

JRP INSTALACJE
09-200 SIERPC UL. MICKIEWICZA 53
TEL.242755802

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: PROJEKT SIECI WODOCIAGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
W LELICACH W REJONIE UL. STAROWIEJSKIEJ NR DZ.

203,204/4,264/2,179/2,180/4

W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM LELICE W JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ

GMINA GOZDOWO

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI

INWESTOR: GMINA GOZDOWO UL. K. GOZDAWY 19 , 09-213 GOZDOWO

PROJEKTOWAŁ :

SPRAWDZIŁ : TOMASZ LIS UPR BUD. NR LOD/1447/POOS/10

2016-03

EGZEMPLARZ NR.....

SPIS TREŚCI

1.0.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.1.	Przedmiot inwestycji.	3
1.2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
1.3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	3
1.4.	Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.	3
1.5.	Dane informujące czy teren jest wpisany do rejestru zabytków	3
1.6.	Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska	4
2.0.	OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO	5
2.1.	Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz jego charakterystyczne parametry techniczne	5
2.2.	Forma i funkcja obiektu budowlanego	5
2.3.	Układ konstrukcyjny i warunki posadowienia obiektu budowlanego	5
2.4.	Rozwiązania budowlane i techniczno instalacyjne nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy oraz w miejscach charakterystycznych	6
2.4.1.	Opis techniczny kanalizacji sanitarnej	5
2.4.2.	Opis techniczny kanalizacji sanitarnej	8
2.4.3.	Roboty ziemne	9
2.5.	Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ na środowisko	10
3.0.	GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA OBIEKTÓW	12
4.0.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.	13
5.0	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	17
	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	18,19
	Kopia Uprawnień budowlanych projektanta	20
	Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa projektanta	21
	Kopia Uprawnień budowlanych sprawdzającego	22
	Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa sprawdzającego	23
	Dokumentacja badań podłoża gruntowego	24
	Decyzja o lokalizacji w pasie drogi miejskiej	37
	Warunki odbiorcy ścieków	39
	Opinia sanitarna	40
	Wypis i wyrys z MPZP	42
	Protokół narady koordynacyjnej	88
	RYSUNKI	
	1- Projekt zagospodarowania terenu	
	2- Profil sieci wodociągowej i schemat węzłów	
	3- Profil sieci kanalizacyjnej	
	5- Studnia kanalizacyjna z kręgów betonowych	

obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

1.6. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA.

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego. Inwestycje polegające na budowie sieci kanalizacyjnych poniżej dwóch doływów bocznych oraz sieci wodociągowej rozdzielczej, a także są projektowane w niniejszej dokumentacji nie wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji z uwagi na wyłączenie tego rodzaju przedsięwzięć z listy przedsięwzięć które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, zmiana wniesiona Rozporządzenie Rady Ministrów z 09-11-2010 Dz. U. 213 poz 1397 inwestycja nie powoduje zniszczeń w otaczającej przyrodzie. Po wybudowaniu wszelkie zmiany w ukształtowaniu terenu należy przywrócić do stanu pierwotnego.

2.0. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO

2.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ JEGO CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Celem budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Lelice w rejonie ul. Starowiejskiej jest zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków z gospodarstw domowych położonych przy ulicy w której biegają sieci oraz do zabezpieczenia wody do celów p-poż na osiedlu.

Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie sieci wodociągowej:

- z rur PCV Dn 110 PN10 SDR 17 układanych na terenie pasa drogowego o łącznej długości **362,8m.**
- oraz kanalizacyjnej:
- z rur PCV 200 klasy S SDR34 litych o długości **109,4m.b.**

2.2. FORMA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Sieć wodociągowa i kanalizacyjna muszą być wykonane z materiałów dopuszczonych do obrotu w Unii Europejskiej, które będą posiadać odpowiednie znaki bezpieczeństwa. Materiały mające kontakt z żywnością muszą posiadać atest PZH. Odpady, które powstaną w związku z budową sieci wodociągowej takie jak: resztki rur, kruszywa budowlane, nadmiar urobku z wykopów należy zagospodarować zgodnie z decyzjami na wytwarzanie odpadów, które posiadają wykonawcy poszczególnych robót.

2.3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY I WARUNKI POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Według badań gruntu sieć kanalizacyjna usytuowana będzie w gruntach piaszczysto gliniastych nośnych, sieci będą posadowione na głębokości maximum 3,1 metra-(sieć kanalizacyjna) oraz 1,7m-(sieć wodociągowa) na podsypce z warstwy ubitego piasku grubości 10 cm. Projektowana budowa sieci (wykopy o głębokości 3,1m) należy do II kategorii geotechnicznej. Sieć wodociągowa z rur PCV Dn 110 PN 10 SDR 17 o długości **362,8m.b.** sieć uzbrojona w zasuwę żeliwne kołnierzowe i hydranty żeliwne nadziemne. Sieć kanalizacyjna z rur PCV 200 klasy S SDR34 litych o długości **109,4m.b.** łączonych na wcisk za pomocą kielichów z uszczelkami gumowymi zintegrowanymi. Na trasie kanalizacji zaprojektowano 3 studnie kanalizacyjne. Studnie w ulicy będą wykonane z kręgów żelbetowych $\Phi 1200$, łączonych za pomocą uszczelki gumowych dla elementów prefabrykowanych. Dna studni monolityczne z osadzonymi w sposób trwały i szczelny przejściami dla rur przewodowych kolektora i z gotowymi kinetami pokrytymi powłokami z tworzyw sztucznych. Kręgi z gotowymi stopniami włazowymi. Studnie wyposażać we włazy żeliwnym typu ciężkiego D400 zgodnie PN-EN 124:2000 oraz w ulicach w

prefabrykowany pierścień odciążający. Sieci zlokalizowano w drodze gminnej i na terenach prywatnych. Szczegółową lokalizację sieci pokazano na projekcie zagospodarowania terenu na planie w skali 1:1000 (RYS. 1) .

2.4. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO INSTALACYJNE NAWIĄZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU WYSTĘPUJĄCYCH WZDŁUŻ JEGO TRASY ORAZ W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH.

2.4.1. Wodociąg zaprojektowano z rur PCV Dn 110 PN10 SDR 17 w sztangach, łączonych na wcisk za pomocą kielichów z uszczelkami. Sieć wodociągową zlokalizowano w pasie drogowym a włączenie do istniejącej sieci na terenie prywatnym. Szczegółową lokalizację sieci wodociągowej pokazano na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:1000 Rys.1 Łączna długość projektowanego wodociągu wynosi 362,8 m.b.

Budowę sieci wodociągowej wykonać z rur PCV 110 PN 10 łączonych na wcisk za pomocą uszczelki wargowych. Przewód wodociągowy należy układać w gotowym wykopie po uprzednim wyrównaniu dna na podsypce z piasku grubości 10 cm. W przypadku wystąpienia wód gruntowych wykop należy odwodnić według oddzielnego opracowania. Głębokość wykopu musi być taka , aby przykrycie rury wynosiło co najmniej 1.6m. Projektowany wodociąg włączyć do istniejącego wodociągu $\phi 160$ PCV biegnącego po działce nr 203. Włączenia dokonać według rysunku nr 2 poprzez zasuwę żeliwną kołnierzową Dn 100. Pod drogami wodociąg ułożyć w rurach ochronnych PCV dn 160. Na załamaniach projektuje się łuki jednokielichowe PCV. Po ułożeniu rurociągów i zamontowaniu armatury, dokonać próby ciśnieniowej na ciśnienie 1 M Pa . Za pozytywną próbę należy uznać jeśli ciśnienie w ciągu pół godziny nie zmieni się . Po próbie ciśnieniowej wodociąg należy poddać chlorowaniu roztworem podchlorynu sodowego a następnie intensywnie przepłukać. Wodę z nowo wybudowanego wodociągu zbadać czy spełnia wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13-11-2015r. W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Roboty należy wykonać zgodnie z PN-97 B-10725 „Wodociągi . Przewody zewnętrzne . Wymagania i badania przy odbiorze” , Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych Wymagań Technicznych COBRTI Instal Zeszyt 3 oraz instrukcją montażu producenta rurociągów.

Uzbrojenie sieci wodociągowej.

Na wodociągu zamontować hydranty przeciwpożarowe dn80 nadziemne oddzielone od wodociągu zasuwami kołnierzowymi dn 80 z miękkim uszczelnieniem . Włączenie do istniejącego wodociągu poprzez zasuwę dn 100 kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem.

Oznakowanie sieci wodociągowej.

Po wykonaniu wodociągu przed oddaniem do eksploatacji, należy wszystkie elementy uzbrojenia oznakować specjalnymi tabliczkami informacyjnymi . Tabliczki umieścić w punktach widocznych w pobliżu usytuowania sieci na trwałych obiektach, a w razie ich braku na specjalnych słupkach metalowych.

rurociągu w obrębie kąta 90° i z zaprojektowanym spadkiem, stanowiące łożysko nośne rury kanałowej. Ułożony odcinek kanalizacji - po uprzednim sprawdzeniu prawidłowości jej spadku, należy ustabilizować przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku, przynajmniej na wysokość 10 cm ponad wierzch rury (w końcowej fazie robót obsypkę uzupełnić się do 30cm).

Do kanalizacji sanitarnej nie należy odprowadzać twardego osadu, śmieci, piasku, żwiru, stałych odpadów gospodarstwa domowego itp. Całość robót należy wykonać zgodnie z PN-EN 1610:2002 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”, PN-99-B-10729 „Studzienki kanalizacyjne” oraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych- Wymagania techniczne COBRTi Instal zeszyt 9

KOLIZJE

Na trasie projektowanego przyłącza wystąpią kolizje:

Brak widocznych na mapie

ROBOTY ZIEMNE

Wykonano badania geologiczne gruntu na którym prowadzone będą roboty ziemne, które wykazały, że planowana inwestycja przebiega w gruntach w postaci gliny piaszczystej oraz piasku gliniastego. Z uwagi na to, że roboty będą wykonywane w drodze wykonać je jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych, z zastosowaniem zabezpieczeń pełnych na całej długości zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną tak, aby zapobiec ewentualnym ruchom i osunięciom ziemi. Umocnienia należy odpowiednio utrzymywać aż do czasu, gdy stan wykonania prac będzie wystarczająco zaawansowany, by umocnienia mogły być usunięte. Szerokość wykopów dla sieci kanalizacji sanitarnej 0,9m w obudowie do głębokości wykopów 1,75m, przy wykopach o głębokości powyżej 1,75 m szerokość wykopu 1m. Wykopy poza miejscami kolizji mechaniczne za pomocą koparek podsiębiernych w miejscach kolizji i w bezpośrednim sąsiedztwie ręcznie. Przewody należy układać w wykopie zgodnie z zaleceniami producenta rur. Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu i prowadzić w górę w kierunku przeciwnym do spadku przewodu. Zapewnia to możliwość grawitacyjnego odpływu wód z wykopu w czasie opadów oraz odwodnienia wykopów nawodnionych. Umocnienie ścian złożone jest z oddzielnych odcinków tzw. klatek o długości 4,0-5,0 m, z których każda stanowi całość. Połączenie sąsiednich klatek powinno być szczelnie dopasowane. Do szalowania wykopów można używać wyprasek stalowych lub szalunku typu boks. Obudowę wykopu należy usuwać w miarę zasypywania wykopu.

Spód wykopu należy pozostawić na poziomie wyższym od rzędnej projektowanej o 2 do 5cm w gruncie suchym, a w gruncie nawodnionym około 20cm. Wykopy należy wykonać bez naruszenia naturalnej struktury gruntu.

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Adres obiektu:

**PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W LELICACH
W REJONIE UL. STAROWIEJSKIEJ NR DZ. 203,204/4,264/2,179/2,180/4
W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM LELICE W JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ
GMINA GOZDOWO**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI

INWESTOR: GMINA GOZDOWO UL. K. GOZDAWY 19 , 09-213 GOZDOWO

SPORZĄDZIŁ :

mjr inż. WALTER MAR LIS
Upr. bud. nr MAZ/1259/PWOS/10
do projektowania, konstruowania i montażu budowlanych bez
ograniczeń w specjalnościach: instalacji w zakresie siłowni,
instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

1. Zakres robót.

W zakresie robót ujęto realizację robót ziemnych do głębokości max. 3.2m na długości łącznej ok. 243+284 mb wraz z montażem rurociągów z rur PCV i studni kanalizacyjnych.

Realizacja robót polegać będzie na dokonywaniu odkrywki gruntu w sposób mechaniczny oraz częściowo ręczny odcinkami montażu rurociągów w wykopie, po ich opuszczaniu do przygotowanego wykopu oraz zasypywaniu piaskiem z zagęszczeniem przy użyciu zagęszczarek mechanicznych.

2. Stan zainwestowania.

Roboty prowadzone są na terenie częściowo urządzonym w drogach miejskich i wojewódzkich. Droga ma nawierzchnię nieutwardzoną.

3. Elementy zagospodarowania stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Przy realizacji inwestycji należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy mające wpływ na bezpieczeństwo ludzi:

- prowadzenie robót w pasach drogowych, chodniki, jezdnie
- prowadzenie robót wzdłuż i w pobliżu istniejących obiektów budowlanych
- prowadzenie robót w pobliżu oraz w skrzyżowaniach z czynnym uzbrojeniem podziemnym takim jak kable telefoniczne, kable energetyczne, gazociągi, wodociągi

4. Przewidywane zagrożenia, które należy uwzględnić przy realizacji robót.

a) przy robotach ziemnych

- możliwość wypadku związanego bezpośrednio z pracą sprzętu (koparki, samochody ciężarowe) i dotyczy to zarówno pracowników zatrudnionych na budowie jak i osób postronnych
- możliwość osunięcia gruntu w wykopie
- możliwość osunięcia do wykopu elementów drogi takich jak fragmenty podbudowy, płytka chodnikowa, kamień itp.
- uszkodzenie kabli energetycznych pod napięciem oraz uszkodzenie gazociągów
- wpadnięcie do wykopu

b) przy robotach montażowych

- przyciśnięcie lub przygniecenie podczas montażu rur
- uszkodzenia ciała związane z użytkowaniem narzędzi i elektronarzędzi, nieostrożnym rozładunku, przenoszeniu i montażu rur, itp.
- poparzenie przy obsłudze zgrzewarki

5. Instruktaż

Obowiązki wynikające z przeprowadzenia szkolenia instruktazowego na terenie budowy obowiązany jest wykonać kierownik budowy lub osoba wytypowana przez wykonawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy budowie powinni posiadać aktualne szkolenia zgodne z rodzajem wykonywanej pracy.

6. Środki techniczno – organizacyjne zapobiegawcze niebezpieczeństwu powstania wypadku.

a) zabezpieczenie terenu

Teren budowy lub robót należy zabezpieczyć ogrodzeniem wg potrzeb. Jeżeli w związku z wykonywanymi robotami został zamknięty przejazd dla pojazdów, miejsce to należy oznakować zgodnie z przepisami o ruchu na drogach publicznych. Przejścia dla pieszych powinny być wyznaczone w miejscach zapewniających bezpieczeństwo. Szerokość drogi przeznaczonej dla ruchu pieszego jednokierunkowego musi wynosić min. 0,75 m, a dla ruchu dwukierunkowego min. 1,2 m. Miejsca niebezpieczne i przejścia winny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz powinny być dobrze oświetlone.

b) bezpieczeństwo ludzi

- pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych, a także przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego oraz przy zagospodarowaniu placu budowy, muszą posiadać orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy i kwalifikacje dla danego stanowiska regulowane odrębnymi przepisami,
- pracownicy nie mogą być zatrudnieni na danym stanowisku pracy w przypadku gdy posiadają przeciwwskazania lekarskie do wykonywania określonego rodzaju pracy oraz gdy nie zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- pracownicy wykonujący funkcję operatorów maszyn budowlanych, dźwignicowych, kierowców wózków silnikowych i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym muszą posiadać uprawnienia wydane przez właściwą komisję kwalifikacyjną,
- operator nie może opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub innego urządzenia budowlanego,
- w przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii,
- ludzie pracujący na budowie jak również inne osoby postronne nie mogą przebywać w zasięgu pracy koparek oraz w pobliżu samochodów przy załadunku i rozładunku. Pracownicy pracujący na budowie winni być wyposażeni w odzież ochronną roboczą oraz sprzęt zabezpieczenia osobistego.
- roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie niniejszego projektu. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci tj. elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i należy zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.

Jeżeli w trakcie wykonywania robót ziemnych dojdzie do przypadkowego odkrycia przewodów instalacji należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia dalszego prowadzenia robót. W przypadku wykonywania wykopów na ulicach i innych miejscach dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy robotach, należy wokół wykopu ustawić poręczę ochronne i oznaczyć napisem: „OSOBOM NIE UPOWAŻNIANYM WSTĘP WZBRONIONY”, a w nocy oznaczyć czerwonym światłem ostrzegawczym.

Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień o głębokości większej od 1 m, a nie większej niż 2 m można wykonywać jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska. W przypadku gdy wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Przy wykonywaniu robót ziemnych koparka powinna być ustawiona w odległości min. 0,6 m poza granicę klina naturalnego odłamu gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką również w czasie postoju jest zabronione.

c) zabezpieczenie sprzętu

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas gdy zostały wystawione dokumenty uprawniające je do eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinien być sprawdzony pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania. Maszyny i inne urządzenia powinny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych nie należących do obsługi.

Całość robót wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych -D.U nr 47/03 poz. 401 , Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn 17 09 99 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. Dz.U.99.80.912, Rozporządzeniem Ministra Pracy i polityki Socjalnej w sprawie Ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.03169.1650, Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20-09-01 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych Dz.U. 01.118.1263

6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**PROJEKT SIECI WODOCIAGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W LELICACH
W REJONIE UL. STAROWIEJSKIEJ NR DZ. 203,204/4,264/2,179/2,180/4
W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM LELICE W JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ
GMINA GOZDOWO**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI

INWESTOR: GMINA GOZDOWO UL. K. GOZDAWY 19 , 09-213 GOZDOWO

**Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ww. ustawy
ograniczony jest do terenu działek nr ew 168/7, 169/12, 169/13 należących do
inwestora**

mjr inż. WŁODZIMIERZ LIS
Upr. budowlana nr 20059/PWOS/10
do projektowania, nadzoru i wykonania robót budowlanych bsz
ograniczonego zakresu w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych, gazowych, kanalizacyjnych

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

2016-02-28


Zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego oświadczam , że projekt sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Lelicach w rejonie ul. Starowiejskiej nr dz. 203,204/4,264/2,179/2,180/4 w obrębie ewidencyjnym Lelice w jednostce ewidencyjnej Gmina Gozdowo został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

2016-02-28

Zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Lelicach w rejonie ul. Starowiejskiej nr dz. 203,204/4,264/2,179/2,180/4 w obrębie ewidencyjnym Lelice w jednostce ewidencyjnej Gmina Gozdowo został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.





SYM. akt MAZ/7131-7132/94/10/5

Warszawa, dnia 21 czerwca 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 pkt 1 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1, 5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
nadaje
Panu Waldemarowi Lisowi
magistrowi inżynierowi
urodzonego dnia 10 lipca 1968 roku w Kutnie, synowi Zdzisława
nr MAZ/0259/PWOS/10
I PRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Nazwa i zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie
objętem wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej uzrymnia obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłej, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, poddane do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na list członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie z załącznikiem (Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

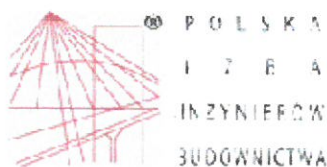
Skład Orzekający

1/ mjr inż. Krzysztof Lasoszek
2/ mgr inż. Irena Churkha
3/ mjr inż. Krzysztof Boas



Odbierając:

1. Pan Waldemar Lis
ul. Mściwiewicza 53
09-200 Sierpe
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-XEU-DC7-L4U *

Pan WALDEMAR LIS o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0559/10
adres zamieszkania ul. MICKIEWICZA 53, 09-200 SIERPC
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-09-01 do 2016-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-17 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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. 1430] 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 38
tel. (042) 652 9740 fax (042) 660 5639
NIP 725-18-45-050 REGON 14300-3690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK-7226/1998/10
sygn. akt. SKD-7131/1447/0

Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2009 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2009 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolita Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenie Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie szczególnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolita Dz. U. z 2007 r., Nr 68, poz. 107 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje

Panu Tomaszowi Lisowi
magistrowi inżynierowi
klientek inżyniera środowiska

urodzonemu dnia 10 sierpnia 1981 r. w Kulinie

UJRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny L0D/1447/PO/IS/10

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

strzeżony zakres w sprawie odwołania się do decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 10 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Tomasz Lis posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do wykonywania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Powzienie

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.

Składa Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Sładu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Chłosta

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kłosa



1 z 2

Pan Tomasz Lis jest upoważniony do:
1) sporządzania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawdzania na zlecenie autorstwa obiektu budowlanego (tzw. jednolita Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z dozwolonym wyłączeniem urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 22 ust. 1 Rozporządzenia MIB;
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 1 i Rozporządzenia MIB;
3) sprawowania kontroli technicznej urzeczynia obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego i zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Składa Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Sładu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Chłosta

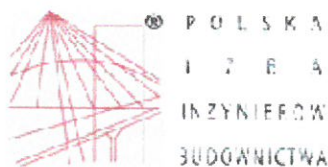
Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kłosa



Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Tomasz Lis
mgr inż. Zbigniew Chłosta
mgr inż. Jan Gałązka
mgr inż. Tomasz Kłosa

2 z 2



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-YPM-SMP-3SE *

Pan Tomasz LIS o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/9186/11
adres zamieszkania Mnich-Ośrodek 38, 99-322 Oporów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-25 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.