

PROJEKT BUDOWLANY

✓ ROZBUDOWY ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ PE 90

Obiekt: Odcinek sieci wodociągowej

Rożwienica, dz. nr 274, 272/2, 277, 278/2, 279, 280, 296, 300, 302, 304, 305

Inwestor: **GINA ROŻWIENICA**
37-565 Rożwienica 1

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

Techniczne warunki rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej znak GK 7012.27.2019 z dnia 14.05.2019 wydane przez Wójta Gminy Rożwienica
Opinia ZUDP w Jarosławiu nr POG-ZUD.430.270.2019 z dnia 19.07.2019 wydana przez Starostę Jarosławskiego

B. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Projekt zagospodarowania działki

skala 1:5000

rys. nr PZ-1

C. PROJEKT ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ I ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Profil podłużny odcinka sieci wodociągowej

skala 1:100/500

rys. nr SW-1

Projektant	Sprawdzający
<i>mgr inż. Hubert Łoziński</i> Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych Nr. ewid.: 89/99, 189/01 - Rzeszów	<i>inż. KRZYSZTOF ZABOROWSKI</i> uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń gazowych, cieplnych, wodociagowych, kanalizacyjnych i wentylacyjnych. Up. bud. Nr ewid. S-65/01

STAROSTA
JAROSLAWSKI

Jarosław, lipiec 2019r

Załącznik niniejszy stanowi
integralną część zgłoszenia

Nr. AB-PAB.6440.3.61.2019
z dnia 13.08.2019

ZAŁĄCZNIKI

FORMALNO-PRAWNE

GK.7012.27.2019

Roźwienica 14.05.2019r.

TECHNICZNE WARUNKI ROZBUDOWY SIECI

WODNO – KANALIZACYJNEJ W m. Roźwienica , gmina ROŻWIENICA

Po rozpatrzeniu wniosku znak RG.7011.22.2019 z dnia 13.05.2019r. Gminy Roźwienica, 37-565 Roźwienica 1, w sprawie wydania warunków technicznych na rozbudowę sieci wodociągowej w m. Roźwienica, Gmina Roźwienica ustala:

Sieć wodociągowa:

- *Rozbudowę sieci wodociągowej wykonać przez włączenie się do istniejącego odcinka sieci wodociągowej Ø 110 mm zlokalizowanego na działce Nr 278/2. Rozbudowę wodociągu o Ø 90 mm przeprowadzić poprzez następujące działki Nr 278/2, 279, 280, 277, 270, 272/2, 273, 274, 300, 305, 304, 302, i zakończyć na działce Nr 302;*
- *Projektowane odcinki sieci wodociągowej wykonać z rur ciśnieniowych I MPa PCV Ø90*
- *Opracować dokumentację techniczną rozbudowy sieci wodociągowej i uzgodnić ją w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Jarosławiu i Urzędzie Gminy w Roźwienicy.*
- *Uzyskać pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Jarosławiu.*
- *Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wykonanej rozbudowy.*

Niniejsze warunki tracą swą ważność po upływie 2 lat od dnia wydania.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Roźwienica – Referat Rozwoju Gospodarki Inwestycji, Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
2. a/a

z up. Wójta
mgr inż. Mirosław Piwoda
Kierownik Referatu
Gospodarka Komunalna

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
DZIAŁKI

do Projektu zagospodarowania działek nr 274, 272/2 278/2, 277, 279, 280, 296, 300, 302, 304, 305 dla rozbudowy odcinka sieci wodociągowej w Roźwienicy**1.0. Dane ogólne.**

- Przedmiot opracowania: - Projekt zagospodarowania działki
- Obiekt: - budowa odcinka sieci wodociągowej PE90
- Adres: - Roźwienica, działki nr 274, 272/2, 277, 278/2, 279, 280, 296, 300, 302, 304, 305,
- Inwestor: - Gmina Roźwienica, 37-565 Roźwienica 1
- Podstawa opracowania: - Zlecenie Inwestora
 - Decyzja o warunkach zabudowy wydana przez Wójta Gminy Roźwienica
 - Mapa do celów projektowych 1: 500
 - Wypis z rejestru gruntów i kopia mapy ewidencji gruntów

2.0. Lokalizacja.**2.1. Stan istniejący terenu.**

Teren inwestycji obejmujący działki nr ewid. 274, 272/2, 277, 278/2, 279, 280, 296, 300, 302, 304, 305 położony jest w m. Roźwienica i stanowi własność Gminy oraz osób prywatnych, a na podstawie umów cywilno-prawnych Inwestor ma prawo dysponowania tymi nieruchomościami na cele budowlane związane z realizacją przedmiotowej inwestycji. W chwili obecnej działka nr ewid. 274 zabudowana jest budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym i budynkiem gospodarczym, działka nr ewid. 305 zabudowana jest budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym i budynkiem gospodarczym, działka nr ewid. 302 zabudowana jest budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym, natomiast działki nr ewid. 300 (droga), 304 (droga), 278/2, 279, 280, 272/2, wolne od zabudowy kubaturowej. Istniejąca zabudowa nie koliduje z projektowaną Inwestycją

2.3. Analiza dotycząca wykonania dokumentacji technicznej zgodnie z przepisami o ochronie gatunkowej i przepisami prawa ochrony środowiska

Oświadczam, że przy przygotowaniu i realizacji projektu pn. nazwą:

Rozbudowa odcinka sieci wodociągowej i odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 274, 272/2, 277, 278/2, 279, 280, 296, 300, 302, 304, 305 w Roźwienicy nie zostały naruszone przepisy dotyczące ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów, których wykaz zawierają następujące krajowe akty prawne:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237, poz. 1419)/ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. Nr 220, poz. 2237);

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 81)/ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1765).

Realizacja projektu nie wiąże się z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków objętych ochroną. W związku z tym, nie występuje konieczność uzyskania zezwolenia na odstępstwo od zakazów w stosunku do gatunków chronionych, na podstawie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.).

W zasięgu oddziaływania projektu nie występują gatunki roślin, zwierząt i grzybów poddane ochronie gatunkowej.

3.0. Zakres projektowanej inwestycji.

Zakres inwestycji zlokalizowanej na powyższym terenie obejmuje:

- Rozbudowę odcinka sieci wodociągowej PE90.

3.1. Opis inwestycji.

Projektowaną rozbudowę odcinka sieci wodociągowej lokalizuje się na dz. nr 274, 272/2, 277, 278/2, 279, 280, 296, 300, 302, 304, 305 w m. Roźwienica w celu zapewnienia wody w projektowanych budynkach w późniejszej perspektywie realizacji. Sieć wodociągową należy wykonać z rur PE90,

4.0. Zagadnienia ochrony środowiska.

- 4.1. Teren pod zabudowę wolny od zieleni wysokiej.
- 4.2. Projektowana Inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko co mogłoby powodować pogorszenie jego stanu oraz nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Działka nie leży na terenie objętym ochroną konserwatorską
- 4.3. Projektowana rozbudowa odcinka sieci wodociągowej nie stwarza zagrożenia dla ludzi ani dla środowiska.

Szczegółowe dane dotyczące inwestycji podano w opracowaniach branżowych.

Opracował :
mgr inż. Hubert Łoziński
Hubert Łoziński
Up. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń w zakresie
gazowych, cieplnych, wodociągowych,
kanalizacyjnych i wentylacyjnych.
Nr ewid.: 89/99, 189/01 - Rzeszów

Sprawdził :
inż. Krzysztof Zaborowski
Krzysztof Zaborowski
inż. KRZYSZTOF ZABOROWSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
gazowych, cieplnych, wodociągowych,
kanalizacyjnych i wentylacyjnych.
Up. bud. Nr ewid. S-65/01

5.0. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

5.1 Podstawa prawna sporządzenia:

Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury (Dz. U. Nr 75 z dnia 12.04.2002r poz. 690 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tj. 1.07.2015r. (Dz. U. z 2015r poz. 1422),

5.2. Zakres projektu:

Projekt budowlany budowy zewnętrznej sieci wodociągowej.

5.3. Uzasadnienie

Projektowane urządzenia, wprowadzą ograniczenie w zagospodarowaniu terenu w strefie po ok. 1m od osi rurociągów (w tej strefie nie będzie można wznosić nowej zabudowy).

oś obszaru oddziaływania pokrywa się z osią rury wodociągowej.

Projektowana sieć wodociągowa po wybudowaniu i zasypaniu pod ziemią nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu.

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 5 Prawa Budowlanego - projektowany wodociąg oddziałuje tylko w obrębie działek, przez które przechodzi - nie wpływa na tereny sąsiednie.

Opracował:
mgr inż. Hubert Łoziński
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie instalacji i urządzeń sanitarnych
Up. bud. 186/01 - Rzeszów

Sprawdził:
inż. Krzysztof Zaborowski
inż. KRZYSZTOF ZABOROWSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
gazowych, cieplnych, wodociągowych,
kanalizacyjnych i wentylacyjnych.
Up. bud. Nr ewid. S-65/01

PROJEKT BUDOWLANY
ODCINKA SIECI
WODOCIĄGOWEJ

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Temat i zakres opracowania	3
2.	Podstawa opracowania	3
3.	Odcinek sieci wodociągowej	3
3.1.	Rozwiązanie techniczne	3
3.2.	Wykopy	3
3.3.	Podłoże	3
3.4.	Montaż przewodu	4
3.5.	Odległości bezpieczne	4
3.6.	Próba szczelności	4
4.	Uwagi końcowe	4

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1.	Sytuacja	skala 1:500
2.	Profil podłużny sieci wodociągowej	skala 1:100/500

Opis techniczny

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

1. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowlany odcinka sieci wodociągowej PE $\phi 90$ w m. Roźwienica.

Inwestor: Gmina Roźwienica, 37-565 Roźwienica 1

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Roźwienica
- Obowiązujące normy i przepisy
- Uzgodnienia międzybranżowe

3. Odcinek sieci wodociągowej

3.1. Rozwiązanie techniczne

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przez Urząd Gminy Roźwienica zaprojektowano odcinek sieci wodociągowej PE $\phi 90$ jako rozbudowę istniejącej sieci. Projektowany odcinek sieci wykonać z rur ciśnieniowych 1Mpa PE $\phi 90$ (dn80), włączenie nastąpi na działce nr 278/2, natomiast jego koniec na działce nr 302.

Rzędne rurociągów, głębokości ułożenia, oraz skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym pokazano na profilu podłużnym przyłącza.

3.2. Wykopy

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy wytyczyć trasę sieci zgodnie z projektem. Przewody wodociągowe powinny być układane w wykopie zgodnie z głębokościami pokazanymi na profilu podłużnym sieci.

Wykopy poniżej 1,0m należy zabezpieczyć poprzez umocnienie pionowych ścian wykopów odeskowaniem pełnym z rozporami.

Roboty ziemne wykonać:

- mechanicznie 80%
- ręcznie 20%

3.3. Podłoże

Rurociągi należy układać na warstwie ochronnej piasku ok. 20cm tzw. podsypce oraz 30cm przysypce. Warstwę ochronną może stanowić grunt rodzimy bez gruzu i kamieni o ile grunt ten jest piaszczysty lub piaszczysto-gliniasty. Warstwę ochronną dokładnie ubić zapewniając oparcie rurociągu

wzdłuż całej długości. Ważne jest dobre zagęszczenie materiału wypełniającego w bocznych strefach przewodu, gdyż zabezpiecza to rurę przed ewentualnym przemieszczaniem się.

3.4. Montaż przewodu

Podłączenie projektowanego odcinka PE $\phi 90$ do istniejącej sieci nastąpi poprzez trójnik. Na projektowanym wodociągu zamontować zasuwę dn 80 Hawle. Do projektowanej zasuwy zastosować obudowę teleskopową wraz ze skrzynką żeliwną. Wokół skrzynki zastosować płytę betonową prefabrykowaną, natomiast zasuwę oznakować tabliczką znamionową zgodnie z normą PN-86/B-09700.

Długość projektowanego odcinka 263,90m. Po pozytywnej próbie szczelności rurociągu należy przystąpić do zasypywania wykopów. Zasypywanie należy prowadzić warstwami gr. 20cm z jednoczesnym ubijaniem. Wzdłuż projektowanego przyłącza ułożyć taśmę sygnalizacyjną na głębokości 0,40m z wtopioną wkładką metalową. Po zasypaniu należy wyrównać teren.

3.5. Odległości bezpieczne

Przy układaniu wodociągów równolegle do innych przewodów należy między zewnętrznymi ścianami tych przewodów zachować odległości bezpieczne wynoszące:

- od przewodów gazowych 1,5m
- od przewodów kanalizacyjnych 1,5m
- od kabli energetycznych 1,0m

3.6. Próba szczelności

Przewód wodociagowy powinien być podany próbie szczelności. Przed rozpoczęciem próby szczelności należy przewód napełnić wodą i dokładnie odpowietrzyć. Próbę szczelności przeprowadzić w temperaturze zewnętrznej nie niższej niż $+1^{\circ}\text{C}$ na ciśnienie 1MPa wg PN-97/B-10725.

4. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z projektem.

Przed przystąpieniem do wykopów należy wytyczyć trasę przykanalika. Po zakończeniu robót zapewnić inwentaryzację powykonawczą przez uprawnionego geodetę.

Szczegóły rysunkowe będą wykonane w projekcie wykonawczym.

mgr inż. Hubert Łoziński
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i kierowania
w zakresie instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid.: 89/99, 189/01 - Rzeszów

inż. KRYSZTOF ZABOROWSKI
Sprawdził
mgr inż. Krzysztof Zaborowski
Upr. bud. Nr ewid. S-65/01

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego;

ROZBUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ PE 90 W ROŻWIENICY
działka nr 274, 272/2, 277, 278/2, 279, 280, 296, 300, 302, 304, 305

Nazwa i adres inwestora:

GMINA ROŻWIENICA
37-565 ROŻWIENICA 1

Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację

Hubert Łoziński, ul. Danilewicza 26, 37-500 Jarosław

Część opisowa

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

a) zakres robót

- odcinek sieć wodociągowej

b) kolejność realizacji

- roboty przygotowawcze – urządzenie placu budowy
- roboty ziemne – wykonywanie wykopów
- roboty budowlano - montażowe
- roboty ziemne – zasypywanie wykopów
- roboty wykończeniowe – doprowadzenie placu budowy do stanu pierwotnego

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren wolny od zabudowy, obejmuje pas drogi wojewódzkiej wraz z infrastrukturą techniczną.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

-Roboty ziemne

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

-elektroenergetyczne,

-gazowe,

-telekomunikacyjne,

-wodociągowe i kanalizacyjne,

Roboty budowlano-montażowe

Praca i poruszanie się maszyn i pojazdów

Składowiska materiałów

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

-upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),

-zasypianie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed

obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),

-potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- 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 sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Roboty budowlano - montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu wykopu);

Zabronione jest w szczególności:

- przechodzenia osób w czasie pracy żurawia pomiędzy obiektami budowlanymi a podwoziem żurawia

Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Składowiska materiałów

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wyrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń (składowanie rur i kręgów wg wytycznych i zaleceń producenta).

Wskazanie sposobu prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót wszyscy pracownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie instruktażu ogólnego i stanowiskowego BHP.

Instruktaż musi obejmować bezpieczne metody i sposoby wykonywania robót, określenie stopnia występujących zagrożeń oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla każdego stanowiska pracy, wyposażenie w środki ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz zasady i metody udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy -Instruktaż stanowiskowy- powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed

zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- (a) oznakowanie i zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót -ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
- (b) wykonanie dróg i przejść dla pieszych,
- (c) doprowadzenie energii elektrycznej, wody oraz odprowadzenia ścieków,
- (d) urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- (e) zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- (f) urządzenie składowisk materiałów i wyrobów
- (g) wyposażenie w sprzęt p.poż
- (h) stosowanie sprzętu posiadającego wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie
- (i) prowadzenie prac pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy, kierownika robót, majstra budowy
- (j) stosowanie środków ochrony indywidualnej.

opracował:
mgr inż. Hubert Łoziński

mgr inż. Hubert Łoziński
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. 89/99, 189/01 - Rzeszów

inż. KRZYSZTOF ZABOROWSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
gazowych, ciepłych, wodociągowych,
kanalizacyjnych i wentylacyjnych.
Up. bud. Nr ewid. S-65/01

Jarosław 2019-07-31

Hubert Łoziński

Upr. Nr: 89/99

PDK/IS/1043/01

Krzysztof Zaborowski

Upr. Nr: S-65/01

PDK-ERZ-JKG-88Y

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA I/LUB OSOBY SPRAWDZAJĄCEJ PROJEKT BUDOWLANY

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tj. Dziennik Ustaw nr 156 z 2006 r. poz. 1118 z późn. zm.) **oświadczam**, że projekt budowlany:

Odcinka sieci wodociągowej PEØ90 zlokalizowanych na dz. nr 274, 272/2, 277, 278/2, 279, 280, 300, 302, 304, 305 w m. Rożwienica

Sporządzony w dniu **lipiec 2019**

Inwestor: **Gmina Rożwienica, 37-565 Rożwienica 1**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Hubert Łoziński
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewld. 89/99, 189/01 - Rzeszów

inż. KRZYSZTOF ZABOROWSKI
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
gazowych, cieplnych, wodociągowych,
kanałizacyjnych i wentylacyjnych.
Up. bud. Nr ewld. S-65/01

AB.III-7342/135/99

Rzeszów, 1999 - 10 - 08

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym,

Pan HUBERT ŁOZIŃSKI
inżynier

/kierunek studiów - inżynieria środowiska/
ur. 14 stycznia 1975 r. w Jarosławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 89/99

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

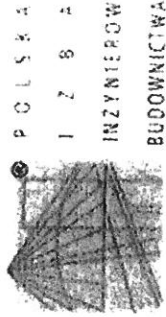
Otrzymują:

1. Pan inż. Hubert Łoziński
ul. Racławicka 52
37-500 Jarosław

2. a/a



Z. W. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. Hubert Łoziński
DZIAŁ WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-IHL-TYF-ZLP *

Pan Hubert Łoziński o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1043/01

adres zamieszkania Danilewicz 26, 37-500 Jarosław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-26 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WOJEWODA PODKARPACKI
35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297
ul. Grunwaldzka 15
AB.III-7131/5/01

Rzeszów, 2001 - 07 - 12

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 10-4 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1671 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

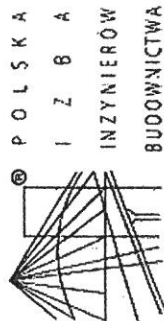
Pan KRZYSZTOF ZABOROWSKI
inżynier
Kierunek studiów - inżynieria środowiska/
ur. 02 sierpnia 1970 r. w Krośnie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. S - 65/01

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w szczególności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

[Signature]



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
PDK-IV4-C6Q-VIV *

Pan Krzysztof Zaborowski o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0903/03
adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 11/3, 38-400 Krosno
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-01 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.