



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.

59-700 Bolesławiec, ul. Łasicka 17

Sekretariat Tel.: (75) 734 10 10, Fax.: (75) 640 19 11

www.pwik.boleslawiec.pl, sekretariat@pwik.boleslawiec.pl



Członek rzeczywisty
Klubu POLLAB nr 819



2015

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 3/3 w miejscowości Marczów stanowiącej teren zamknięty w skrzyżowaniu z linią kolejową Nr 283 relacji Jelenia Góra – Ławszowa w km 22.800 w ramach zadania - budowa wodociągu tranzytowego z miejscowości Górczyca do miejscowości Marczów
Adres obiektu budowlanego	Gmina Wleń miejscowość Marczów
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI – sieci (elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe)
Jednostka ewidencyjna, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka ew.: 021205_5 obręb: 0005 Marczów nr działek: 3/3
Inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. ul. Łasicka 17 59-700 Bolesławiec

AUTORZY	UPRAWNIENIA	DATA I PODPIS
mgr inż. Janusz Wowczuk PROJEKTANT branża sanitarna	upr. bud. nr 242/99/DUW do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	31.05.2023
mgr inż. Grzegorz Kozłowski SPRAWDZAJĄCY branża sanitarna	upr. bud. nr 47/05/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	31.05.2023

SPIS TREŚCI	
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 2.1
Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego	str. 2.2
Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych	str. 2.3
Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta sprawdzającego do izby samorządu zawodowego	str. 2.4
Kopia decyzji o nadaniu projektantowi sprawdzającemu uprawnień budowlanych	str. 2.5
I. Część opisowa	str. 3
1. Określenie zakresu zamierzenia budowlanego	str. 3
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki	str. 5
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	str. 6
4. Zestawienie długości	str. 7
5. Informacje i dane	str. 8
5.1. Rodzaj ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane	str. 8
5.2. Wpis do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	str. 8
5.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	str. 9
5.4. Charakter, cechy istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych	str. 9
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 9
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str. 10
8. Obszar oddziaływania obiektu	str. 10
II. Część rysunkowa	str. 11
Mapa pogłądowa	str. 12
Projekt zagospodarowania terenu	str. 13
profil podłużny sieci wodociągowej – teren kolejowy	str. 14

Bolesławiec, 31.05.2023r.

OŚWIADCZENIE

(na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 682 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt zagospodarowania terenu:

Budowa sieci wodociągowej w działce nr 3/3 w miejscowości Marczów stanowiącej teren zamknięty w skrzyżowaniu z linią kolejową Nr 283 relacji Jelenia Góra – Ławszowa w km 22.800 w ramach zadania - budowa wodociągu tranzytowego z miejscowości Górczyca do miejscowości Marczów

Obszar we właściwości Wojewody Dolnośląskiego

Gmina Wleń


jednostka ew.: 021205_5
obręb: 0005 Marczów
nr działki: 3/3

Kategoria obiektu: XXVI

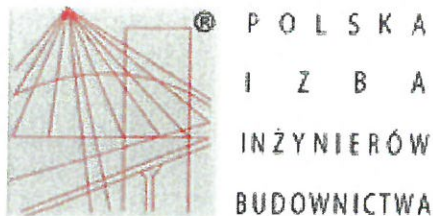
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



.....
Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Kozłowski
Nr upr.: 47/05/ZG
spec. instalacyjna bez ograniczeń



.....
Projektant: mgr inż. Janusz Wowczuk
Nr upr.: 242/99/DUW
spec. instalacyjna bez ograniczeń



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-SQC-QXZ-158 *

Pan Janusz Wowczuk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0642/01

adres zamieszkania Rakowice 37G , 59-700 Bolesławiec

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

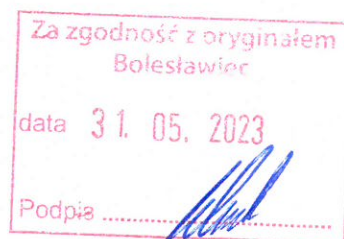
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-15 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.



mgr inż. Janusz Wowczuk
Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zskr. sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłownic. wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 2128/S/D/W
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj. instalacyjno-inżynierskiej w zskr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 1285/B4-Jel.G.

* 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.

Wrocław, 10 grudnia 1999 r.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.II.U-1.7342/8/99

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 9 z 1980 r., poz. 26 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U z 1995 r. Nr 8, poz. 38)

n a d a j ę

Panu *Januszowi Wowczukowi*
mgr inż. inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 2 listopada 1955 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewidencyjny 242/99/DUW

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

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem z dnia 17 marca 1999 r. stwierdziła, że Pan Janusz Wowczuk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Wowczuk
Rakowice Wielkie 48A/10
59- 600 Lwówek Śląski
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

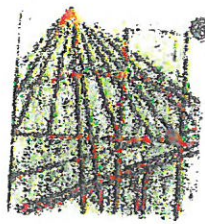
mgr inż. *Włodzisław Szczępek*
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury, Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej

Za zgodność z oryginałem
Bolesławiec

data 31. 05. 2023

Podpis *Janusz Wowczuk*

mgr inż. Janusz Wowczuk
Up. bud. do projekt. i specj. instalacyjnej w zokr.
sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych,
wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj.
instalacyjno-inżynierskiej w zokr. sieci wod.kan.
Nr ewid.: 1235/94-Jel.G.



P O L S K 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

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-RBG-35K-PZV

Pan Grzegorz Kozłowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0501/05
adres zamieszkania ul. Cicha 9/4, 59-700 Bolesławiec
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-06 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

Za zgodność z oryginałem
Bolesławiec
data 31. 05. 2023
Podpis

mgr inż. Janusz Włodarczyk
Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr.
sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan., ciepłych,
wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 34256/2017
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj.
instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod. kan.
Nr ewid.: 1295/84-Jel.G.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zamieszczonego na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Zielonej Górze
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LUKZ/OKK/7131-7132/5705

Zielona Góra dnia 20 maja 2005r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14, ust. 1, pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu Grzegorzowi KOZŁOWSKIEMU
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 13 września 1972r. w Bolesławcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 47/05/ZG

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony iia podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od
uzasadnienia decyzji.

Powinno

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów
Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa w Zielonej Górze w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



1. Tadeusz Głapa
2. Emilia Kucharczyk
3. Jan Sękowski
4. Tadeusz Wawrzyniak

Za zgodność z oryginałem
Bolesławów

data 31.05.2005

Podpis

mgr inż. Janusz Wawrzyniak

Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr.
sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan. ośm. i gazowych,
wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 2725/05/ZG
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj.
instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod. kan.
Nr ewid.: 1235/04-Jel.G.

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Kozłowski
Zam. 65-001 Zielona Góra ul. Spawaczy 11/16
2. Okręgowa Rada Izby w/in
3. Cłówny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa.

CZĘŚĆ OPISOWA

Niniejsze opracowanie stanowi projekt zagospodarowania terenu dla zadania „Budowa sieci wodociągowej w działce nr 3/3 w miejscowości Marczów stanowiącej teren zamknięty w skrzyżowaniu z linią kolejową Nr 283 relacji Jelenia Góra – Ławszowa w km 22.800 w ramach zadania „Budowa wodociągu tranzytowego z miejscowości Górczyca do miejscowości Marczów”” projektowanej na terenach dla których właściwym organem administracji państwowej do wydania zgłoszenia jest Wojewoda Dolnośląski.

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

- budowa sieci wodociągowej tranzytowej doprowadzającej wodę z miejscowości Górczyca do miejscowości Marczów z rur:
 - PE 100-RC dwuwarstwowych SDR17 PN10 90x5,4mm od węzła W1 do węzła W2 z wpięciem do istniejącej sieci wodociągowej PE110 na działce nr 34/22, L=644,0m,
 - PE 100-RC dwuwarstwowych SDR17 PN10 110x6,6mm od węzła W3 do węzła W6 oraz od węzła W7 do węzła W8 z wpięciem do istniejącej sieci wodociągowej PE110 na działce nr 246/1 w miejscowości Górczyca, L=1943,0m,
 - w technologii rur preizolowanych DN110/250 poprzez podwieszenie do istniejącej konstrukcji mostu, L=96,0m,
- przepięcie istniejących przyłączy wodociągowych do nowej sieci wodociągowej; w miejscowości Górczyca do projektowanego wodociągu PE110 (w chwili obecnej budynki podłączone są do sieci wodociągowej PE63, która zostanie wyłączona z eksploatacji),
- przepięcie istniejących przyłączy wodociągowych do nowej sieci wodociągowej w miejscowości Przeździeca oraz Marczów,
- zabudowa zasuw odcinających w węzłach wodociągowych: DN80 w węzłach W1 i W2 oraz DN100 w węzłach W3, W4, W5, W6, W7 i W8,
- wykonanie przyłącza hydrantowego PE80mm wraz z zabudową technologicznego hydrantu nadziemnego DN80 w węźle W3,
- oznakowanie uzbrojenia sieci wodociągowej tabliczkami informacyjnymi, umieszczonymi na stałych elementach budowlanych lub słupach wraz z oznakowaniem rurociągu w wykopie taśmą znacznikową z wkładką metalizowaną,

- odtworzenie nawierzchni zgodnie z wytycznymi zarządców dróg i terenów zielonych oraz właścicieli działek prywatnych,
- wykonanie prób szczelności, dezynfekcji oraz płukania sieci wodociągowej,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

Roboty ziemne z odtworzeniem nawierzchni utwardzonych w całym zakresie projektu po stronie Wykonawcy.

Uporządkowanie terenu, zgodnie z załącznikami do projektu zawierającymi uzgodnienia z właścicielami działek po stronie Wykonawcy.

Na odcinku od węzła W1 do punktu Ł9 przewidziano realizację inwestycji w technologii wykopu otwartego.

Na odcinkach od punktu Ł9 do węzła W2, od węzła W3 do węzła W6 oraz od węzła W7 do węzła W8 przewidziano realizację inwestycji w technologii bezwykopowej (przy czym nie wyklucza się możliwości wykonania odcinków sieci technologią wykopu otwartego).

Na 21 dni przed planowanym przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek robót na terenie zarządzanym przez PLK, Wykonawca zobowiązany jest podpisać z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładem Linii Kolejowych w Wałbrzychu, umowę na czasowe udostępnienie nieruchomości gruntowej na czas realizacji robót.

Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca składa wniosek na prowadzenie badań archeologicznych, które polegają na prowadzeniu przez uprawnionego archeologa, stałego nadzoru archeologicznego i w razie konieczności ratowniczych badań archeologicznych. Koszt badań archeologicznych po stronie Wykonawcy

Dla zamierzenia inwestycyjnego wykonano dwie dokumentacje projektowe:

1. **projekt zagospodarowania terenu – teren we właściwości Starosty Lwówka Śląskiego** obejmujący sieć wodociągową na działkach, dla których właściwym organem administracji państwowej do wydania zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę jest Starosta Lwówka Śląskiego;
Projekt ten obejmuje rurociąg sieci wodociągowej PE110mm oraz PE90mm w działkach drogowych będących własnością Miasta i Gminy Wleń, Zarządu Dróg

Powiatowych, Starosty Lwóweckiego oraz będących pod zarządem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

- 2. projekt zagospodarowania terenu – teren we właściwości Wojewody Dolnośląskiego** obejmujący sieć wodociągową na działce, dla której właściwym organem administracji państwowej do wydania zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę jest Wojewoda Dolnośląski.

Projekt ten obejmuje rurociąg sieci wodociągowej PE110mm na obszarze kolejowym (3/3).

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu ma posłużyć uzyskaniu zgłoszenia robót budowlanych budowy sieci wodociągowej na terenie będącym we właściwości Wojewody Dolnośląskiego. W dalszej części projektu skupiono się głównie na części inwestycji, dla której w myśl ustawy Prawo Budowlane wymagane uzyskanie zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę od Wojewody Dolnośląskiego.

LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja w części objętej niniejszym projektem zagospodarowania terenu zlokalizowana jest na terenie miejscowości Marczów:

- obręb 0005 Marczów: dz. nr **3/3**.

Szczegółową lokalizację inwestycji przedstawiono na planie zagospodarowania terenu – rysunek nr 2.

2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJĘ O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Teren objęty opracowaniem znajduje się na działce nr: dz. nr **3/3** (obręb 0005 Marczów). Teren kolejowy objęty opracowaniem jest uzbrojony w kable energetyczne oraz słupy oświetleniowe. Na trasie projektowanego wodociągu w przeważającej części występuje nawierzchnia gruntowa. Projektowana budowa nie wpłynie w żaden sposób na istniejący stan zagospodarowania.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach części inwestycji objętej niniejszym projektem zagospodarowania terenu projektuje się odcinek sieci wodociągowej zlokalizowanej na obszarze kolejowym.

Długość projektowanego odcinka sieci wodociągowej objętego opracowaniem wynosi 10,2 mb. W celu zabezpieczenia przewodu należy zastosować rurę osłonową PEHD SDR11 PN16 o średnicy 200x18,2mm. Rura przewodowa musi być wciągnięta w rurę osłonową przy zastosowaniu płóz dystansowych. Zakończenia rur osłonowych zabezpieczyć manszetami. Koniec rury osłonowej należy wyprowadzić poza granicę terenu zamkniętego PKP. Zagłębienie sieci pod torami wyniesie min. 1,5m od główki szyny do górnej powierzchni rury osłonowej. Po obu stronach torów w węzłach W4 i W5 przewidziano zasuwę odcinającą DN100 umożliwiającą awaryjne odcięcie odcinka przewodu wodociągowego pod torami kolejowymi.

Projektuje się przekroczenie siecią wodociągową terenu PKP (dz. nr 3/3) pod torami linii kolejowej metodą przewiertu sterowanego. Ze względów bezpieczeństwa i zgodnie z warunkami właściciela sieci - przed przystąpieniem do wykonywania robót metodą bezwykopową należy dokonać przekopów kontrolnych celem szczegółowej lokalizacji istniejącego uzbrojenia. Zabezpieczenie na czas wykonywania robót napotkanego uzbrojenie podziemnego wykonać pod nadzorem właścicieli tego uzbrojenia. Trasę wodociągu na terenie PKP należy trwale oznakować, a po zakończonych pracach teren przywrócić do pierwotnego stanu.

Proponowany przewiert nie wymaga stosowania konstrukcji zabezpieczających przy normalnej pracy transportowej kolei. Również nie wymaga wstrzymywania lub ograniczania prędkości biegu pociągów.

Dodatkowo w czasie realizacji inwestycji należy spełnić następujące warunki:

- wpięcia do istniejących sieci wodociągowych oraz włączenia przyłączy do sieci należy wykonać w wykopie otwartym punktowym;
- w węzłach, w miejscach oznaczonych na planie zagospodarowania terenu zabudować zasuwę odcinającą;
- zabezpieczenie przewodu przed przemieszczaniem się w poziomie i w pionie na skutek ciśnienia wody należy realizować poprzez zastosowanie prefabrykowanych bloków oporowych. Bloki oporowe umieszczać na końcówkach sieci, pod zasuwami, a także na zmianach kierunku w przypadku zastosowania kształtek. Ściany oporowe powinny przylegać

do nienaruszonego gruntu i zapewniać stateczność bloku. Rury PE w miejscach styku z blokiem oporowym należy zabezpieczyć folią polietylenową (oddzielenie rury od betonu);

- w węzłach stosować armaturę firmy AVK lub Hawle. Do zasuw stosować obudowy teleskopowe. Pod zasuwą ułożyć bloczek betonowy. Nad zasuwą z obudową teleskopową na powierzchni terenu zamontować skrzynkę uliczną teleskopową „dużą” pomalowaną abizolem. Pod skrzynką ułożyć żelbetowy krążek osadczy o wymiarach Dz=480 mm, Dw=180 mm, H=100 mm lub cztery cegły klinkierowe. Na poziomie terenu skrzynkę umocnić betonem lub brukiem granitowym ze spoinami betonowymi;
- nowy odcinek sieci wodociągowej poddać próbie szczelności, dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji;
- uzbrojenia na nowej sieci wodociągowej oznakować tabliczkami informacyjnymi umieszczonymi na ścianie budynku lub innych trwałych elementach budowlanych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami;
- w miejscach występowania istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne i montażowe należy prowadzić ze szczególną ostrożnością i w porozumieniu z właścicielami lub użytkownikami tych sieci.

Inwestor uzyskał zgodę właścicieli wszystkich działek na trasie inwestycji na wykonanie prac budowlanych związanych z budową projektowanej sieci.

W oparciu o niniejszy projekt zostanie wydane przez Wojewodę Dolnośląskiego zgłoszenie robót budowlanych dla budowanej sieci wodociągowej PE110 o długości 10,2m.

4. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PROJEKTOWANYCH SIECI

W ramach zadania inwestycyjnego na terenie podlegającym właściwości Wojewody Dolnośląskiego projektuje się wykonanie sieci wodociągowej o długości:

- PE 110x6,6 mm, L = 10,2m.

5. INFORMACJE I DANE

5.1. RODZAJ OGRANICZEŃ I ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z:

- *Uchwałą Nr 65/XIV/07 Rady Miasta i Gminy Wleń z dnia 20 grudnia 2007r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Wleń w granicach administracyjnych w zakresie granic terenów zamkniętych – dz. 3/3, obręb 0005 Marczów.*

5.2. WPIS DO REJESTRU ZABYTEKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTEKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze obserwacji archeologicznej wsi Marczów, Przeździeca, Górczyca. Obszar ten jest zabytkiem w myśl art. 3 pkt 4 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 840) i ujęty jest w wykazie, o którym mowa w art. 7 ustawy z dnia 18 marca 2010r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010r. Nr 75 poz. 474).

W związku z powyższym wykonawca zobowiązany jest zastosować się do wymogów konserwatorskich: ziemne roboty budowlane muszą być prowadzone za pozwoleniem na badania archeologiczne Kierownika Delegatury Wojewódzkiej Urzędu Ochrony Zabytków w Jeleniej Górze. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca złoży wniosek na prowadzenie badań archeologicznych, które polegają na prowadzeniu przez uprawnionego archeologa na koszt Wykonawcy, stałego nadzoru archeologicznego i w razie konieczności ratowniczych badań archeologicznych.

Inwestor uzyskał uzgodnienie od Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu, Delegatura w Jeleniej Górze nr JG/Arch.5183.367.2022.TW; L.dz.35942 z dnia 05.10.2022r.

5.3. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Inwestycja nie znajduje się na obszarze górniczym.

5.4. CHARAKTER, CECHY ISTNIEJĄCE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko

Zgodnie z art. 71 punkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 283) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Sposób kwalifikacji zamierzeń budowlanych lub innych ingerencji w środowisko polegających na przekształceniu lub zmianie sposobu wykorzystania terenu określa rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839). Zgodnie z ww. Rozporządzeniem do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania wody do przewodów wodociągowych rozdzielczych.

W związku z powyższym inwestor uzyskał w dniu 27.03.2023r. od Burmistrza Miasta i Gminy Wleń decyzję stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Projektowany odcinek sieci wodociągowej na trasie działki nr 3/3 (obręb 0005 Marczów) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. (Dz.U. 2015 poz. 2117) w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej – nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej, ponieważ projektowany odcinek sieci wodociągowej nie będzie pełnił funkcji wodociągu przeciwpożarowego.

7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, obowiązującymi normami, Prawem Budowlanym, przepisami BHP i dokonanyymi uzgodnieniami.

Przed zasypaniem wykopów, po uzyskaniu pozytywnego wyniku prób ciśnienia wykonawca zleci uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji ułożonych rur i uzbrojenia.

Po zasypaniu wykopów należy przywrócić do stanu pierwotnego zarówno teren działań związanych z prowadzonymi pracami jak i nawierzchnie dróg i chodników. Należyte odtworzenie nawierzchni terenu należy potwierdzić podpisanymi protokołami.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy uwzględnić wymogi normy PN-EN 805:2002 dotyczącej zaopatrzenia w wodę – wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych oraz stosować materiały zgodnie z art. 10 i 10a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane.

Po stronie Wykonawcy leży wystąpienie z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego oraz uiszczenie opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas realizacji robót.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu ustalono w oparciu o ustawę z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1065), warunki techniczne opracowane przez CORBI INSTAL Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych – zeszyt 3.

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej zamyka się w granicy działek objętych opracowaniem. Przewidywana do realizacji inwestycja jest zgodna z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Terenu i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich.

Po stronie Wykonawcy leży uzyskanie zezwolenie na zajęcie pasa drogowego oraz dokumentów wymaganych przez prawo.

OPIS TECHNICZNY BEZWZGLĘDNIIE KONSULTOWAĆ Z RYSUNKAMI

Opracował:
mgr inż. Janusz Wowczuk

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

*Niniejsze opracowanie stanowi projekt zagospodarowania terenu dla zadania
„Budowa sieci wodociągowej w działce nr 3/3 w miejscowości Marczów stanowiącej teren
zamknięty w skrzyżowaniu z linią kolejową Nr 283 relacji Jelenia Góra – Ławszowa w km 22.800
w ramach zadania „Budowa wodociągu tranzytowego z miejscowości Górczyca
do miejscowości Marczów”*

Rys. 1	Mapa pogładowa.....	str.12
Rys. 2	Projekt zagospodarowania terenu.....	str.13
Rys. 3	Profil podłużny sieci wodociągowej – teren kolejowy.....	str.14