładką metalową. Miejsce zabudowy zasady oznaczyć znormalizowaną tabliczką informacyjną.

Roboty ziemne przy wykonywaniu przyłącza wodociągowego należy wykonać zgodnie z normą PN-B/10736; PN-B-06050. Wykop prowadzić mechanicznie przy pomocy koparki w miejscach gdzie pozwalają na to warunki, głównie w wykopach wąsko-przestrzennych, szalowanych. Podczas wykonywania odkopu istniejącej sieci DN200mm i w miejscu kolizji z innym uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać sposobem ręcznym. W miejscu odkopu istniejącej sieci DN200mm wykonać wykop obiektowy o wymiarach: 2x1,5 oraz na głębokość istniejącego wodociągu.

Zasypywanie wykopów należy wykonać po próbie szczelności przewodów wodociągowych. Roboty montażowe należy wykonywać „na sucho” w odwodnionym i zaszalowanym wykopie. Miejsca wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami przez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenie w czasie nocy.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Zadaniem projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnego jest odprowadzenie z obiektów parku gminnego i dalej poprzez istniejącą sieć kanalizacyjną do gminnej oczyszczalni ścieków. Projektowany przykanalik sanitarny wykonać z rur i kształtek Ø200-160mm PVC lite klasy SN8, SDR34 typ ciężki łączonych za pomocą uszczelek gumowych. Odcinek objęty opracowaniem włączyć do istniejącej studni rewizyjnej S1 zabudowanej na kanale sanitarnym DN200mm.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej układać zgodnie z przebiegiem pokazanym na mapie. Wykonany przyłącz poddać próbie szczelności – zgodnie z wytycznymi producenta rur i z normą PN-EN 1610.

Przewody układać na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości co najmniej 20cm po zagęszczeniu i warstwie 30cm zagęszczonego piasku ponad przewodem. Uzbrojenie przyłącza stanowić będą studzienki rewizyjno-połączeniowe prefabrykowane Ø425mm – zwieńczyć je wjazdem D400. W przypadku planowanego wystąpienia dużego obciążenia należy zastosować wjazdy typu cięższego. Rzędne wierzchu wjazdu w studziencie należy dostosować do terenu posesji.

Roboty ziemne przy wykonywaniu sięgacza należy wykonać zgodnie z normą PN-B/10736:1999 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”. Wykop prowadzić mechanicznie przy pomocy koparki w miejscach gdzie pozwalają na to warunki, głównie w wykopach wąsko- przestrzennych, szalowanych. Podczas wykonywania odkopu istniejącej sieci i w miejscu kolizji z innym uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać sposobem ręcznym. W miejscach złączy kielichowych należy wykonywać dołki montażowe o głębokości 10cm dla umożliwienia wepchnięcia bosego końca rury w kielich. Powierzchnia podłoża powinna być zgodna z zaprojektowanym spadkiem. Podczas prac montażowych należy zwrócić uwagę aby do wnętrza kielicha nie przedostał się piasek. Jeżeli w wykopie pojawiają się małe ilości wód gruntowych należy je odpompować.

Zasypywanie wykopów należy wykonać po próbie szczelności przewodów. Roboty montażowe należy wykonywać „na sucho” w odwodnionym i zaszalowanym wykopie. Miejsca wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami przez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenie w czasie nocy.

Uwagi końcowe:

- przed rozpoczęciem prac ustalić termin wykonania projektowanych przyłączy z ZGK,
- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlecić nadzór wszystkim właścicielom uzbrojenia podziemnego na omawianym terenie,
 - prace budowlano-montażowe winna wykonać osoba lub instytucja posiadająca odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
 - wszelkie roboty wykonać 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,
 - po zakończeniu robót przywrócić pierwotny stan terenu,
 - po wykonaniu projektowanego przyłącza zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego dokonanie pomiarów powykonawczych ułożonego przyłącza i zlecić uzupełnienie mapy zasadniczej w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej.

Zestawienie podstawowych materiałów:

Przylącze wodociągowe:

- rurociąg $\phi 40$ mm PE RC SDR11, L=25m,
- rurociąg $\phi 63$ mm PE RC SDR11, L=145m,
- trójnik PE $\phi 63/40$ – 2kpl;
- redukcja PE $\phi 63/40$ – 2kpl;
- typowa studnia wodomierzowa DN1200mm z kręgów betonowych wraz z wyposażeniem i armaturą wodomierzową – wg rysunków szczegółowych – kalk. Własna.
- opaska do nawiercania z odejściem gwintowym $\phi 200/2''$ – 1szt.,
- zasuwa gwintowana $\phi 2''$ – 3szt.,
- skrzynka + obudowa zasuwy – 3szt.;
- taśma ostrzegawcza PVC, L=170m,
- złączka przejściowa PE – stal $\phi 63/2''$ - 5szt.
- przewiert rurą ochronną PE-RC $\phi 160$ mm L=14mb + 2 manszety + 10płóz dystansowych;
- projekt organizacji ruchu / zajęcie pasa drogowego – kalk. Własna;
- nadzór nad wpinką do sieci wod. – 1kpl;
- płukanie – 1kpl;
- dezynfekcja – 1kpl;
- nadzory branżowe – 1kpl;
- obsługa geodezyjna – 1kpl;
- próba szczelności – 1kpl;
- badanie wody – 1kpl.
- przejście szczelne – 4kpl.

Przylącze kanalizacji sanitarnej:

- rurociąg $\phi 200\text{mm}$ PVC SN8, L=100m,
- rurociąg $\phi 160\text{mm}$ PVC SN8, L=30m,

- studnia inspekcyjna PP $\phi 425\text{mm}$ włącz D400 wraz z wyposażeniem – 8kpl;
- wpięcie do istn. studni rew. Na kan. san. – przebudowa kinety i dennicy w studni + wymiana włączu na D400 – 1kpl;
- wymiana istn. sieci ciśnieniowej kan. san. na rurociąg PE100 RC; SDR17; PN10 $\phi 110 \times 6,6\text{mm}$; L=104mb + 2 łączniki rurowo – rurowe DN110mm (głębokość ułożenia 1,7m)– kalk. Własna.
- nadzór nad wpinką do sieci kan. – 2kpl;
- płukanie – 2kpl;
- nadzory branżowe – 2kpl;
- obsługa geodezyjna – 2kpl;
- próba szczelności – 2kpl;
- badanie wody – 2kpl.
- przejście szczelne – 2kpl.

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W JEŻOWIE

Jeżowe 446A
37-430 Jeżowe

tel.: 15 87 94 100, e-mail: zgk@jezowe.pl
<https://www.facebook.com/ZGKJezowe>



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W JEŻOWIE
37-430 JEŻOWE 446A
REGON: 830215235
NIP 8651004374

Jeżowe, 19.04.2024r.

Land Art Projekt sp. z o.o.

ul. Lipowa 3/24

30 – 702 Kraków

Oświadczenie o zapewnieniu odbioru ścieków oraz o warunkach przyłączenia obiektu do sieci kanalizacyjnej.

Zgodnie z art. 34, ust. 3 pkt. 34a Prawa Budowlanego, Zakład Gospodarki Komunalnej w Jeżowie oświadcza, że zapewnia odbiór ścieków i podaje warunki techniczne dla nowo projektowanej inwestycji:

„Budowa Parku Gminnego w ramach zadania: „Modernizacja Parku Gminnego w miejscowości Jeżowe – budowa utwardzenia terenu, obiektów małej architektury, oświetlenia, monitoringu, toalety modułowej i fontanny modułowej na działce nr ewid. 4533/239 położonej w obr. ewid. 0009 Jeżowe, gm. Jeżowe”.

1. Do sieci kanalizacyjnej dopuszcza się wprowadzanie ścieków bytowych i nie mogą one zawierać: olejów, tłuszczów wywołujących widoczną błonkę na powierzchni ścieków, nadających odrażający zapach, ciał pływających i zawiesziny łatwo opadającej.
2. Włączenie do kanalizacji winno nastąpić do studzienki o rzędnych /niżej podanych/, lub innej studzienki znajdującej się w bliskim sąsiedztwie pod warunkiem wykonania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami sztuki budowlanej.

175,06

172,29

3. Na wykonanie sieci kanalizacyjnej wykonać projekt techniczny. Dokumentację projektową uzgodnić w ZGK Jeżowe. Następnie projekt zawierający trasę przebiegu sieci uzgodnić na narzędzie koordynacyjnej w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego (zachować właściwą kolejność: 1 krok – uzgodnienie w ZGK Jeżowe, 2 krok – uzgodnienie w Starostwie Powiatowym). Na przyłączenie obiektu do sieci kanalizacyjnej wykonać projekt techniczny. Dokumentację projektową uzgodnić w ZGK Jeżowe.
4. Przyłączyć wykonać z rur kielichowych PVC DN200, min. SN4, ze ścianką litą.
5. W przypadku każdej zmiany kierunku na przyłączy kanalizacyjnym wykonać studzienkę rewizyjną DN400/425, składającą się z kinety PVC, rury trzonowej karbowanej lub litej o sztywności obwodowej SN4, zwieńczonej teleskopowym włazem żeliwnym.
6. Włączenie do studzienki należy dokonać pod nadzorem przedstawiciela ZGK Jeżowe.
7. Wykonać wymianę odcinka sieci kanalizacji tłocznej ks90, na długości od rzeki „Jeżówka” do studni o rzędnych:

175,06

172,29

8. Do wymiany odcinka sieci kanalizacji tłocznej użyć rury PE 100 RC SDR17 PN10 DN110x6,6.

9. Wykonanie instalacji kanalizacji należy zgłosić do odbioru przez ZGK Jeżów przed jej zasypaniem. Z wizyty przedstawiciela ZGK sporządzić stosowną notatkę.
10. Przed zasypaniem wykopu na wykonanym przyłączy wykonać pomiar geodezyjny przez uprawnionego geodetę. Na podstawie wykonanych pomiarów sporządzić mapę inwentaryzacji geodezyjnej nowo budowanego przyłącza.
11. Na wykonanie przyłącza uzyskać wszystkie niezbędne pozwolenia właścicieli/zarządców działek, placów, dróg, poboczy, chodników, itp.
12. Uzyskane pozwolenia wejścia w teren i umieszczenia projektowanych urządzeń potwierdzić stosownym oświadczeniem.
13. Stan poboczy, chodnika, drogi doprowadzić do stanu pierwotnego.
14. Wszystkie prace wykonać kosztem i staraniem Inwestora. W przypadku uszkodzenia sieci kanalizacji sanitarnej podczas próby włączenia do niej projektowanego przyłącza, wszelkie koszty z tytułu powstałej awarii ponosi Inwestor.
15. W ciągu siedmiu dni po podłączeniu instalacji do sieci kanalizacji grawitacyjnej, należy zgłosić się do ZGK Jeżów celem spisania umowy na zrzut ścieków.
16. **Uwaga! Zabrania się odprowadzania wód opadowych do kanalizacji sanitarnej.**
17. Ważność warunków ustala się na 2 lata.

DYREKTOR
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Jeżowie
mgr inż. Marek Kamiński

Oświadczam, że zapoznałem się z obowiązkiem informacyjnym obowiązującym w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Jeżowie wynikającym z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016r. (RODO).

Potwierdzam odbiór, dnia

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W JEŻOWEM

Jeżowe 446A
37-430 Jeżowe

tel.: 15 87 94 100, e-mail: zgk@jezowe.pl
<https://www.facebook.com/ZGKJezowe>



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W JEŻOWEM
37-430 JEŻOWE 446A
REGON: 830215235
NIP 8851004374

Jeżowe, 19.04.2024r.

Land Art Projekt sp. z o.o.

ul. Lipowa 3/24

30 – 702 Kraków

Oświadczenie o zapewnieniu dostaw wody oraz o warunkach przyłączenia obiektu do sieci wodociągowej.

Zgodnie z art. 34, ust. 3 pkt. 34a Prawa Budowlanego, Zakład Gospodarki Komunalnej w Jeżowie oświadcza, że zapewnia dostawę wody i podaje warunki techniczne dla nowo projektowanej inwestycji:

„Budowa Parku Gminnego w ramach zadania: „Modernizacja Parku Gminnego w miejscowości Jeżowe – budowa utwardzenia terenu, obiektów małej architektury, oświetlenia, monitoringu, toalety modułowej i fontanny modułowej na działce nr ewid. 4533/239 położonej w obr. ewid. 0009 Jeżowe, gm. Jeżowe”.

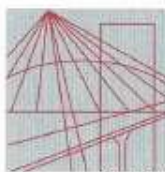
1. Planowane rozpoczęcie prac ustalić z ZGK Jeżowe.
2. Włączenie do sieci wodociągowej PVC, wD90 dokonać w obecności pracownika ZGK w Jeżowie. W celu potwierdzenia średnicy sieci, należy wykonać wykopy kontrolne.
3. Ciśnienie wody w punkcie przyłączenia wynosi od 0,15 do 0,25 MPa.
4. Przyłącz wodociągowy powinien być wykonany z rur PE 50mm, SDR11, PN16. Szczegółowy dobór właściwej średnicy rur PE powinien być poprzedzony stosownymi obliczeniami, wykonanymi przez uprawnionego projektanta.
5. Nowy przyłącz włączyć do sieci wodociągowej poprzez zastosowanie aparatu do nawiercania pod ciśnieniem (producent np. Jafar, AKWA, Hawle). Zamontować zasuwę odcinającą.
6. Na przyłączy PE DN32 mm zamontować zasuwę przydomową (producent np. Jafar, AKWA, Hawle) wraz z obudową, zwieńczoną skrzynką uliczną. Skrzynkę uliczną osadzić na płycie podkładowej i dopasować do poziomu terenu.
7. Po trasie nowo ułożonej rury, ok. 40 cm poniżej powierzchni terenu ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru niebieskiego.
8. Lokalizację zasuwę oznaczyć za pomocą aluminiowej tabliczki koloru białego oznaczonej literą „D” (zasuwa domowa). Tabliczka powinna być umiejscowiona na stałe, na betonowym słupku oznaczeniowym lub ogrodzeniu, w niedalekiej odległości od zasuw.
9. Zainstalować wodomierz ultradźwiękowy Diehl Metering z nakładką radiową typ, dostosowany do aktualnie obowiązującego w ZGK systemu radiowego odczytu wodomierzy. Wodomierz winien być dostosowany do planowanych poborów ilości wody.
10. Przed wodomierzem zamontować zawór grzybkowy, natomiast za wodomierzem zamontować zawór odcinający oraz zawór zwrotny antyoskazyeniowy.
11. Na wykonanie sieci wodociągowej wykonać projekt techniczny. Dokumentację projektową uzgodnić w ZGK Jeżowe. Następnie projekt zawierający trasę przebiegu sieci uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego (zachować właściwą kolejność: 1 krok – uzgodnienie w ZGK Jeżowe, 2 krok – uzgodnienie w Starostwie Powiatowym).

12. Włączenie do wodociągu i wykonanie instalacji zewnętrznej należy zgłosić do odbioru w ZGK Jeżów przed zasypaniem wykopu. Z wizyty przedstawiciela ZGK sporządzić stosowną notatkę.
13. Przed zasypaniem wykopu na powstałym przyłączy wykonać pomiar geodezyjny przez uprawnionego geodetę. Sporządzić mapę inwentaryzacji geodezyjnej nowo budowanego przyłącza.
14. Na wykonanie przyłącza uzyskać wszystkie niezbędne pozwolenia właścicieli/zarządców działek, placów, dróg, poboczy, chodników, itp.
15. Uzyskane pozwolenia wejścia w teren i umieszczenia projektowanych urządzeń potwierdzić stosownym oświadczeniem.
16. Stan poboczy, chodników, dróg – doprowadzić do stanu pierwotnego.
17. Wszystkie prace wykonać kosztem i staraniem Inwestora. W przypadku uszkodzenia sieci wodociągowej podczas próby włączenia do niej projektowanego przyłącza, wszelkie koszty z tytułu powstałej awarii ponosi Inwestor.
18. W ciągu siedmiu dni po podłączeniu przyłącza do sieci wodociągowej należy zgłosić się do ZGK w Jeżowie celem zaplombowania wodomierza oraz spisania umowy na dostawę wody.
19. **Uwaga!** Zabrania się łączenia instalacji dostarczającej wodę z sieci wodociągowej z innymi źródłami wody, w szczególności z ujęciem własnym.
20. Obowiązkiem Inwestora jest zabezpieczenie układu wodomierzowego przed uszkodzeniem/rozmożeniem.
21. Ważność warunków ustala się na 2 lata.

DYREKTOR
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Jeżowie
[Podpis]
mgr inż. Marek Kamiński

Oświadczam, że zapoznałem się z obowiązkiem informacyjnym obowiązującym w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Jeżowie wynikającym z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016r. (RODO).

Potwierdzam odbiór, dnia



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

SLK/OKK/7131.7132/6594/16

Katowice, dnia 14 czerwca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), § 10 i § 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) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Rafał Golaś

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 09 grudnia 1989 w Tarnowskich Górach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/6594/PWBS/17

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

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

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Golaś
Józefa Lompy 81
42-287 Łubsza
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. inż. Hieronim Spiżewski
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-D6I-KR8-UI4 *

Pan Rafał Golaś o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0059/17

adres zamieszkania ul. J. Lompy 81, 42-287 Łubsza

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-11 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

