

PROJEKT BUDOWLANY STAROSTWO POWIATOWE
W TURKU

Egz. ... 4

Załącznik do zgłoszenia budowy lub
przebudowy z dnia 16.12.2013.
znak AB 6143 1031.2013

OBIEKT :	Rozbudowa sieci wodociągowej w m-ści Mariantów dz. o nr ewid. 254/2
INWESTOR :	Gmina Władysławów, ul. Rynek 43, 62-710 Władysławów
LOKALIZACJA :	Dz. nr 185, 223, 244, 242, 221,1, 259, 260/1, 407, 419/1, 402, obręb 0010 Mariantów Jednostka ewidencyjna 302709_2 Władysławów
BRANŻA :	Sanitarna

Specjalista
ds. Inżynierii Kształtowania i
Ochrony Środowiska, Inżynierii
Wodnej i Sanitarnej

Opracował:	mgr inż. Tomasz Frątczak
Projektant:	mgr inż. Jacek Socha upr. Nr WKP/0187/POOS/15 w specjalności instalacyjnej
Sprawdzający:	mgr inż. Tadeusz Ogorzałek upr. nr GP 8346/II/54/88 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

mgr inż. Jacek Socha
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0187/POOS/15
nr wpisu do CROPUB: 3868/15/U/C

mgr inż. Tadeusz Ogorzałek
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr ewid. uprawnień budowlanych: GP 8346/II/54/88
nr UAN 6346/II/54/88 GP 7342/114/84
GP 7342/113/84

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO STR. 2

Listopad 2019

Spis zawartości projektu budowlanego

I. Strona tytułowa	str. 1
II. Spis zawartości projektu budowlanego	str. 2
III. Opis techniczny projektu zagospodarowania terenu	str. 3 - 4
IV. Opis techniczny projektu budowlanego	str. 5 - 8

V. Załączniki

- oświadczenie projektanta
- zaświadczenia o przynależności do WOIB w Poznaniu
- uprawnienia budowlane
- zezwolenie na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym
- protokół z narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
- informacja bioz

V. Część graficzna

- Rys.1 Projekt zagospodarowania terenu
- Rys.2 Profil podłużny sieci wodociągowej cz. 1
- Rys.3 Profil podłużny sieci wodociągowej cz. 2
- Rys.4 Schemat hydrantu nadziemnego
- Rys.5 Schemat węzłów

III. Opis techniczny projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Zakres inwestycji obejmują rozbudowę sieci wodociągowej z rur PE Ø110 opcjonalnie za zgodą inwestora można zastosować PVC.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obecnie dla tego obszaru znajdują się częściowo sieć wodociągowa, jednak na całym odcinku należy zbudować sieć wodociągową o dł. 662,9m. Istniejące budynki mieszkalne będą włączone do projektowanej sieci.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę sieci wodociągowej z PE/PVC Ø110.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

- sieć wodociągowa Ø110 – 662,9m

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Eksploatacja górnicza nie wpływa na teren inwestycji.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

W ramach realizacji inwestycji nie będzie uciążliwości dla środowiska i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia. Przyjęta technologia prac ogranicza uciążliwości do minimum.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Brak.

IV. Opis techniczny projektu budowlanego

do projektu budowlanego „Rozbudowa sieci wodociągowej w m-ści Mariantów
dz. o nr ewid. 254/2”.

1. Podstawa opracowania

- mapa do celów projektowych
- obowiązujące normy i przepisy
- uzgodnienia z investorem
- wizja lokalna w terenie

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany sieci wodociągowej z rur PE/PVC Ø110. W ramach niniejszego opracowania projektuję się odcinek sieci wodociągowej w miejscowości Mariantów, gm. Władysławów. Jako uzbrojenie sieci wodociągowej projektuję się hydranty nadziemne DN80 oraz zasowy umożliwiające odcięcie dopływu wody.

3. Kategoria obiektu budowlanego

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane projektowany obiekt zaliczany jest do XXVI kategorii.

4. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie rozbudowy odcinka sieci wodociągowej umożliwiającej zaopatrzenie w wodę. Zakres opracowania obejmuje odcinek o długości 662,9m wraz z uzbrojeniem.

5. Lokalizacja inwestycji

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych:

Dz. nr 185, 223, 244, 242, 221,1, 259, 260/1, 407, 419/1, 402, obręb 0010 Mariantów

Jednostka ewidencyjna 302709_2 Władysławów

6. Istniejące uzbrojenie terenu

Na trasie wodociągu występują zinwentaryzowane urządzenia podziemne takie jak przewody elektryczne . Kolizje widoczne są na rys. 1.

Nie wyklucza się jednak istnienia w terenie innego uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na mapę sytuacyjno – wysokościową. W przypadku odkrycia w/w urządzeń należy fakt ten zgłosić odpowiedniej służbie – administratorowi – właścicielowi danego obiektu, jednocześnie nanosząc je na mapę.

7. Warunki gruntowo – wodne

W obrębie inwestycji mogą miejscowo wystąpić wody gruntowe ale nie stanowi to przeszkody w wykonaniu zadania. Natomiast występujące na trasie budowy całego rurociągu grunty również nie stanowią przeszkody dla prawidłowego wykonania posadowienia projektowanego wodociągu – występujące miejscowo grunty gliniaste należy wymienić na zagęszczalne. W przypadku wystąpienia wód gruntowych należy odwodnić wykop igłofiltrami.

8. Opis rozwiązań projektowych

Rurociągi

Materiał PE/ PVC PN10. Posadowienie oraz spadki rurociągów przedstawiono na profilach podłużnych. Realizację posadowienia należy wykonać w oparciu o warunki stwierdzone faktycznie, kierując się poniższymi zasadami:

- a) Rurociąg należy układać na rodzimym podłożu, jeżeli stanowi je suchy nienaruszony grunt sypki umożliwiający wyprofilowanie kształtu spodu przewodu,
- b) Jeżeli dno wykopu stanowią piaski pylaste lub grunty spoiste, to należy wykonać podłoże z piasku średnioziarnistego o gr. 15cm z zagęszczeniem.

Roboty przygotowawcze

Pierwszą czynnością przed przystąpieniem do wykonania wykopów po wytyczeniu osi rurociągów przez geodetę jest wyznaczenie osi rurociągów poprzez zabicie kołków świadków. Następnie należy wyznaczyć krawędzie wykopu. W oparciu o plan sytuacyjny i profile podłużne należy ustalić lokalizację urządzeń podziemnego uzbrojenia terenu i wykonać próbne ręczne przekopy w celu ich odsłonięcia. Odszukując – lokalizując wskazane na mapie uzbrojenie ręcznie wykonać przekopy przed i za lokalizowanym uzbrojeniem. Odkryte uzbrojenie należy podwiesić i zabezpieczyć przed uszkodzeniem. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne, fakt ten należy zgłosić właściwemu użytkownikowi urządzenia.

Roboty ziemne

Roboty ziemne prowadzić mechanicznie w systemie szalunków wleczonych natomiast w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego ręcznie, z zachowaniem warunków BHP.

Wykopy wykonać jako pionowe, wąskoprzestrzenne z umocnieniem stalowymi szalunkami systemowymi w miejscach powyżej głębokości 1m. Szerokość – rozstaw ścian szalunków jest regulowana. Minimalna wewnętrzna szerokość szalunków dla wykopów z przejściem roboczym jest określona w normie PN-EN 1610.

Przed ułożeniem rurociągu wykonać podsypkę piaskową o gr. 15cm z zagęszczeniem. Zasypkę rur do wysokości 0,3m ponad wierzch rury wykonać ręcznie. W strefie występowania wysokiego poziomu wód gruntowych należy przewidzieć odwadnianie wykopów poprzez zastosowanie igłofiltrów.

Otwarte wykopy w trakcie robót zabezpieczyć, a w porze nocnej oświetlić, przy przejściach ustawić kładki dla pieszych. Wykop w trakcie wykonywania robót zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rury użyte do budowy sieci powinny spełniać wymogi stosownych norm oraz posiadać certyfikaty i deklaracje zgodności. Opuszczenie i układanie rur na dnie wykopu odbywać się może dopiero po wykonaniu podłoża. Przewód po opuszczeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości co najmniej $\frac{1}{4}$ swego obwodu.

Roboty montażowe

Przed rozpoczęciem układania rurociągu należy zapoznać się dokładnie z opisem technicznym projektu oraz rysunkami. Sprawdzeniu podlega:

1. Czy dostarczono rury o właściwej średnicy oznakowaniu i klasie wytrzymałości.
2. Czy dostarczono wszystkie elementy, takie jak kolana, trójniki, dodatkowe łączniki itp.
3. Wymagania odnośnie prób szczelności
4. Harmonogram prac

Prawidłowy montaż jest jednym z najważniejszych elementów pozwalającym uzyskać szczelny i trwały system, który bezpiecznie można eksploatować przez długie lata.

Rury układa się na stabilnym podłożu, na podsypce, w sposób eliminujący odkształcenia. Materiał podsypki i osypki nie powinien zawierać kamieni.

Materiał zasypowy oraz sposób jego zagęszczenia dobiera się w zależności od lokalnych warunków gruntowo – wodnych, projektowanego przykrycia oraz obciążenia uzależnionego od ruchu pojazdów.

Prace instalacyjne należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.

9. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu znajdują się na działkach na których umieszczony jest obiekt tj. 185, 223, 244, 242, 221,1, 259, 260/1, 407, 419/1, 402. Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, MPZP dla działek 185, 223, 244, 242, 221,1, 259, 260/1, 407, 419/1, 402, rozporządzenia w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

10. Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz przepisami BHP w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401. wraz z późniejszymi zmianami.

Wszelkie użyte w niniejszym projekcie nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów, elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń.

Oświadczenie projektanta o kompletności i sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

Oświadczam, iż wykonany przeze mnie projekt budowlany

„Rozbudowa sieci wodociągowej w m-ści Mariantów

dz. o nr ewid. 254/2”.

Branża sanitarna

dla obiektu położonego:

dz. nr 185, 223, 244, 242, 221,1, 259, 260/1, 407, 419/1, 402 – 0010 Mariantów

inwestor: Gmina Władysławów, ul. Rynek 43, 62-710 Władysławów

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Jacek Socha

upr. Nr WKP/0187/POOS/15 w specjalności instalacyjnej

mgr inż. Jacek Socha
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0187/POOS/15
nr wpisu do CROPUB: 3868/15/U/C

Sprawdzający:

mgr inż. Tadeusz Ogorzałek

upr. Nr GP 7342/113/94 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

mgr inż. Tadeusz Ogorzałek
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w szczególności
instalacji i urządzeń sanitarnych
nr UAN 6342/113/94 GP 7342/114/94
GP 7342/113/94



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-LC4-QTW-8SV *

Pan Jacek Tomasz Socha o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0300/13
adres zamieszkania m. Bierzmo 23, 62-720 Brudzew
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

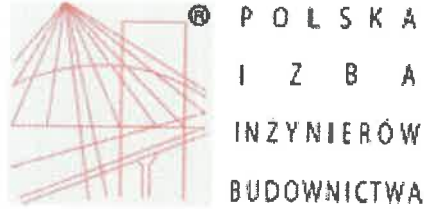
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-1ZD-FLU-WTX *

Pan Tadeusz Ogorzałek o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3640/01
adres zamieszkania ul. Wierzbowa 45, 62-571 Stare Miasto
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-28 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIIB
otrzymuje

Pan

Jacek Tomasz Socha

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 11 września 1986 r. w Kole

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0187/POOS/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

- Pouczenie
1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
 2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIIB

Puciel

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Jacek Tomasz Socha jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: *Puciel*

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: *[Signature]*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: *[Signature]*

Otrzymują:

1. Pan Jacek Tomasz Socha
62-720 Brudzew, Bierzmo 23
2. Okręgowa Rada Izby
Budowlanego
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

100 697 347/11084

Kwartalnik 1954 17 20

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA
ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA
SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE**

Wniosek podano 6 2 ust. 1 pkt. 1; 5 ust. 1; 6 ust. 1; 7 5 13 ust. 1 pkt. 4
z rozporządzenia Ministra Gospodarki Toronowskiej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1976 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w
budownictwie (Dz. U. Nr. 8 poz. 46 z późn. zm.)

Stwierdzono, że

Pani/Pan

Tadeusz Ogórzarek

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony (o) dnia 02 sierpnia 1957 r. w Wąsiborzyżu

prosiła przygotowanie zawołanie upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji.

projektant i kierownik budowy i robót

w specjalności: Instalacyjno Inżynierijna

w Zakładzie Sieci wod.-kan., c.o. i gaz.

Pani/Pan Tadeusz Ogórzarek jest budowniczym (o)

projektantem projektów sieci sanitarnych, w zakresie sieci wod.-
kan., c.o. i gaz.

Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci sanitarnych oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie sieci wod.-kan., c.o. i gaz.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/Pan odwołania do Ministra
Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa, za pośrednictwem Dyrektora
Wydziału Gospodarki Przemysłowej Urzędu Wojewódzkiego w Koninie, w
terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Przyznaje się

1. Tadeusz Ogórzarek 62-5/1) Mychwał ul. Koninska 46b/4

2. Wniosek

PLACOWOŚĆ WYKONAWCZA
KONINKA 20
62-700 Turek, ul. Kaliska 52

Urząd Gminy Władysławów

DP.7230.51.2019

Władysławów, dnia 9.12.2019 r.

PAN

Tomasz Frątczak

Oś. Wyzwolenia 10/129

62-700 Turek

Wójt Gminy Władysławów wyrażenia zgody na umieszczenie sieci wodociągowej w drodze, która położona jest na działkach o numerach geodezyjnych 185, 223, 244, 242, 221/1, 260/1, 419/1 i 402 obręb Marianów gm. Władysławów. Przedmiotowa droga w rozumieniu ustawy o drogach publicznych nie jest drogą publiczną – gminną. W/w działki stanowią pas drogowy drogi wewnętrznej zarządzanej przez Gminę Władysławów.

Lokalizacja sieci wodociągowej zgodnie z załącznikiem graficznym.

Z urz. V. 0116
Władysławów, dnia 9.12.2019 r.
Gmina Głogówko

Wykonano w 2 egz.: egz. Nr 1 – adresat, egz. Nr 2 – a a
Sperzadziła: J. Orlikowska tel. 63 280 46 51, pok. nr 108

Adres do korespondencji:

Telefony:

Urząd Gminy Władysławów

63 – 279 50 03

ul. Rynek 43

63 – 260 46 57

62-710 Władysławów

fax 63 – 260 46 67

powiat turecki



Numer konta Urzędu Gminy we Władysławowie: 30 8530 0000 1000 0033 2000 0010 Bank Spółdzielczy w Koninie O/Turek F. Władysławów

NIP: 668-12-90-490

REGON 000551131

Kontakt:

e-mail: ur@wladyslawow.pl

<http://www.wladyslawow.pl>

<http://wladyslawow.bip.net.pl>

Godziny pracy Urzędu:

Poniedziałek – Piątek

7.15-15.15

Dyżur Wójta:

Poniedziałek 8.00 – 10.00

WÓJT GMINY
Władysławów
pow. Turek
woj. wielkopolskie

ul. Kaliska 59
62-700 Turek

Łat. do pisma
nr. DP. 7230.51.2019 z 9.12.2019.

LEGENDA

-  Projektowana sieć wodociągowa PVC. Ø110
-  Projektowane zasuwę E1
-  Projektowane hydranty nadziemne

Treść mapy zgodna z oryginałem

OBIEKT	Rozbudowa sieci wodociągowej w m-ści Marianów dz. o nr ewid. 254/2	data: 08.2019	skala 1:500
		B. SANITARNA	
INWESTOR	Gmina Władysławów, ul. Rynek 43, 62-710 Władysławów		
ADRES OBIEKTU	Marianów, działka nr 185, 223, 244, 242, 221/1, 259, 260/1, 407, 419/1, 402, gm. Władysławów		
TEMAT RYS.	Plan sytuacyjny sieci wodociągowej	Nr rys.: 1	
OPRACOWAŁ	mgr inż. T. Frątczak		
PROJEKTANT	mgr inż. J. Socha upr. nr WKP/0187/POOS/15 w specjalności instalacyjnej		<i>A. C</i>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. T. Ogorzałek upr. UAN 8346/II/54/88, GP 8346/II/54/88		<i>6</i>

Turek, 2019-11-14

STAROSTA TURECKI

412/2019

PROTOKÓŁ NR 412/2019
NARADY KOORDYNACYJNEJ DOTYCZĄCEJ USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU

Naradę przeprowadzono: 2019-11-14

Na wniosek: **JACEK SOCHA**
Bierzmo 23
62-720 BRUDZEW

Przewodniczący: Sławomir Piątkowski

Stanowisko przewodniczącego: Naczelnik Wydziału Geodezji

W składzie:

1. UG we Władysławowie Tomasz Rajczyk
2. OU i D Sławomir Mielcarek
3. ENERGA – OPERATOR S. A. Bogdan Przybylak
4. ZDP w Turku Konrad Gromada

Nieobecni:

1. ORANGE POLSKA S. A. Grzegorz Janus
2. WSS Przemysław Nowakowski

Uczestnicy narady koordynacyjnej uzgadniają lokalizację obiektu:

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Położonego:

MARIANTÓW GM. WŁADYSŁAWÓW - DZ. 185, 223, 244, 242, 221, 1, 259, 260/1, 407, 419/1, 402

Stanowisko uczestników narady:
wg załącznika

Sposób prowadzenia narady:
tradycyjna forma spotkań zainteresowanych podmiotów

Uwaga: Podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie. Zniszczone lub uszkodzone znaki geodezyjne, będą odtwarzane na koszt Inwestora.

Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 roku, w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 45, poz. 454, z późniejszymi zmianami)

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej:

1.  **SPECJALISTA**
ds. eksploatacji oświetlenia
2.  **Stawomir Piatkowski**
Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej
3.  **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH**
w Turku
ul. Kolska Szosa 64, 62-700 Turak
tel. (0-63) 222 31 10, fax (0-63) 222 31 14
REGON 311080366 NIP 668-17-19-792
4.
5.
6.

Za zgodność z oryginałem


Stawomir Piatkowski
Kierownik Wydziału Geodezji

Katowice

STAROSTWO POWIATOWE
W TURKU
412/2019

L. p.	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia	Podpis i pieczęćka
1. Bez uwag 2. Bez uwag.		 SPECJALISTA ds. eksploatacji oświetlenia Sławomir Mielcarek
3. Bez uwag.	 Energa operator ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Turku ul. Górnicza 14 62-700 Turku T +48 62 500 25 91 F +48 62 500 22 61 KRS 0000033455 NIP 593-000-11-20 Regon: 120275904-0004	Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej Bogdan Przybylak
4. Bez uwag.		 STARSZY SPECJALISTA

MIASTO WŁADYSTAWÓW
ul. Kaliska 59

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT:	Rozbudowa sieci wodociągowej w m-ści Mariantów dz. o nr ewid. 254/2
INWESTOR:	Gmina Władystawów, ul. Rynek 43, 62-710 Władystawów
LOKALIZACJA:	Dz. nr 185, 223, 244, 242, 221,1, 259, 260/1, 407, 419/1, 402, obręb 0010 Mariantów Jednostka ewidencyjna 302709_2 Władystawów

Projektant:	mgr inż. Jacek Socha upr. nr WKP/0187/POOS/15 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Jacek Socha uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. upr. inż. WKP/0187/POOS/15 nr wpisu do CROPUB: 3868/15/U/C
Sprawdzający:	mgr inż. Tadeusz Ogorzałek upr. nr GP7342/113/94 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	

Listopad 2019

CZEŚĆ OPISOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

Istotą projektowanego zamierzenia budowlanego jest wykonanie robót budowlanych dotyczących budowy wodociągu:

- roboty pomiarowe – wytyczenie trasy wodociągu
- roboty przygotowawcze – lokalizacja kolizji
- roboty ziemne
- wykonanie podsypki piaskowej pod projektowane rury
- roboty montażowe sieci wodociągowej
- zasypanie i zagęszczenie wykopów
- porządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pobliżu miejsca wykonywania robót budowlanych znajdują się budynki mieszkalne jednorodzinne.

Na trasie sieci wodociągowej występują zinwentaryzowane urządzenia podziemne takie jak kable energetyczne i telekomunikacyjne. Kolizje widoczne są na planie sytuacyjnym projektu budowlanego. Nie wyklucza się jednak istnienia w terenie innego uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na mapę sytuacyjno – wysokościową.

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

Na terenie obszaru przyszłej inwestycji z istniejących obiektów, które mogą stwarzać bezpośrednie zagrożenie należy uwzględnić podziemne, kolidujące urządzenia.

Należy mieć na uwadze to, że roboty budowlane prowadzone będą na większości odcinka przy czynnym ruchu i w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej.

Zabezpieczenia budowy muszą w szczególności uniemożliwiać wtargnięcie na teren budowy osób postronnych, a także zabezpieczenia budowy przed złodziejstwem i wandalizmem oraz dziećmi, co może mieć znaczący wpływ na organizację robót i sposób zagospodarowania placu budowy. Na organizację placu budowy będą mieć także wpływ wymagania wynikające z projektu organizacji ruchu na czas budowy. Przy wykonywaniu robót budowlanych w rejonie istniejących kolizji, należy przestrzegać przepisów BHP i zaleceń gestorów sieci.

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

- Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w czasie prac prowadzonych w pobliżu czynnych ulic oraz wszelkie zbliżenia do istniejącego uzbrojenia podziemnego w czasie prac prowadzonych w głębokich wykopach. Prowadzone prace należy zakwalifikować do prac „średniego ryzyka” w czasie prowadzenia robót istnieje groźba zawałów wykopów, porażen energią elektryczną, zalania wykopów z przerwanych sieci grawitacyjnych i ciśnieniowych,
- Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, to między innymi roboty ziemne w przypadku których występuje możliwość przysypania ziemią, upadek do głębokiego wykopu. Niebezpieczeństwo takie istnieje w każdej fazie prowadzenia robót ziemnych oraz montażowych w wykopie w przypadku nie wykonania zabezpieczenia wykopów o ścianach pionowych,
- W trakcie prowadzenia robót ziemnych koparkami istnieje możliwość uderzenia pracowników znajdujących się w zasięgu jej pracy ramieniem lub łyżką,
- Szczególnie niebezpieczne jest prowadzenie robót pod lub w sąsiedztwie napowietrznych linii elektroenergetycznych w odległości:
 - a) 3m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV,
 - b) 5m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV lecz nie przekraczającym 15kV,

c) 15m – dla linii z napowietrzną siecią o napięciu 110kV

Praca w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych stwarza zagrożenie porażenia prądem.

Dotyczy to przede wszystkim urządzeń dźwigowych używanych przy robotach budowlanych pracujących w pobliżu w/w linii. Zagrożenie będzie występowało przez cały okres pracy w pobliżu tych linii. Zagrożenie to będzie wzrastało przy występowaniu niesprzyjających warunków atmosferycznych (np. mgły, opadów deszczu),

- Niebezpieczne mogą być wszelkie roboty prowadzone przy i w drogach, po których poruszają się wszelkiego rodzaju pojazdy mechaniczne. W okresie prowadzenia robót istnieje zagrożenie potrącenia przez przejeżdżające pojazdy mechaniczne,
- W trakcie prowadzenia robót ziemnych koparkami istnieje możliwość uderzenia pracowników znajdujących się w zasięgu jej pracy ramieniem lub łyżką.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac. Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracownika z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna.

Przed rozpoczęciem budowy i robót należy zapoznać pracowników z:

- a) Projektem budowlanym, rozwiązaniami materiałowo konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy,
- b) Wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu,
- c) Zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia, ładu i porządku,
- d) Obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej,
- e) Obowiązkiem dbałości o stan narzędzi maszyn i urządzeń,

- f) Obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi,
- g) Zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych,
- h) Zagrożeniami ppoż. dla otaczającego terenu,
- i) Odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów BHP.

WYKONANIE PRAC
W ZAKR
ul. Kalina 77

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

- Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów mechanicznych w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręczne poprzeczne wykopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania tego uzbrojenia. Pod liniami energetycznymi nie wolno używać do robót ziemnych i montażowych sprzętu mechanicznego. Należy zachować bezpieczną odległość wynoszącą min. 15m od skrajni przewodu elektrycznego,
- Pracownicy wykonujący roboty powinni być przeszkoleni w zakresie BHP.
- Wykopy należy zabezpieczyć barierami i odpowiednio oznakować,
- W obrębie klina odłamu ściany wykopu niedopuszczalna jest komunikacja po drodze publicznej,
- Wyjścia (zejścia) po drabinie z wykopu powinny być wykonane z chwilą osiągnięcia głębokości większej niż 1m od poziomu terenu, w odległościach nie przekraczających 20m,
- przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wykonać odpowiednie zagospodarowanie terenu budowy, co najmniej w zakresie:
 - a) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
 - b) wykonania dróg, wejść i przejść dla pieszych oraz stanowisk postojowych dla pojazdów używanych na budowie,
 - c) doprowadzenia energii elektrycznej i wody oraz odprowadzenia lub utylizacji ścieków,
 - d) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
 - e) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - f) zapewnienia właściwej wentylacji,
 - g) zapewnienia łączności telefonicznej,
 - h) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów