



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

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we Wrocławiu

Wydział Infrastruktury

pl. Powstańców Warszawy 1

50-153 Wrocław

NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

Załącznik nr 1/1

PROJEKT BUDOWLANY ~~AB.7843.11.2021.WS~~

Z dnia 13.01.2021

Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej w działce nr 89 (obręb 0007 Bolesławiec) stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok

Obszar we właściwości Wojewody Dolnośląskiego

Lokalizacja: obręb 0007 Bolesławiec – dz. nr 89

Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

Kategoria obiektu: XXVI

Jednostka ewidencyjna: 020101_1 – obszar miejski

David Luberd
David Luberd
Z-ca KIEROWNIKA ODDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

Obiekt: sieć wodociągowa

Adres Bolesławiec, ul. Widok

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.
ul. Łasicka 17
59 – 700 Bolesławiec

Jednostka projektowania: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.
ul. Łasicka 17
59 – 700 Bolesławiec

Projektant: mgr inż. Janusz Wowczuk
upr. w specjalności instalacyjnej nr 242/99/DUW

Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Kozłowski
upr. w specjalności instalacyjnej nr 47/05/ZG

Asystentka: mgr inż. Natalia Górak

[Signature]
/podpis/
[Signature]
/podpis/
[Signature]
/podpis/

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we Wrocławiu

Wydział Infrastruktury

pl. Powstańców Warszawy 1

50-153 Wrocław

NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

Grudzień 2020r.

Niniejsze opracowanie jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Biurowy Obsługi Klienta

Tel.: (75) 734-10-00

(75) 734-10-01

e-mail: bok@pwik.boleslawiec.pl

www.pwik.boleslawiec.pl

NIP 612-000-44-23

REGON 230051249

Bank Millennium SA

nr 98 1160 2202 0000 0000 3169 7864

Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej

IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Nr KRS 0000295640

Kapitał zakładowy 30.214.750,00 zł.



Członek rzeczywisty
Klubu POLLAB nr 819



2015

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1333)

OŚWIADCZAM,


że projekt budowlany:

Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej w działce nr 89 (obręb 0007 Bolesławiec) stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok
Miasto Bolesławiec

obręb 0007 Bolesławiec – dz. nr 89

Kategoria obiektu: XXVI

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


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


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

Specjalność architektoniczno—budowlana , instalacyjna*:

* niepotrzebne skreślić

DOLNOŚLĄSKI URZĄD MIASTOWY
we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
pl. Powstańców Warszawy 1
50-153 Wrocław
NIP 896-10-03-245, REGON 000514377



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-ZVK-6RK-W7G *

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 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-16 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Wydział

pl. Piłsudskiego

50-12

NIP 896-10-03-245

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

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
pl. Powstańców Warszawy 1
50-153 Wrocław
NIP 896-10-03-246, REGON 000514377



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-2BG-SCN-6FA *

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 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-06 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
pl. Powstańców Warszawy 1
50-153 Wrocław
NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Zielonej Górze
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LUKZ/OKK/131-7132/37/05

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. 2016z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej 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
nada je

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, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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



Pieczęć okrągła

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

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Kozłowski
Zam. 65-001 Zielona Góra ul. Spawaczy 11716
2. Okręgowa Rada Izby w/in
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa.

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
pl. Powstańców Warszawy 1
50-153 Wrocław
NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA	str.7
1. Podstawa, przedmiot i zakres opracowania.....	str.9
2. Sieć wodociągowa.....	str.11
3. Stabilizacja rurociągów.....	str.12
4. Roboty ziemne.....	str.12
5. Kolizje z infrastrukturą podziemną.....	str.13
6. Odbiór, próba szczelności, płukanie i dezynfekcja.....	str.14
7. Wytyczne do odtworzenia nawierzchni.....	str.15
8. Zabezpieczenie zieleni na czas wykonywania robót	str.15
9. Przewidywane zagrożenia dla środowiska.....	str.16
10. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej.....	str.17
11. Rejestr zabytków i ochrona.....	str.17
12. Eksploatacja górnicza.....	str.17
13. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego.....	str.17
14. BIOZ.....	str.18
15. Uwagi końcowe.....	str.20
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str.22
ZAŁĄCZNIKI FORMALO-PRAWNE	str.25

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

Rys. 1	Projekt zagospodarowania terenu	str.23
--------	---------------------------------------	--------

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

PODSTAWA OPRACOWANIA

- plan działalności inwestycyjno-remontowej Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.,
- uzgodnione wytyczne do projektowania,
- wizja w terenie,
- obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego oraz normy.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

- wykonanie odcinka sieci wodociągowej z rur PE110x13,4mm (PE100, SDR17, PN10) od komory K1 do komory K5 z wpięciem do istniejącej sieci wodociągowej PE110; L=205,0m,
- wykonanie przebudowy odcinka wodociągowego (K3 – K6) – PE110x13,4mm (PE100, SDR17, PN10), L=16,0m (sieć wodociągowa umieszczona w rurze osłonowej stal200, L=15,0m),
- wykonanie przebudowy odcinka wodociągowego (K5 –K7) – PE110 x13,4mm (PE100, SDR17, PN10), L=10,0m (sieć wodociągowa umieszczona w rurze osłonowej stal200, L=9,0m).
- zabudowa po 1 zasuwie odcinającej DN100 w węźle oznaczonym jako K3 oraz K5,
- oznakowanie uzbrojenia sieci wodociągowej tabliczkami informacyjnymi, umieszczonymi na stałych elementach budowlanych, słupach stalowych, zabetonowanych w ziemi lub słupach betonowych,
- odtworzenie nawierzchni zgodnie z wytycznymi zarządców dróg i terenów zielonych,
- 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.

LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie miejscowości Bolesławiec, ulica Widok.

- obręb 0007 Bolesławiec:
dz. nr – 89.

Szczegółową lokalizację inwestycji przedstawiono na planie zagospodarowania terenu – rys. 1.

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PROJEKTOWANYCH PRZEBUDOWYWANYCH SIECI

- Długość projektowanej sieci wodociągowej (K1-K5) – PE110, L=205,0m,
 - od K1 do K2, L=15,1m,
 - od K2 do K3, L=31,8m,
 - od K3 do K4, L=44,7m,
 - od K4 do K5, L=113,4m,
- długość przebudowywanego odcinka sieci wodociągowej (K3-K6) – PE110, L=16,0m (sieć wodociągowa umieszczona w rurze osłonowej stal200, L=15,0m),
- długość przebudowywanego odcinka sieci wodociągowej (K5-K7) – PE110, L=10,0m (sieć wodociągowa umieszczona w rurze osłonowej stal200, L=9,0m).

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem jest uzbrojony w sieć wodociągową, gazową, kable energetyczne, słupy oświetleniowe oraz kanalizację sanitarną.

Ze względu na zły stan techniczny istniejących rur wodociągowych - konieczna jest budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej na terenie objętym opracowaniem.

Na trasie wodociągu położona jest nawierzchnia asfaltowa, chodniki piesze oraz teren zieleni.

2. SIEĆ WODOCIĄGOWA

Projektuje się sieć wodociągową o długości 205,0m z rur PE110x13,4mm (PE100, SDR17, PN10) oraz przebudowa dwóch odcinków sieci wodociągowej o łącznej długości 26,0m. Ułożenie sieci odbywać się będzie metoda przewiertu sterowanego. Głębokość ułożenia sieci wynosić będzie około 1,5 m. Przebieg projektowanej sieci wodociągowej uzależniono od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego. Sieć wodociągową należy wykonać metodą bezwykopową.

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.

3. STABILIZACJA RUROCIĄGÓW

Stabilność układu „rura - grunt” można osiągnąć przez dobór podłoża i mas ziemnych wypełniających wykop przy uwzględnieniu obciążenia (ciężar zasyпки + obciążenie naziomu) i ograniczonego ugięcia rury. W projekcie przyjęto układanie rur na podsypce piaskowej grubości 10cm, bez zagęszczenia, wyprofilowanej na kąt 90° i wyrównanej zgodnie z projektowanym spadkiem rurociągu. Następnie wykonać obsypkę gruntem sypkim o maksymalnej wielkości ziaren nieprzekraczającej 10% nominalnej średnicy rury. Grunt w wykopie zagęścić warstwami o grubości 0,1 - 0,3m do wysokości minimum 0,3m (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury.

Zasyпки wąskoprzestrzennych przekopów poprzecznych (wykopów na instalacje, przewody, kable) powinny uzyskać do głębokości 1,2m wskaźnik zagęszczenia co najmniej 1,00. Na większej głębokości dopuszcza się wskaźnik 0,97 (wg PN-S-02205).

Zasypkę wykopu (po obsypce) można wykonać gruntem rodzimym lub dostarczonym z zewnątrz wg PN-EN 1997-1:2008. Grunt stosowany do zasyпки nie może zawierać materiałów mogących uszkodzić przewód, gruntów zbrylonych, gruzu, śmieci.

Na trasie projektowanych rur oraz przy trójnikach należy wykonać bloki oporowe. Kształtki zabezpieczyć przed tarciami o beton przez oddzielenie ich folią lub taśmą z tworzywa. W obrębie pasa drogowego wykonać badania stopnia zagęszczenia gruntu.

4. ROBOTY ZIEMNE

Zaprojektowano wykonanie przedmiotowej sieci wodociągowej metodą bezwykopową. Bezwykopowa budowa przewodów wodociągowych polega na wprowadzeniu pod powierzchnię ziemi rur bez wykonywania wykopów liniowych. Jedynymi wykopami, które występują przy wbudowywaniu przewodów podziemnych metodą bezwykopową są wykopy punktowe, w postaci wykopu początkowego, pośredniego i wykopu docelowego (zwanymi również komorami startowymi i odbiorczymi).

Wykopy należy zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz PN-B-10736.

Urobek z wykopu składować w miejscu wydzielonym. Nadmiar ziemi z wykopu należy wywieźć na składowisko odpadów lub zagospodarować w inny sposób zgodny z prawem.

W trakcie wykonywania robót ziemnych nie wolno dopuścić do rozluźnienia podłoża rodzimego w dnie wykopu. Tolerancja dla rzędnych dna wykopu nie powinna przekraczać +3cm dla gruntów zwięzłych, +5cm dla gruntów wymagających wzmocnienia.

Podczas montażu przewodu wykop powinien być odwodniony. Należy zwrócić uwagę na zabezpieczenie rur przed przemieszczaniem się podczas obsypywania, zagęszczania i przejeżdżania ciężkiego sprzętu. Nie spuszczać mas ziemi z samochodów, przyczep itp. bezpośrednio na rurę.

Zwrócić uwagę na prawidłowe podbicie gruntu. Podbijanie należy wykonywać przy użyciu podbijaków drewnianych. Mechaniczne zagęszczanie ziemi nad rurą można rozpocząć dopiero wtedy, gdy na jej powierzchni została wykonana warstwa zasypki o grubości co najmniej 30cm.

Oznakowanie robót oraz sposób zabezpieczenia ich (zwłaszcza głębokich wykopów) należy dokonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami bhp oraz koniecznością określonych sytuacji.

5. KOLIZJE Z INFRASTRUKTURĄ PODZIEMNĄ

Podkłady geodezyjno-wysokościowe nie wskazują dokładnego zalegania istniejącego uzbrojenia podziemnego, dlatego rzędne wymagać będą sprawdzenia i ewentualnej korekty podczas wykonywania wykopów.

Wszystkie prace wykopowe w rejonach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia, a szczególnie w rejonach zalegania sieci elektrycznych, teletechnicznych, gazowych i wodnych, prowadzić bezwzględnie ręcznie, ze szczególną starannością i uwagą, z zachowaniem obowiązujących norm i przepisów bhp oraz w obecności pracowników odpowiednich zakładów branżowych, jeżeli takie warunki zawierają uzgodnienia z tymi jednostkami. Stosować podwieszanie odkrytego uzbrojenia.

Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z kablami energetycznymi należy roboty ziemne prowadzić sprzętem ręcznym zachowując normatywne odległości i uwarunkowania określone w N SEP-E-004 (Linie kablowe), przepisach bhp oraz wykonać zabezpieczenia kabli z zastosowaniem dwudzielnych rur osłonowych np. typu „AROT” o właściwym przekroju.

Skrzyżowania i zbliżenia z siecią gazową wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych jakim

powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. W trakcie wykonywania robót należy zachować bezpieczne odległości od sieci gazowych.

W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji prac ziemnych, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, podmioty realizujące zadanie będą obciążane dodatkowymi kosztami z tytułu:

- a) odszkodowań wynikających z zagrożeń bezpieczeństwa mieszkańców, w efekcie pożaru lub wybuchu gazu spowodowanego uszkodzeniem gazociągów,
- b) odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu.

Koszty wynikające z warunków uzgodnień z właścicielami infrastruktury są kosztami ogólnymi budowy.

6. ODBIÓR, PRÓBA SZCZELNOŚCI, PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA

Odbiory techniczne (częściowe, końcowe) powinny być potwierdzone odpowiednimi protokołami.

Przy próbie szczelności należy przestrzegać następujących zasad:

- przewód nie powinien być nasłoneczniony, w zimie temperatura jego powierzchni zewnętrznej nie może być niższa niż 1°,
- napełnianie przewodu powinno odbywać się powoli, od niższego punktu, temperatura wody używanej przy próbie nie powinna przekraczać 20°,
- po całkowitym napełnieniu i odpowietrzeniu przewodu należy pozostawić go na 12 godzin w celu ustabilizowania się ciśnienia,
- po ustabilizowaniu się ciśnienia próbnego wody w przewodzie (1,5 ciśnienia roboczego, nie mniej niż 1MPa czyli 10bar) należy przez okres 30 minut sprawdzać jego wielkość,
- rurociąg powinien być poddany podwyższonemu ciśnieniu tylko przez czas wymagany przez normy, nie dłużej niż 24 godziny,
- po zakończeniu próby, ciśnienie należy zmniejszać powoli, badany odcinek całkowicie opróżnić z wody w sposób kontrolowany.

Po próbach szczelności wykonać płukanie, używając do tego celu czystej wody wodociągowej. Prędkość przepływu wody powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych. Po zakończeniu płukania woda płuczająca powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. W przypadku negatywnych wyników badań bakteriologicznych, konieczne jest przeprowadzenie dezynfekcji projektowanej sieci głównej. Dezynfekcja powinna być przeprowadzona wodnym roztworem wapna chlorowanego lub roztworem podchlorynu sodu, przy czasie

kontaktem wynoszącym 24 godziny. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go przepłukać i ponownie przeprowadzić badania.

Z przeprowadzenia prób i badań należy sporządzić odpowiednie protokoły. Próby szczelności wykonywać należy w obecności Inspektora Nadzoru oraz w obecności przedstawiciela PWiK w Bolesławcu Sp. z o.o.

7. WYTYCZNE DO ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

Odtworzenie nawierzchni wykonać zgodnie z warunkami podanymi przez zarządców terenów w załączonych uzgodnieniach.

Po ułożeniu sieci wodociągowej, wykonaniu zasypki wykopów oraz dokonaniu odbioru technicznego wykonanych robót należy przystąpić do odbudowy nawierzchni. Odbudowa konstrukcji nawierzchni powinna być wykonana z tych samych materiałów, które wchodzi w skład istniejącej konstrukcji pasa drogi Przejścia poprzeczne pod jezdnią wykonać należy metodą bezwykopową. Sieć wykonać metodą wykopu otwartego (miejsca wykonywania komór) oraz bezwykopową.

Materiały uzyskane przy wykonywaniu rozbiórki nawierzchni powinny być przez wykonawcę wykorzystane w maksymalnym przy odtwarzaniu nawierzchni. Do odbudowy nawierzchni należy użyć materiałów pełnowartościowych lub nowych posiadających certyfikat lub deklarację zgodności z Polska Normą.

Niweleta odtworzonej nawierzchni zgodnie z przebiegiem nawierzchni istniejącej. Inwestor zaleca aby Wykonawca przed rozpoczęciem robót wykonał dokumentację fotograficzną przyjmowanego placu budowy.

Po zakończeniu robót należy uzyskać protokoły podpisane przez właścicieli poszczególnych działek o prawidłowym uporządkowaniu terenu i nie wnoszeniu uwag co do jakości przedmiotowych prac. Po stronie Wykonawcy leży uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz dokumentów wymaganych przez prawo.

8. ZABEZPIECZENIE ZIELENI NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT

Wszystkie obiekty zieleni znajdujące się w sąsiedztwie realizowanego uzbrojenia należy zabezpieczyć na czas trwania budowy. Naruszone przez kopanie korzenie drzew należy obciąć fachowo i zabezpieczyć środkiem grzybobójczym. Na czas prowadzenia prac pnice drzew zabezpieczyć otuliną z desek i matami słomianymi. W trakcie prowadzenia prac ziemnych w przypadku odstonięcia systemu korzeniowego drzew należy czasowo osłonić korzenie jutą lub agrowłókniną zabezpieczając je przed nadmiernym wysuszeniem.

Pnie drzew należy zabezpieczyć otulina z desek o wysokości nie mniej niż 150 cm. Dolna część desek powinna opierać się na podłożu; oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm w minimum 3 miejscach tak aby deski ściśle przylegały do pnia.

W przypadku gdy na trasie rurociągu (sieci lub przyłącza) znajdują się krzewy lub drzewa, należy ułożyć rurociąg metodą bezwykopową. Wykonawca przewidzi na etapie ofertowania miejscowe wycinanie krzewów na trasie projektowanych rurociągów.

9. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

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 (Dz.U. 2016 poz. 353.) 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 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839).

Budowa sieci wodociągowej o długości 205,0m oraz przebudowa sieci wodociągowej o długości 26,0m nie stanowi inwestycji wymagających wydania decyzji środowiskowej.

Zgodnie z powyższym uzyskanie decyzji środowiskowej jest zbędne, jednakże nie zwalnia to inwestora i wykonawcy robót z dbałości o środowisko.

Ochrona środowiska w trakcie robót

Odpady komunalne z terenu budowy powinny być zbierane do pojemników i wywożone na składowisko odpadów komunalnych, a odpady stałe inne do szczelnych pojemników, a następnie wywożone do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy.

Ścieki z fazy budowy mogą być wprowadzane do wód lub do gruntu, ale tylko wówczas, gdy nie wywołują takich zmian fizycznych, chemicznych i biologicznych, które uniemożliwią prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów wodnych i będą spełniały wymagania jakości wody.

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów na terenach zielonych należy zdjąć humus (warstwa ok. 20-30cm) i odłożyć go tak by nie zmieszał się z pozostałym gruntem z wykopów. Humus powinien być zdjęty nie tylko nad wykopem, ale także z pasa, na którym składowany będzie urobek. Po zasypaniu wykopów humus należy rozścielić na powierzchni terenu. Nadmiar ziemi z wykopu należy złożyć w miejscu wskazanym przez Inwestora.

10. ZAGADNIENIA OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Projektowany odcinek sieci wodociągowej na trasie działki nr 89 położonej w miejscowości Bolesławiec (obręb 0007) 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.

11. REJESTR ZABYTKÓW I OCHRONA

Teren inwestycji znajduje się poza obszarem objętym ochroną konserwatorską.

12. EKSPLOATACJA GÓRNICZA

Teren inwestycji znajduje się poza obszarem wpływów eksploatacji górniczej.

13. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obszar oddziaływania obiektu ustalono w oparciu o ustawę z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. 2019 poz. 1186), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz.U. 2019 poz. 10652), 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.

14. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Nazwa obiektu budowlanego	Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej w działce nr 89 (obręb 0007 Bolesławiec) stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok
Adres obiektu budowlanego	Bolesławiec, ulica Widok, działka 89 obręb 0007 Bolesławiec, jedn. ewid. 020101_1, obszar miejski
Imię i nazwisko Inwestora	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu
Adres Inwestora	ul. Łasicka 17 59-700 Bolesławiec
Imię i nazwisko projektanta	Janusz Wowoczuk Rakowice 37G

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, (zastępujące Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia), stwierdza się, iż zachodzi przypadek uzasadniający opracowanie „planu BIOZ”. Plan BIOZ dotyczyć powinien prowadzenia robót, przy których występuje ryzyko uszczerbku zdrowia lub zagrożenia życia z powodu, w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości, a pośrednio z powodu:

- prac na wysokości ponad 5,0m
- wykonywania wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopy o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3m.
- rozbiórki obiektów o wysokości powyżej 8m
- robót wykonywanych na terenie czynnych zakładów przemysłowych
- montażu i demontażu rusztowań przy budynkach wysokich
- robót wykonywanych przy użyciu dźwigów lub śmigłowców
- niektórych robót przy obiektach mostowych
- prac wykonywanych pod lub w pobliżu przewodów linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych
- roboty prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków
- roboty przy budowlach piętrzących wodę powyżej 1m słupa wody
- robót prowadzonych w temperaturze poniżej -10 stopni C
- roboty przy elementach zawierających azbest i inne szkodliwe substancje chemiczne, także w przypadku promieniowania jonizującego
- robót na czynnym obszarze kolejowym
- prac stwarzających niebezpieczeństwo utonięcia lub zasypania (studnie, tunele)
- robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych
- robót prowadzonych przy ciężkich elementach prefabrykowanych, których masa przekracza 1t.

Szczegółowy plan bioz wykona kierownik budowy przed rozpoczęciem budowy. Część graficzna sporządzona zostanie na kopii planu zagospodarowania terenu. Instruktaż dla pracowników prowadzony będzie przed przystąpieniem do robót mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia energetyczne oraz zaświadczenia

o ukończeniu kursu BHP i Ergonomii Pracy. Potwierdzenie odbytych instruktaży w dzienniku budowy i zeszytych szkoleń BHP.

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- wydzielenie miejsc pracy w strefach szczególnego zagrożenia dla uniemożliwienia dostępu osób postronnych,
- stosowanie urządzeń i sprzętu o wymaganych parametrach technicznych, posiadającego wymagane atesty oraz w niezbędnej ilości, gwarantującej bezpieczne wykonanie prac,
- oznakowanie przejazdów i przejść ewakuacyjnych i utrzymywanie ich we właściwym stanie,
- zlokalizowanie w pobliżu miejsca prac niebezpiecznych stanowisk ze sprzętem ppoż. i pierwszej pomocy.

Środki organizacyjne:

- wykonywanie wszystkich prac przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje pod nadzorem osób do tego uprawnionych,
- oznakowanie i zabezpieczenie zgodnie z przepisami miejsc prowadzonych robót,
- stosowanie przez pracowników wymaganego sprzętu ochrony osobistej i środków bezpieczeństwa.

15. UWAGI KOŃCOWE

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

Uwaga:

Projektant nie odpowiada za szkody wynikłe z powodu niezgodności pomiędzy stanem uzbrojenia podziemnego wskazanym na podkładzie geodezyjnym, a stanem faktycznym oraz za szkody powstałe w wyniku nie stosowania się wykonawcy robót budowlano - montażowych do treści i ustaleń zawartych w niniejszym projekcie technicznym.

OPIS TECHNICZNY BEZWZGLĘDNI KONSULTOWAĆ Z RYSUNKAMI

Opracował:
mgr inż. Janusz Wowczuk



CZĘŚĆ RYSUNKOWA

*Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany dla inwestycji
„Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej w działce nr 89 (obręb 0007 Bolesławiec)
stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok”.*

Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu str.23

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

*Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany dla inwestycji
„Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej w działce nr 89 (obręb 0007 Bolesławiec)
stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok”*

Temat opinii	Instytucja opiniująca	Nr i data opinii	Nr strony
Pismo uzgadniające	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu ul. Krakowska 28 50-425 Wrocław	ZP.8035.106.2020 z dnia 30.06.2020r.	25
Pismo uzgadniające	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu ul. Krakowska 28 50-425 Wrocław	ZP.8035.106.2020 z dnia 31.07.2020r.	29
Uzgodnienie dokumentacji projektowej	Zespół uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Bolesławcu ul. Armii Krajowej 12 59-700 Bolesławiec	WGK.6630.111.2020 z dnia 18.11.2020r.	35

**DSDiK**

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu

ZP.8035.106.2020

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Bolesławcu Sp. z o.o.	
Wpłynęło dnia:	03.07.2020
Nr	978/20
Zaś.	Podpis

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Łasicka 17
59-700 Bolesławiec

Wrocław, dnia 30.06.2020r

dotyczy: **uzgodnienia przebudowy sieci wodociągowej wraz z wymianą przyłączy w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok (działka nr 89, obr. 0007 Bolesławiec-7)**

W związku z otrzymanym od Państwa wnioskiem w sprawie j.w., Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na podstawie art. 38 ust. 2, 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2020r. poz. 470) **wyraża zgodę na przebudowę sieci wodociągowej wraz z wymianą przyłączy w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok (działka nr 89, obr. 0007 Bolesławiec-7), na następujących warunkach:**

1. Uzgodnienie dotyczy przebudowy odcinków K3-K6 oraz K5-K7 sieci wodociągowej oraz wymiany przyłączy P2, P4, P5 oraz P8 istniejących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok. Zakres i lokalizację projektowanych prac przedstawiono na planie sytuacyjnym w skali 1:500, który stanowi załącznik graficzny do niniejszego uzgodnienia.
2. Zezwala się na przebudowę odcinków K3-K6 oraz K5-K7 sieci wodociągowej zlokalizowanych pod jezdnią drogi wojewódzkiej Nr 350. Przekroczenia poprzeczne drogi wojewódzkiej Nr 350 przebudowywanym wodociągiem należy wykonać metodą bezwykopową bez naruszania konstrukcji jezdni w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5 m licząc od wierzchu rury osłonowej do niwelety jezdni. Końce rury osłonowej należy wyprowadzić poza obręb chodników lub poza granicę pasa drogowego. Komory przeciskowe należy zlokalizować poza obrębem chodników lub poza pasem drogowym. Zabrania się wykonywania podkopów pod nawierzchnią jezdni.
3. Zezwala się na wymianę przyłączy wodociągowych P2, P4, P5 oraz P8 zlokalizowanych w poboczu gruntowym drogi wojewódzkiej Nr 350 metodą wykopu otwartego. Przyłącza należy lokalizować na głębokości min. 1,5m.
4. Prace rozkopowe w pasie drogi wojewódzkiej Nr 350 należy wykonać w wykopach o umocnionych ścianach tak, aby zminimalizować obszar powstałego klina odłamu. **Z uwagi na prowadzenie prac rozkopowych w skarпах podtrzymujących chodnik prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością tak, aby nie dopuścić do obsunięcia się chodnika i korpusu drogowego.**
5. W przypadku konieczności wykonania rozkopu w obrębie zjazdów do posesji przyległych do pasa drogowego, na etapie występowania z wnioskiem o uzgodnienie projektu odtworzenia nawierzchni, należy przedłożyć zgodę właściciela posesji, do której prowadzi zjazd na wykonanie rozkopów w obrębie jego zjazdu (wraz z kopią dokumentu potwierdzającego własność działki, do której prowadzi zjazd).
6. Po zakończeniu prac naruszone pobocza gruntowe należy starannie uporządkować oraz normatywnie zagęścić; naruszoną skarpe należy prawidłowo wyprofilować oraz starannie zagęścić w celu uniknięcia jej późniejszego uszkodzenia w wyniku erozji natomiast konstrukcję chodnika oraz zjazdów należy odtworzyć na długości i szerokości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odłamu. Naruszone nawierzchnie należy odtworzyć wg opracowanego projektu odtworzenia nawierzchni, uzgodnionego w tut. organie, przy zastosowaniu nowych lub pełnowartościowych materiałów, posiadających certyfikaty lub deklarację zgodności z Polską Normą, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
pl. Powstańców Warszawy I
50-153 Wrocław
NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

7. Przedmiotowa przebudowa sieci wodociągowej została zaprojektowana na odcinku drogi wojewódzkiej Nr 350 (okolice skrzyżowania z ul. Bratków) w obrębie, którego planowane jest przez Gminę Miejską Bolesławiec, jako inwestora zastępczego, do realizacji zadanie drogowe pn. „Budowa sygnalizacji świetlnej z fotoradarem prędkości oraz przejazdu dla rowerów przy przejściu dla pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 350 ul. Widok w Bolesławcu”, które po podpisaniu ostatecznego protokołu odbioru zostanie objęte gwarancją. Z uwagi na brak możliwości prowadzenie jakichkolwiek prac w obrębie nawierzchni podlegających gwarancji przed końcem terminu jej obowiązywania, projektowaną przebudowę sieci wodociągowej w pasie drogowym należy wykonać przed rozpoczęciem zadania drogowego lub po zakończeniu okresu gwarancji na roboty drogowe. Dopuszcza się wykonanie sieci w trakcie planowanego zadania drogowego, jedynie po uzyskaniu pisemnego oświadczenia kierownika budowy zadania drogowego o zgodzie na prowadzenie prac instalacyjnych podczas inwestycji drogowej. Uzyskanie zgody kierownika budowy nie zwalnia wykonawcy robót sieciowych z obowiązku wystąpienia do tut. zarządu drogi z wnioskiem o wyrażenie zgody na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.
8. W przypadku braku zgody kierownika budowy na prowadzenie prac instalacyjnych podczas budowy sygnalizacji oraz w przypadku uzasadnionej konieczności wykonania przedmiotowego urządzenia przed końcem terminu obowiązywania gwarancji dotyczącej budowy sygnalizacji, zarządca drogi informuje, że przed uzyskaniem zezwolenia na zajęcie pasa drogowego celem wykonania powyższych robót koniecznym będzie przedłożenie pisemnego oświadczenia inwestora zastępczego, tj. Gminy Miejskiej Bolesławiec, że prowadzone prace związane z wykonaniem projektowanych w pasie drogowym urządzeń nie wpłyną na utratę uprawnień inwestora zadania drogowego z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonej w ramach zadań pn. „Budowa sygnalizacji świetlnej z fotoradarem prędkości oraz przejazdu dla rowerów przy przejściu dla pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 350 ul. Widok w Bolesławcu”.
9. Trasę przebudowywanej sieci poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów.
10. Prace wykonać bez wstrzymywania ruchu na drodze wojewódzkiej.
11. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nieusunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
12. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124).
13. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie.
14. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
15. Niniejsze pismo obowiązuje w okresie 3 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków. W przypadku posiadania ważnych na dzień złożenia wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego pozwoleń wymaganych Prawem budowlanym niniejsze uzgodnienie staje się obowiązujące do czasu ważności ww. pozwoleń.
16. Niniejsze pismo jest równoznaczne z prawem do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 89, obr. 0007 Bolesławiec-7.
17. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
18. Jeżeli inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w niniejszym piśmie.

mgr inż. Janusz Wowczuk
 Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr.
 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 zakr. sieci wod.kan.
 Nr ewid.: 1285/84-Jel.G.

Za zgodność z oryginałem
 Bolesławiec

data 17. 12. 2020

Podpis

19. Niniejsze pismo nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. z 2016r. poz. 1264) powołując się na niniejsze pismo.
20. Jeżeli inwestycja opisana wyżej wymaga sporządzenia projektu odtworzenia nawierzchni to projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić z DSDiK przed złożeniem wniosku o opinię do projektu organizacji ruchu, jeśli zajęcie pasa wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub przed złożeniem wniosku o opinię do sposobu zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego.
21. **Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.**
22. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
23. Zgodnie z art. 40 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.) za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zarząd drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczania urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczania urządzenia w pasie drogowym.

Za zgodność z oryginałem
Bolesławiec
data 17. 12. 2020
Podpis

mgr inż. Janusz Wowczuk
Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr.
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-inżynieryjnej w zakr. sieci wod.kan.
Nr ewid.: 1285/84-Jel.G.

Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządzania Infrastrukturą Drogową
Tadeusz Straka

Załączniki:

- opieczetowany projekt zagospodarowania terenu z naniesioną lokalizacją przebudowywanej sieci wodociągowej w skali 1:500 – 1 egz

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZS.JG w/m
3. ZP a/a

Do wiadomości:

1. Gmina Miejska Bolesławiec
Rynek 41, 59-700 Bolesławiec

Sprawę prowadzi: Elżbieta Druszcz, tel.: 0-71 39 17 177, e-mail: elzbieta.druszcz@dodik.wroc.pl



- Oznaczenia:**
- - projektowana sieć wodociągowa PE110
 - - odcinek sieci wodociągowej podlegający przebudowie - w rurze osłonowej
 - - istniejąca sieć wodociągowa do przejęcia
 - - granica działki
 - - wymienne przyłącze wodociągowe
 - - istniejące przyłącze wodociągowe do przejęcia
 - numer działki objętej wnioskiem zgłoszenia budowy
 - ♂ - istniejący hydrant nadziemny DN80
 - K - miejsce zlokalizowania komór technologicznych przewiertu lub przecisku 1,5m x 2,0m
 - P - miejsce wykonania wykopu celem przejęcia przyłącza wodociągowego
 - nawierzchnia asfaltowa jezdni
 - nawierzchnia utwardzonego chodnika pieszoego

Proszęca się, ze niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA BOLESŁAWIECKI
POMIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego: **P.0201.2018.182**
 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: **21.11.2018**
 Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **Z up. Starosta Bolesławieckiego**

Skala mapy 1:500	
Oznaczenie i informacja o substancjach gruntychowych mających wpływ na zaprowadzenie pomiarów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych
Oznaczenie i symbol kierunku użyciu gruntyowego, który nie jest objawiony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	4.152.25.19.4.1.3
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	04.01.01.25.20.18.182
Stan aktualności mapy na dzień: 1.07.2018	09.01.2018
GEODETA UPRAWNIONY Teresa Anna Rouzińska Zaw. MGPIB Nr rej. 7682	
USŁUGI GEODEZYJNE i KARTIS Teresa Anna Rouzińska, ul. Słowiańska 10 Regon: 230020177 - NIP: 012-135-19-54 TEL: 734 67 35	
Układ współrzędnych	2000/15
Układ wysokości	WGS 84
Identyfikator projektu	6640.891.2018
Wykonawca	mgr inż. Janusz Wówczuk

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI
WE WROCŁAWIU
 Załącznik Nr. 1 do pisma Nr. 2P.8035.106.2020 z dn. 30.06.2020r.

Za zgodność z oryginałem
 Bolesławiec
 data 17.12.2020
 Podpis: *[Signature]*

mgr inż. Janusz Wówczuk
 Upr. bud. do projekt. w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych, wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW
 Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 1285/84-Jel.5.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.
 59-700 Bolesławiec, ul. Łaska 17
 tel. 75 734 10 10, fax. 75 840 19 11
 sekretariat@pwk.boleslawiec.pl

obiekt:	Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ulicy Widok w Bolesławcu	
rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	rysunek 1
branża:	SANITARNA	skala 1:500
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	06.2020
projektant:	mgr inż. Janusz Wówczuk nr upr. 242/99/DUW, sp. instalacyjna	
opracował:	mgr inż. Grzegorz Kozłowski nr upr. 47/06/ZG, sp. instalacyjna	
opracowała:	mgr inż. Natalia Górak	

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
 we Wrocławiu
Wydział Inżynierii
 pl. Powstańców Warszawy 1
 50-153 Wrocław
 NIP 896-10-03-245, REGON 142051011



ZP.8035.106.2020

NF/TT

Wrocław, dnia 31.07.2020r.

Przedsiębiorstwo WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
w Bolesławcu Sp. z o.o.

Wydano dnia: 06.08.2020

Nr 1150/20

Zat. Podpis

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.
ul. Łasicka 17
59-700 Bolesławiec

dotyczy: udzielenia prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 89, obr. 0007 Bolesławiec-7, stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr 350 w m. Bolesławiec, ul. Widok, dla realizacji sieci wodociągowej – odcinek K1-K2-K3-K4-K5

W nawiązaniu do otrzymanego od Państwa wniosku w sprawie j.w., Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu informuje, że działka nr 89, obr. 0007 Bolesławiec-7 znajduje się w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 350 w m. Bolesławiec, ul. Widok i jest we władaniu Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu. W związku z powyższym oraz w związku z planowaną przez Państwa inwestycją tj. realizacją sieci wodociągowej – odcinek K1-K2-K3-K4-K5, Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu wydaje prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 89, obr. 0007 Bolesławiec-7.

Powyższą inwestycję w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 należy wykonać zgodnie z decyzją Nr ZP/0240/I/485/2020 z dnia 29.07.2020r. znak ZP.8035.106.2020.

Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264) powołując się na niniejsze pismo oraz decyzję lokalizacyjną.

Za zgodność z oryginałem
Bolesławiec

data 17. 12. 2020

Podpis

Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządzania Infrastrukturą Drogową

Tadeusz Sroka

mgr inż. Janusz Wowczuk
Upr. bud. do projekt. w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan. ciepłych, wentylac. i gazowych. Nr ew. 242/89/DUW
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 1235/84-Jel.5.

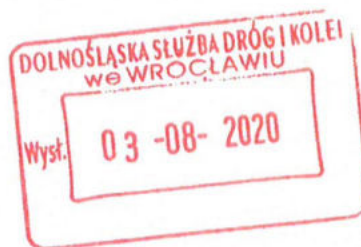
Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.:
ul. Łasicka 17, 59-700 Bolesławiec
2. ZP a/a

Sporawę prowadzi: Elżbieta Druszcz, tel. 71 39 17 177, e-mail: elzbieta.druszcz@dodik.wroc.pl

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
pl. Powstańców Warszawy 1
50-153 Wrocław
NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO
ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH
Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław



SPD / PASEC

ZP.8035.106.2020

Wrocław, dnia 29.07.2020r.

DECYZJA Nr ZP / 0240 / I / 485 / 2020

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2020r. poz. 470) – zwanej dalej „udp” i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020r., poz. 256) – zwanej dalej „kpa”, a także Uchwał Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 590/VI/19 z dnia 1 kwietnia 2019r. oraz Nr 1704/VI/20 z dnia 27 stycznia 2020r. w sprawie udzielenia Pani Elżbiecie Makarowskiej – Kierownikowi Działu Ochrony Pasa Drogowego w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych przewidzianych Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Zarząd Województwa Dolnośląskiego – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na wniosek i rzecz:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.
ul. Łasicka 17
59-700 Bolesławiec

wyraża zgodę na lokalizację projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok na następujących warunkach:

1. Uzgodnienie dotyczy lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w m. Bolesławiec, ul. Widok (działka nr 89, obr. 0007 Bolesławiec-7) projektowanej sieci wodociągowej – odcinek K1-K2-K3-K4-K5. Lokalizację sieci przedstawiono na opieczętowanym planie sytuacyjnym w skali 1:500, który stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
2. Zezwala się na lokalizację projektowanej sieci wodociągowej – odcinek K1-K2-K3-K4-K5 w poboczu gruntowym wzdłuż drogi wojewódzkiej Nr 350. Z uwagi na zagospodarowanie terenu sieć należy wykonać metodą bezwykopową na głębokości min. 1,5m wykonując jedynie rozkopy punktowe w miejscu lokalizacji komór technologicznych oraz w miejscach przecięć przyłączy.
3. Prace rozkopowe w pasie drogi wojewódzkiej Nr 350 należy wykonać w wykopach o umocnionych ścianach tak, aby zminimalizować obszar powstałego klina odfamu. **Z uwagi na prowadzenie prac rozkopowych w skarpach podtrzymujących chodnik prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością tak, aby nie dopuścić do obsunięcia się chodnika i korpusu drogowego.**
4. W przypadku konieczności wykonania rozkopu w obrębie zjazdów do posesji przyległych do pasa drogowego, na etapie występowania z wnioskiem o uzgodnienie projektu odtworzenia nawierzchni, należy przedłożyć zgodę właściciela posesji, do której prowadzi zjazd na wykonanie rozkopów w obrębie jego zjazdu (wraz z kopią dokumentu potwierdzającego własność działki, do której prowadzi zjazd).
5. Po zakończeniu prac naruszone pobocza gruntowe należy starannie uporządkować oraz normatywnie zagęścić; naruszoną skarpe należy prawidłowo wyprofilować oraz starannie zagęścić w celu uniknięcia jej późniejszego uszkodzenia w wyniku erozji natomiast konstrukcję chodnika oraz zjazdów należy odtworzyć na długości i szerokości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odfamu. Naruszone nawierzchnie należy odtworzyć wg opracowanego projektu odtworzenia nawierzchni, uzgodnionego w tut. organie, przy zastosowaniu nowych lub pełnowartościowych materiałów, posiadających certyfikaty lub deklarację zgodności z Polską Normą, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.
6. Przedmiotowa sieć wodociągowa (odcinek K1-K2-K3) została zaprojektowana w obrębie zrealizowanego w 2018r przez Gminę Miejską Bolesławiec, jako inwestora zastępczego zadania pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 350 w zakresie budowy chodnika przy ul. Widok w Bolesławcu”, które pozostaje w okresie gwarancji. Z uwagi na brak możliwości prowadzenie jakichkolwiek prac w obrębie nawierzchni podlegających gwarancji przed końcem terminu jej obowiązywania, wykonanie projektowanej sieci możliwe będzie po zakończeniu okresu gwarancji na roboty drogowe. **Na dzień wydania niniejszej decyzji powyższa gwarancja obowiązuje do dnia 10.05.2024r. Przed rozpoczęciem robót należy zwrócić się do tut. organu z zapytaniem o potwierdzenie zakończenia okresu gwarancji dotyczącej przebudowy drogi wojewódzkiej Nr 350.**
7. W przypadku uzasadnionej konieczności wykonania przedmiotowej sieci (odcinek K1-K2-K3) przed końcem terminu obowiązywania gwarancji dotyczącej przebudowy drogi wojewódzkiej Nr 350, zarządca drogi informuje, że przed uzyskaniem zezwolenia na zajęcie pasa drogowego celem wykonania powyższych robót koniecznym będzie przedłożenie pisemnego **oświadczenia inwestora zastępczego zadania tj. Gminy Miejskiej Bolesławiec, że prowadzone prace związane z wykonaniem projektowanego w pasie drogowym urządzenia nie wpłyną na utratę uprawnień**

decyzja stała się ostateczna

dniem 21.08.2020r.

26.11.2020r.

data, podpis, stanowisko służbowe

przez osoby wystawiające decyzję

SPECJALISTA
ds. Ochrony Pasa Drogowego
Elżbieta Druszczyk

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
pl. Powstańców Warszawy 1
50-133 Wrocław
NIP 896-10-03-243, REGON 000514377

SPECJALISTA
ds. Ochrony Pasa Drogowego
Elżbieta Druszczyk

zarządcy drogi z tytułu gwarancji i rękojmi dla zadania związanego z przebudową drogi wojewódzkiej Nr 350 w ramach zadania pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 350 w zakresie budowy chodnika przy ul. Widok w Bolesławcu”.

8. Przedmiotowa sieć wodociągowa została zaprojektowana na odcinku drogi wojewódzkiej Nr 350 (okolice skrzyżowania z ul. Bratków) w obrębie, którego planowane jest przez Gminę Miejską Bolesławiec, jako inwestora zastępczego, do realizacji zadanie drogowe pn. „Budowa sygnalizacji świetlnej z fotoradarem prędkości oraz przejazdu dla rowerów przy przejściu dla pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 350 ul. Widok w Bolesławcu”, które po podpisaniu ostatecznego protokołu odbioru zostanie objęte gwarancją. Z uwagi na brak możliwości prowadzenie jakichkolwiek prac w obrębie nawierzchni podlegających gwarancji przed końcem terminu jej obowiązywania, projektowaną sieć wodociągową w pasie drogowym należy wykonać przed rozpoczęciem zadania drogowego lub po zakończeniu okresu gwarancji na roboty drogowe. Dopuszcza się wykonanie sieci w trakcie planowanego zadania drogowego, jedynie po uzyskaniu pisemnego oświadczenia kierownika budowy zadania drogowego o zgodzie na prowadzenie prac instalacyjnych podczas inwestycji drogowej. Uzyskanie zgody kierownika budowy nie zwalnia wykonawcy robót sieciowych z obowiązku wystąpienia do tut. zarządu drogi z wnioskiem o wyrażenie zgody na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.
9. W przypadku braku zgody kierownika budowy na prowadzenie prac instalacyjnych podczas budowy sygnalizacji oraz w przypadku uzasadnionej konieczności wykonania przedmiotowego urządzenia przed końcem terminu obowiązywania gwarancji dotyczącej budowy sygnalizacji, zarządca drogi informuje, że przed uzyskaniem zezwolenia na zajęcie pasa drogowego celem wykonania powyższych robót koniecznym będzie przedłożenie pisemnego oświadczenia inwestora zastępczego, tj. Gminy Miejskiej Bolesławiec, że prowadzone prace związane z wykonaniem projektowanych w pasie drogowym urządzeń nie wpłyną na utratę uprawnień inwestora zadania drogowego z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonej w ramach zadań pn. „Budowa sygnalizacji świetlnej z fotoradarem prędkości oraz przejazdu dla rowerów przy przejściu dla pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 350 ul. Widok w Bolesławcu”.
10. Prace należy prowadzić bez wstrzymywania ruchu na drodze wojewódzkiej Nr 350.
11. W trakcie prowadzenia robót należy zachować pieszy ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji.
12. Trasę projektowanej sieci poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów.
13. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nieusunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
14. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r., poz. 124).
15. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie.
16. Zasypywanie wykopów po robotach ziemnych wykonać zgodnie z PN-S-02205 zagęszczając grunt warstwami, co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać ze szczególną starannością, przy użyciu sprzętu mechanicznego.
17. W trakcie robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnię. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
18. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
19. Decyzja obowiązuje w okresie 3 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków. W przypadku posiadania ważnych na dzień złożenia wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego pozwoleń wymaganych Prawem budowlanym niniejsza decyzja staje się obowiązująca do czasu ważności ww. pozwoleń.
20. Zgodnie z art. 40 ust. 5 udp za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zarząd drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczania urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczania urządzenia w pasie drogowym.
21. W przypadku kolizji projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji, z przebudową lub remontem drogi wojewódzkiej, zgodnie z art. 39 ust. 5 udp, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Uzasadnienie

W dniu 21.04.2020r. do tut. organu wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. z prośbą o uzgodnienie lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w m. Bolesławiec, ul. Widok (działka nr 89, obr. 0007 Bolesławiec-7) projektowanej sieci wodociągowej – odcinek K1-K2-K3-K4-K5. Wobec braku kompletu dokumentów pismami z dnia 29.04.2020r. oraz z dnia 05.06.2020r. znak ZP.8035.106.2020 wezwano stronę do uzupełnienia wniosku. Strona ostatecznie swój wniosek ostatecznie uzupełniła dnia 16.06.2020r. Strona do wniosku dołączyła: kopię wypisu z rejestru gruntów dla działek objętych inwestycją, kopię wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru planowanej inwestycji oraz plan sytuacyjny w skali 1:500 z naniesioną lokalizacją projektowanej sieci wodociągowej.

Pismem z dn. 29.06.2020r., znak ZP.8035.106.2020 tut. organ poinformował stronę o zamiarze wydania decyzji administracyjnej w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie na podstawie art. 10 kpa dano możliwość ostatecznego wypowiedzenia się stronie w niniejszej sprawie. Strona nie skorzystała z możliwości czynnego udziału w przedmiotowym postępowaniu.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 udp dopuszcza się lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, co może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Z uwagi na zaprojektowanie przedmiotowych urządzeń z zapewnieniem zachowania niezbędnych parametrów dla przedmiotowej drogi, akceptuje się lokalizację projektowanej sieci wodociągowej zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym pod warunkiem wykonania prac związanych z jej budową po zakończeniu okresu gwarancji w ramach zrealizowanego zadania drogowego oraz przed rozpoczęciem lub po zakończeniu planowanego zadania drogowego. W przypadku konieczności wykonania sieci przed końcem terminu obowiązywania gwarancji inwestor zobowiązany jest do przedłożenia oświadczenia inwestora zastępczego zadania drogowego, że prowadzone prace związane z wykonaniem sieci nie wpłyną na utratę uprawnień inwestora zadania drogowego z tytułu gwarancji dla zadania przebudowy drogi wojewódzkiej Nr 350 lub budowy sygnalizacji świetlnej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 350. Niniejsza decyzja określa warunki lokalizowania w pasie drogowym ww. urządzenia, biorąc pod uwagę konieczność ochrony pasa drogowego przed negatywnymi skutkami oddziaływania urządzenia oraz możliwości zmniejszenia wartości użytkowej drogi w wyniku jego umieszczenia.

Uwzględniając powyższe organ postanowił zezwolić stronie na lokalizację projektowanego urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok, co nie powinno wpłynąć negatywnie na układ drogowy przy zachowaniu warunków określonych w decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem **Dyrektora Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław**, w terminie 14 dni od daty doręczenia. **Wszelką korespondencję prosimy kierować na powyższy adres.**

Zgodnie z art. 127a kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania **strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał niniejszą decyzję.** Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

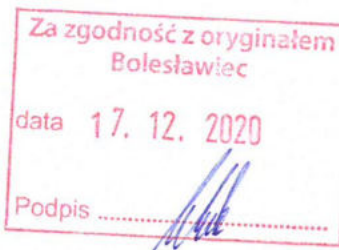
1. Powyższa decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r. poz. 1264) powołując się na niniejszą decyzję.
2. Jeżeli inwestycja opisana w niniejszej decyzji wymaga sporządzenia projektu odtworzenia nawierzchni to projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić z zarządcą drogi przed złożeniem wniosku o opinię do projektu organizacji ruchu, jeśli zajęcie pasa wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub przed złożeniem wniosku o opinię do sposobu zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego.
3. **Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.**
4. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.

5. Jeżeli inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji.
6. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
7. W trakcie prowadzonych prac zabrania się parkowania pojazdów na jezdni drogi wojewódzkiej za wyjątkiem maszyn niezbędnych do realizacji określonego w decyzji zadania.



Z UP. ZARZĄDU
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO
KIEROWNIK DZIAŁU
OCHRONY PASA DROGOWEGO

Elżbieta Makarowicz



mgr inż. Janusz Wowczuk
Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr.
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 zakr. sieci wod.kan.
Nr ewid.: 1285/84-Jel.G.

Załączniki:

- opieczętowany projekt zagospodarowania terenu z naniesioną lokalizacją projektowanej sieci wodociągowej w skali 1:500 – 1 egz.
- wniosek na zajęcie pasa drogowego (druk)

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.:
ul. Łascika 17, 59-700 Bolesławiec
2. ZP a/a

Do wiadomości:

1. Gmina Miejska Bolesławiec
Rynek 41, 59-700 Bolesławiec
2. ZSJG w/m
3. ZO w/m

Sprawę prowadzi / Sporządziła: Elżbieta Druszcz, tel. 71 39 17 177, e-mail: elzbieta.druszcz@dstdik.wroc.p

Zw. ... z dnia 16 listopada 2006 r.

2.9.12.2020
Elżbieta Druszcz

Starosta Bolesławiecki
 Wydział Geodezji i Katastru
 Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Bolesławcu
 ul. Armii Krajowej 12, 59-700 Bolesławiec
 tel. 75 612-17-43, fax. 75 732-32-50
 email: j.pokladek@powiatboleslawiecki.pl, www:
 www.powiatboleslawiecki.pl

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w dniach 18.11.2020 – 19.11.2020

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020.276), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: **WGK.6630.111.2020.**

Przedmiot narady:

Sieć wodociągowa w Bolesławcu obręb 7 działki nr 89,796,721/2

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusz	Działki
Miasto Bolesławiec	0007 Bolesławiec-7		721/2, 89

Adres:

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o., ul. Łasicka 17, 59-700 Bolesławiec

Przewodniczący narady: Józef Pokladek upoważnienie nr ORG.077.1.56.2014 z dnia 22.07.2014r

Stanowiska uczestników narady:

Starostwo Powiatowe w Bolesławcu Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, Osoba reprezentująca: Józef Pokladek upoważnienie nr ORG.077.1.56.2014 z dnia 22.07.2014r

Bez uwag.

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie , Osoba reprezentująca: Jacek Bakota

Bez uwag.

NETIA S.A. , Osoba reprezentująca: Krystian Wateha

Bez uwag.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o., Osoba reprezentująca: Janusz Wowczuk

Z uwagami:

1.

WGK.6630.111.2020 - Uzgodniono bez uwag

)

TAURON Dystrybucja S.A. ul. Zawia 65 L 30-390 Wrocław Oddział w Jeleniej Górze, Osoba reprezentująca: Ireneusz Mielnik

Z uwagami:

1.

WGK.6630.111.2020 –

Plan zagospodarowania terenu pod względem kolizji z urządzeniami Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze uzgadniam z następującymi uwagami:

1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanych sieci z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, liniami kablowymi nN, oraz liniami napowietrznymi nN, należy zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującymi

normami i przepisami. Dla sieci oświetleniowej obowiązują uwarunkowania określone w normie N SEP-E-004.

2. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. wymagań, dla kolidujących urządzeń należy wystąpić do Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze z wnioskiem o określenie technicznych warunków usunięcia kolizji i załączyć do niego propozycję przebudowy urządzeń elektroenergetycznych. Przebudowa ww. urządzeń może zostać zrealizowana jedynie po zawarciu i wypełnieniu zapisów stosownej umowy lub porozumienia i na całkowity koszt wnioskodawcy.

3. Zwracam uwagę na istniejące, w obrębie projektowanej inwestycji, czynne linie kablowe nN, oraz linie napowietrzne nN, których obecność należy uwzględnić przy prowadzeniu robót, zachowując szczególne środki ostrożności i stosując bezpieczne metody pracy.

4. Na istniejące kable nN, będące w kolizji poprzecznej z projektowanymi sieciami należy zaprojektować i założyć dwudzielne rury osłonowe o średnicy minimum:

- 110 mm koloru niebieskiego dla kabli nN,

wychodzące 0,5 m poza projektowaną oś obiektu liniowego.

5. Dokładne położenie istniejących linii kablowych nN, należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

6. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2.0 m od zlokalizowanych przekopem kontrolnym kabli elektroenergetycznych nN, SN.

7. W przypadku zmiany rzędnych terenu, należy zachować głębokości ułożenia linii kablowych w ziemi, mierzonej prostopadłe od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla zgodnie z normą N SEP-E-004.

8. Wszelkie prace w pobliżu i na istniejących urządzeniach energetycznych własności TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Regionu Bolesławiec (kontakt Pan Mariusz Zamorski tel. 75 889 2212), a następnie zgłosić w celu odbioru robót zanikowych.

9. W miejscach zblżeń i skrzyżowań projektowanych sieci z istniejącymi liniami kablowymi nN, należy również zaprojektować tymczasowe zabezpieczenia istniejących kabli przed ich osuwaniem się w wykop pod projektowaną sieć.

10. Z uwagi na występujące skrzyżowania/zblżenia planowanej inwestycji z napowietrznymi liniami nN, należy przy prowadzeniu robót stosować bezpieczne metody pracy i zachowując szczególne środki ostrożności.

11. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć (kontakt jw.). Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

12. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

13. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN -1 m,

14. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2.0 m od fundamentów słupów linii elektroenergetycznych nN.

15. W przypadku zmiany rzędnych terenu, w miejscach skrzyżowań projektowanej inwestycji z istniejącymi liniami napowietrznymi nN, należy zachować odległości pionowe

Gmina Miejska Bolesławiec Urząd Miasta Bolesławiec, Osoba reprezentująca: Sołkiewicz

Bez uwag.

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Zgorzelcu Zakład w Bolesławcu, Osoba reprezentująca: Lucjan Mostowski

Z uwagami:

1. Pisemne zgłoszenie rozpoczęcia robót

mgr inż. Janusz Wowczuk
Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr. 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 zakr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 1295/84-Jel.G.

Za zgodność z oryginałem
Bolesławiec
data 17. 12. 2020
Podpis

Dodatkowe uwagi i zalecenia:

1. W trakcie realizacji należy:
- zapewnić obsługę geodezyjną, lokując w jednostkach geodezyjnych sektora państwowego, spółdzielczego lub osób

Wydział Infrastruktury

pl. Powstańców Warszawy 1

50-153 Wrocław

NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

fizycznych posiadających uprawnienia do wykonywania robót geodezyjno - kartograficznych, zlecenie na dokonanie pomiaru zgodnie z obowiązującymi instrukcjami technicznymi, celem właściwego usytuowania /wytyczenia/ w terenie projektowanych urządzeń inżynierskich i innych obiektów budowlanych oraz na wykonanie pomiaru powykonawczego przed zasypaniem /Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, Dz.U. 2020.276 t.j./

wynikami pomiaru powykonawczego uzupełnić mapy znajdujące się w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bolesławcu

- wyłączną podstawą dokonania odbioru przez jednostkę branżową urządzeń uzbrojenia terenu będzie mapa uzupełniona wynikami pomiaru powykonawczego.

2. Jakakolwiek zmiana projektowanej trasy uzgodnionej niniejszym protokołem wymaga ponownego uzgodnienia przez ZUDP.
3. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3 lat od daty wydania opinii z zastrzeżeniem przepisów, o których mowa §13 ust.2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. (Dz.U. Nr 38 poz. 455).
4. O całkowitym zakończeniu w terminie względnie nie przystąpieniu do realizacji uzgodnionej dokumentacji inwestor powiadomi pisemnie odpowiedni ZUDP.
5. Integralną częścią opinii jest uzgodniona i podpisana przez Przewodniczącego Zespołu dokumentacja projektowa.
6. Nie wyklucza się istnienia na danym terenie innych przewodów uzbrojenia podziemnego nie wykazanych na mapie zasadniczej i nie wykazanych przez poszczególne jednostki branżowe np. kolejowe, względnie kopalniane itp.
7. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

Z up. Starosty Bolesławieckiego
Przewodniczący narady koordynacyjnej

Józef Pokładek
(1)

Dokument nie zawiera podpisu
Podpis elektroniczny

(podpis przewodniczącego narady)

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.



mgr inż. Janusz Wowczuk

Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych, wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/90/DJW
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj. instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 1235/84-Jel.G.

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
pl. Powstańców Warszawy 1
50-153 Wrocław
NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

Przyznacza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który jest do ewidencji i kartograficznego.

STAROSTA BOLESŁAWIECKI
POMATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasoby operatu technicznego: **P.0201.2018.192**
 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: **23.11.2020**

linię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:
 Z up. Starosty Bolesławieckiego
Anna Dębuz
 Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji i Kartografii

Skala mapy 1:500

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Oznaczenie i symbol terenu i użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Stan aktualności mapy na dzień: **17.12.2020**

GEODETA UPRAWNIONY
 Teresa Anna Rowińska
 Znak: MOPiB Nr. 7652

USŁUGI GEODEZYJNE "KARTIS"
 Teresa Anna Rowińska, ul. Słowackiego 10
 Regon 230307777, NIP 59-700-19-54
 TEL. 734 67 33



- Oznaczenia:**
- projektowana sieć wodociągowa PE110
 - odcinek sieci wodociągowej podlegający przebudowie - w rusze osłonowej
 - istniejąca sieć wodociągowa do przepięcia
 - granica działki
 - numer działki
 - miejsce zlokalizowania komór technologicznych przewiertu lub przecisku 1,5m x 2,0m
 - nawierzchnia asfaltowa jezdni
 - nawierzchnia utwardzonego chodnika pieszego

Kopia mapy do celów projektowych zgodna z oryginałem
 Bolesławiec, dn. 06.11.2020r.

mgr inż. Janusz Wólczyk
 Upr. bud. do projekt. w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych, wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW
 Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w spec. instalacyjno-technicznej w zakr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 1253/64-Jef.G.

Za zgodność z oryginałem
 Bolesławiec
 data 17. 12. 2020
 Podpis: [Signature]

mgr inż. Janusz Wólczyk
 Upr. bud. do projekt. w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych, wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW
 Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w spec. instalacyjno-technicznej w zakr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 1253/64-Jef.G.

Znak sprawy WGK 9530 11.11.2020
 Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej stacjonarnie lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Bolesławiec, dnia 19.11.2020 (miejscu przewodniczącego narady)
 Z up. Starosty Bolesławieckiego
 Przewodniczący narady: [Signature]
 Józef Pokładek (1)

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
 we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
 pl. Powstańców Warszawy I
 50-153 Wrocław
 NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.
 58-700 Bolesławiec, ul. Łasicka 17
 tel. 75 734 10 10, fax. 75 840 19 11
 sekretariat@pwk.boleslawiec.pl

obiekt:	Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej w rejonie ulicy Widok w Bolesławcu	
rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	rysunek 1
branża:	SANTARNA	skala 1:500
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	11.2020
projektował:	mgr inż. Janusz Wólczyk nr upr. 242/99/DUW, sp. instalacyjna	
sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kozłowski nr upr. 47/05/SZ, sp. instalacyjna	
opracował:	mgr inż. Natalia Górak	