

Egz. 1 2 3 4

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU: Przebudowa ulicy bez nazwy (odnoga ul. Zajęczej) w Hajnówce

ADRES: ul. bez nazwy, ul. Zajęcza
Hajnówka

DZIAŁKI: Jednostka ewidencyjna: **m. Hajnówka**
Obręb: **1-Hajnówka**
Nr ewid. działek: **2949, 2968/1**

INWESTOR: **Gmina Miejska Hajnówka**
ul. A. Zina 1
17-200 Hajnówka



KATEGORIA OBIEKTU BUDOWL. **IV** - elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak:
skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy
XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe
XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

**ZESPÓŁ
AUTORSKI:**

Branża/Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	PDL/0028/POOD/11 w spec. drogowej	
SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Marta Walczyńska	PDL/0142/POOS/13 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	

Białystok, 6 grudnia 2019 roku

Spis zawartości opracowania:

I. Część opisowa

<i>Strona tytułowa.....</i>	<i>1</i>
<i>Oświadczenie projektantów.....</i>	<i>3</i>
<i>Opis techniczny do proj. zagospodarowania terenu.....</i>	<i>4</i>
<i>Opis techniczny do proj. arch-bud.....</i>	<i>8</i>
<i>Informacja BIOZ.....</i>	<i>12</i>

II. Część rysunkowa

<i>Rys. nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu; skala 1:500.....</i>	<i>15</i>
<i>Rys. nr 2 – Profil podłużny trasy; skala 1:100/1000.....</i>	<i>16</i>
<i>Rys. nr 3 – Przekroje normalne - skala 1:50.....</i>	<i>17</i>
<i>Rys. nr 4.1 ÷ 4.2 – Profile sieci wodociągowej - skala 1:100/50, 1:100/100.....</i>	<i>18</i>

III. Załączniki formalno - prawne

<i>Zaświadczenia o przynależności do PIIB projektantów.....</i>	<i>20</i>
<i>Protokół z narady koordynacyjnej nr 120/2019.....</i>	<i>22</i>

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt budowlany inwestycji pn:

Przebudowa ulicy bez nazwy (odnoga ul. Zajęczej) w Hajnówce w zakresie: jezdni, zjazdów, rozbiórki przyłącza wodociągowego i budowy odcinka sieci wodociągowej wraz z dwoma hydrantami

zlokalizowanej na działkach:

Jednostka ewidencyjna: **m. Hajnówka**

Obręb: **1-Hajnówka**

Nr ewid. działek: **2949, 2968/1**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu, któremu ma służyć.

Zespół autorski:

Branża/Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA	mgr inż. Robert Chocian	PDL/0028/POOD/11 w spec. drogowej	
Projektant			
SANITARNA	mgr inż. Marta Walczyńska	PDL/0142/POOS/13 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
Projektant			

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany niezbędny do uzyskania pozwolenia na budowę inwestycji pn.:

Przebudowa ulicy bez nazwy (odnoga ul. Zajęcej) w Hajnówce w zakresie: jezdni, zjazdów, rozbiórki przyłącza wodociągowego i budowy odcinka sieci wodociągowej wraz z dwoma hydrantami

Zakres inwestycji obejmuje przebudowę ulicy w zakresie nawierzchni jezdni i zjazdów na posesje oraz zjazdu z ul. Zajęcej na ul. bez nazwy.

Zakres robót branży drogowej:

- budowa nawierzchni jezdni,
- budowa drenu odwadniającego,
- budowa nawierzchni zjazdów indywidualnych,
- budowa nawierzchni zjazdu z ul. Zajęcej na ul. bez nazwy.

Zakres robót branży sanitarnej:

- rozbiórka przyłącza wodociągowego,
- budowa odcinka sieci wodociągowej wraz z dwoma hydrantami.

Całokształt projektowanej inwestycji został przedstawiony w projekcie zagospodarowania terenu.

Zakres inwestycji zaznaczono przerywaną linią koloru fioletowego i liczbami 1 ÷ 9.

Zaleca się zachowanie następującej kolejności robót przy realizacji projektowanej inwestycji:

- przygotowanie terenu,
- wytyczenie projektowanych nawierzchni,
- zlokalizowanie przebiegu uzbrojenia i rozbiórka przyłącza wodociągowego,
- budowa sieci wodociągowej wraz z dwoma hydrantami,
- roboty ziemne,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie drenu,
- ustawienie krawężników i obrzeży,
- wykonanie projektowanych nawierzchni,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego,
- prace porządkowe.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. Stan istniejący

Ul. bez nazwy (odnoga ul. Zajęcej) jest położona w Hajnówce. Jest drogą gminną wewnętrzną klasy D. Szerokość istniejącego pasa drogowego wynosi 4,8 – 5,0 m. Jest to ulica bez przejazdu. Swój początek bierze od ulicy Zajęcej (droga gminna nr 108573B). Zjazd z ulicy Zajęcej na ulicę bez nazwy jest bitumiczny.

Ul. bez nazwy posiada nawierzchnię gruntową szerokości 4,0 – 5,2 m. Po obu stronach jezdni znajdują się pobocza porośnięte trawą. Droga nie posiada systemu odwodnienia. Wody opadowe i roztopowe spływają powierzchniowo do najniższego punktu drogi lub na działki sąsiednie.

Droga nie jest zaliczana do sieci dróg publicznych.

W pasie drogowym znajduje się następujące techniczne uzbrojenie terenu:

- napowietrzne sieci energetyczne wraz ze słupami,
- kablowa sieć telekomunikacyjna wraz ze słupem,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej.

1.2. Zmiany w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu

Zmiany w zagospodarowaniu terenu objętego inwestycją będą polegały na: budowie nawierzchni jezdni ulicy bez nazwy wraz ze zjazdem na nią z ul. Zajęcej i zjazdami indywidualnymi, budowie odwodnienia w formie drenu oraz budowie odcinka sieci wodociągowej wraz z dwoma hydrantami.

1.3. Rozbiórki

W ramach inwestycji przewiduje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni bitumicznej zjazdu z ulicy Zajęcej na ulicę bez nazwy wraz z krawężnikami na łukach. Ponadto do rozbiórki przewidziano istniejące przyłącze wodociągowe i węzeł hydrantowy.

SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Obszar podlegający rozbiórce wyznaczyć zgodnie z Rys. 1. Projekt Zagospodarowania Terenu.

Materiały z rozbiórki, stanowiące wartość użytkową, powinny być przekazane Inwestorowi a pozostałe należy poddać utylizacji, recyklingowi lub wywieźć na składowisko odpadów. Niedopuszczalne jest pozostawienie odpadów na terenie budowy.

SPOSÓB ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA

Zgodnie z ogólnymi przepisami BHP, teren prowadzonych prac budowlanych winien być wygrodzony w sposób, który jednoznacznie i trwale oddzieli teren prowadzonych prac rozbiórkowych wraz z przewidzianymi strefami niebezpiecznymi, miejscem na tymczasowe składowanie porzbiórkowego gruzu betonowego i pozostałych elementów, placami manewrowymi dla maszyn załadunkowych oraz postoju samochodów do transportu i uniemożliwi wejście na teren rozbiórki osobom postronnym.

Prace rozbiórkowe w obrębie istniejących ulic i ciągów pieszych należy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje:

1.1. Roboty drogowe.

Robotami drogowymi objęto odcinek ulicy o długości 221,96 m. Zaprojektowano jezdnię o szerokości 4,0 m. Przebieg nawierzchni jezdni dostosowano do istniejących granic pasa drogowego działki nr 2968/1. Jezdnia z kostki betonowej posiada spadek jednostronny w kierunku strony lewej. Zaprojektowano zjazd z ulicy Zajęcej w projektowaną ulicę bez nazwy z dostosowaniem do istniejącej krawędzi jezdni ulicy Zajęcej.

Parametry techniczne projektowanej ulicy:

- kategoria ruchu – KR1,
- szerokość jezdni – 4,0 m,

1.2. Odwodnienie

Zaprojektowano odwodnienie w formie drenu położonego przy lewej krawędzi jezdni. Dren ma postać warstwy kruszywa frakcji 16 – 63 mm o przekroju 40 x 65 cm, otoczonego geowłókniną igłowaną, przykrytego rzędem płyt ażurowych 40 x 60 cm na podsypce piaskowej. Dren magazynuje wody opadowe i roztopowe, a ich nadmiar odprowadza do warstwy piasku średniego pod konstrukcją jezdni.

1.3. Wodociąg

W ramach niniejszego opracowania przewidziano budowę sieci wodociągowej w ul. bez nazwy (odnoga ul. Zajęcej) nr dz.2968/1. Zakres budowy od węzła W1 – W3, wraz z hydrantami HP1 i HP2 oraz przełączenie przyłącza wodociągowego do budynku nr 40 na odcinku W2-P1

Budowany przewód wodociągowy zlokalizowany jest w pasie drogowym ul. bez nazwy (odnoga ul. Zajęcej) nr dz.2968/1. Budowę zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi.

Sieć wodociągowa:

Dz 110 mm PVC	L=67,5m
Dz 90 mm PVC	L=1,7m (węzeł hydrantowy HP1)
	<u>L=2,3m</u> (węzeł hydrantowy HP2)
Suma L= 71,5m	

Przyłącze wodociągowe (odcinek do przełączenia):

4. ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH POWIERZCHNI

➤ nawierzchnia jezdni	822,7 m ²
➤ nawierzchnia zjazdów indywidualnych	31,7 m ²
➤ nawierzchnia z płyt ażurowych nad drenem	70,5 m ²

5. OCHRONA TERENU I WPIS DO REJESTRU ZABYTKÓW

Teren, na którym zlokalizowana jest omawiana inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków. Na terenie inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka obszar 3 – „Hajnówka Wschód”.

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Działki objęte przedmiotową inwestycją nie znajdują się w granicach terenów górniczych.

7. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

1.1. Zieleń istniejąca

Inwestycja nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

1.2. Zieleń projektowana

W zakresie inwestycji nie znajdują się tereny zielone, w związku z tym nie zachodzi potrzeba ich odtwarzania.

1.3. Hałas i spaliny

Inwestycja ogranicza się do zmiany istniejącej geometrii drogi i nie tworzy nowych połączeń, dlatego nie wpłynie na wzrost poziomu emisji spalin i hałasu.

1.4. Utylizacja odpadów drogowych

Materiały pochodzące z rozbiórek nawierzchni drogowych zostaną przewiezione na bazę wykonawcy robót w celu ponownego ich wykorzystania lub utylizacji.

Ziemia uzyskana z wykopów w trakcie prowadzenia robót ziemnych zostanie wywieziona na wysypisko odpadów z zachowaniem przepisów dotyczących ochrony środowiska.

1.5. Środowiskowe uwarunkowania realizacji inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie zalicza się do przedsięwzięć potencjalnie znacząco oddziaływujących na środowisko (§3.1 pkt. 60 oraz pkt. 79). W związku z powyższym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.

Planowana inwestycja posiada wymiar lokalny i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów określono w oparciu o niżej wymienione przepisy prawa.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska,

- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku,

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach należących do Inwestora stanowiących pas drogowy.

Realizacja inwestycji nie spowoduje jakichkolwiek ograniczeń w zagospodarowaniu, w tym w zabudowie nieruchomości znajdujących się w otoczeniu terenu inwestycji i nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich w stosunku do stanu istniejącego.

Obszar oddziaływania inwestycji drogowej ograniczy się do obszaru jej lokalizacji oznaczonej na Rys. 1. Projekt Zagospodarowania Terenu.

Zespół autorski:

Branża/Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	PDL/0028/POOD/11 w spec. drogowej	
SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Marta Walczyńska	PDL/0142/POOS/13 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- pomiary geodezyjne wykonane w trakcie opracowania wtórnika do prac projektowych,
- obowiązujące przepisy, normy i wytyczne,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizje lokalne w terenie.

Obiekty budowlane objęte niniejszym projektem są obiektami o prostej konstrukcji, a zastosowane rozwiązania techniczne są o małym stopniu trudności (rozwiązania typowe), w związku z powyższym projekt nie wymaga zastosowania funkcji sprawdzającego.

2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

2.1. Roboty drogowe

Roboty drogowe dotyczą odcinka ulicy o długości 221,96 m. Zaprojektowano jezdnię o nawierzchni z kostki betonowej, szerokości 4,0 m. Jezdnia jest ograniczona z obu stron krawężnikiem betonowym zaniżonym. Spadek jezdni jest jednostronny, o wartości 2% w kierunku do strony lewej. Po stronie lewej zaprojektowano odwodnienie w postaci drenu o przekroju 40 x 65 cm, z kruszywa grubego otoczonego geowłókniną.

Do przebudowy przeznaczono zjazd z ulicy Zajęcej na projektowaną ulicę bez nazwy. Zjazd z kostki betonowej, krawężdzie wyokrąglone łukami $R=3$ i $R=4$ m.

Projektowane nawierzchnie dostosowano wysokościowo do istniejącej nawierzchni ulicy Zajęcej oraz przyległego zagospodarowania.

Zaprojektowano odwodnienie w formie drenu położonego przy lewej krawędzi jezdni. Długość drenu wynosi 176,0 m. Dren ma postać warstwy kruszywa frakcji 16 – 63 mm o przekroju 40 x 65 cm, otoczonego geowłókniną igłowaną, przykrytego rzędem płyt ażurowych 40 x 60 cm na podsypce piaskowej. Dren magazynuje wody opadowe i roztopowe, a ich nadmiar odprowadza do warstwy piasku średniego pod konstrukcją jezdni.

Ilość wód wprowadzanych do ziemi za pomocą drenu nie przekroczy 5 m³ na dobę, w związku z tym dren nie wymaga pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 395 ust. 7 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. 2017 poz. 1566).

2.2. Budowa wodociągu

W ramach niniejszego opracowania przewidziano budowę sieci wodociągowej w ul. bez nazwy (odnoga ul. Zajęcej) nr dz.2968/1. Zakres budowy od węzła W1 – W3, wraz z hydrantami HP1 i HP2 oraz przełączenie przyłącza wodociągowego do budynku nr 40 na odcinku W2-P1

Budowany przewód wodociągowy zlokalizowany jest w pasie drogowym ul. bez nazwy (odnoga ul. Zajęcej) nr dz.2968/1. Budowę zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi.

Sieć wodociągową na odcinku od węzła W1 – W3, wraz z węzłami hydrantowymi zaprojektowano z rur ciśnieniowych PVC-U lite o jednorodnej ściance z uszczelką elastomerową EPDM,. Rury powinny być wykonane w klasie ciśnienia PN 10, produkowane zgodnie z normą 1452-1. Średnica przewodu wodociągowego wynosi Dz110x4,2mm, Dz90x4,3mm (odgałęzienia hydrantowe).

Przebieg istniejącego przyłącza wodociągowego do bud nr 40 zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE 100 SDR 17 na ciśnienie robocze 1,0 MPa, łączonych przez zgrzewanie, np. firmy WAVIN, RURGAS. Średnica przewodu wynosi Dz32x2,0mm (zgodnie ze schematem węzłów).

Włączenie wodociągu należy wykonać do istniejącej sieci wodociągowej D110mm z rur PVC, w węźle W1 zgodnie z PZT.

Przewidziano budowę 2 zestawów hydrantowych nadziemnych D80mm z podwójnym zamknięciem i zabezpieczeniem w przypadku złamania, na ciśnienie PN 1,0MPa np. typ 84/93-N7 AVK z kompletną armaturą. Hydrant powinien posiadać dopuszczenie Państwowego Zakładu Higieny oraz Centrum Naukowo-Badawczego ochrony Przeciwpożarowej.

Zasuwa przy hydrancie klinowa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego, malowana proszkowo farbą epoksydową (warstwa grubości 250µm) z możliwością wymiany trzpienia zasuwy pod ciśnieniem, Dn80mm PN10, np. typ 06/75 AVK z kompletną obudową i skrzynką uliczną, zgodnie z rysunkiem schematów węzłów.

W strefie podziemnej hydrantów stosować obsypkę z gruntów przepuszczalnych oraz otulinę podziemnej części hydrantów przykładowo np. typ 80/60 AVK.

Na wodociągu zastosowano kształtki z żeliwa sferoidalnego malowane farbą epoksydową (warstwa grubości 250µm) oraz łączniki kielichowo kołnierzowe do rur PVC. Włączenie przyłącza wodociągowego do projektowanej sieci z rur PVC należy wykonać za pomocą obejmy do nawiercania rur PVC D110/32mm AVK typ 10.

3. FORMA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Forma architektoniczna przebudowywanej ulicy jest prosta i została zaprojektowana w dostosowaniu do istniejącego zagospodarowania terenu. Inwestycja spełnia wymagania o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane.

4. WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA

Ulica bez nazwy posiada nawierzchnię gruntową. Wykonano 4 otwory badawcze podłoża o głębokości 3,0 m każdy. Dokumentacja geotechniczna stanowi oddzielne opracowanie. Na jej podstawie stwierdzono, że podłoże gruntowe budują:

- grunty antropogeniczne: nasypy niekontrolowane, złożone głównie ze żwiru i żużla, stanowiący górną część podłoża do głębokości 0,3 – 0,5 m
- grunty organiczne: namuły piaszczyste i gliniaste oraz torfy, jako ciągła warstwa położona na głębokości 0,3 – 0,7 m p.p.t. W całości przeznaczone do wymiany.
- grunty niespoiste: piaski średnie, miejscami zaglinione, w stanie średniozagęszczonym, w postaci ciągłej warstwy na głębokości 0,7 – 1,3 m p.p.t. oraz w postaci soczewki na głębokości 2,30 m p.p.t w rejonie otworu nr 3
- grunty spoiste: piaski gliniaste, pyły piaszczyste przewarstwione gliną, gliny zwarte. Występują w podłożu dominująco od głębokości 1,30 m p.p.t.. Są w stanie twardoplastycznym lub plastycznym.

Poziom zwierciadła wody gruntowej został nawiercony w postaci sączeń i zwierciadła swobodnego, na głębokości 1,0 - 2,7 m p.p.t.

Na podstawie badań geotechnicznych obiekt zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej. Podłoże zakwalifikowano do grupy nośności G4. Konstrukcję nawierzchni jezdni przyjęto dla kategorii ruchu KR1.

5. ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-BUDOWLANE

5.1. Stan istniejący

Ul. bez nazwy (odnoga ul. Zajęcej) jest ulicą bez przejazdu, o nawierzchni gruntowej, o szerokości jezdni 4,0 – 5,2 m. Po obu stronach znajduje się pobocze gruntowe porośnięte trawą. Rozpoczyna się od zjazdu bitumicznego z ulicy Zajęcej, z krawężnikiem betonowym na wyłukowaniach.

5.2. Konstrukcja projektowanych nawierzchni

Jezdnia:

- | | |
|--|---------|
| ➤kostka betonowa | - 8 cm |
| ➤podsypka cementowo - piaskowa | - 4 cm |
| ➤podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{NR} | - 22 cm |
| ➤warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR≥25%..... | - 55 cm |
| | Σ=89cm |

Dren:

- | | |
|---|---------|
| ➤płyta ażurowa betonowa | - 8 cm |
| ➤podsypka piaskowa | - 4 cm |
| ➤kruszywo frakcji 16-63 mm otoczone geowłókniną | - 65 cm |
| | Σ=77cm |

Zjazdy indywidualne:

➤kostka betonowa	- 8 cm
➤podsypka cementowo - piaskowa	- 4 cm
➤podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{NR}	- 20 cm
	Σ=32cm

Przed ułożeniem projektowanych warstw konstrukcyjnych nawierzchni należy zagęścić podłoże gruntowe do współczynnika $I_s \geq 1,0$.

5.3. Krawężniki i obrzeża

Do obramowania jezdni należy zastosować krawężnik betonowy zaniżony 20x22 cm ustawiony ze światłem 4 cm. Krawężniki należy ustawić na ławie betonowej C-12/15 z oporem i podsypce cementowo – piaskowej.

Obrzeżem betonowym 8x30 cm na podsypce cementowo – piaskowej należy obramować zjazdy indywidualne. Obrzeże ustawić na ławie betonowej C8/10 z oporem i podsypce cem.-piask.

5.4. Roboty ziemne

Roboty ziemne związane z budową nawierzchni drogowych obliczono metodą przekrojów poprzecznych.

W dokumentacji technicznej założono, iż cały grunt z wykopów nie nadaje się do budowy nasypów. Grunt z wykopów staje się własnością Wykonawcy, który zutylizuje we własnym zakresie. Grunt na nasypy należy zgodnie z SST pozyskać z dokopu.

6. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO**6.1. Zapotrzebowanie na wodę oraz sposób odprowadzenia ścieków**

Inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę. Wody opadowe i roztopowe zostaną odprowadzone do projektowanego drenażu, w którym będą magazynowane i w nadmiarze odprowadzane do warstwy przepuszczalnej w podłożu (piaski średnie).

6.2. Emisja zanieczyszczeń

Inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji zanieczyszczeń.

6.3. Odpady

W myśl ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach elementy powstałe z rozbiórki (gruz, elementy drogowe, grunt z wykopów itp.) nie są odpadami niebezpiecznymi. Elementy nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przekaze Inwestorowi i złoży je w miejscu przez niego wskazanym. Pozostałe odpady Wykonawca podda utylizacji.

6.4. Hałas i drgania

Inwestycja ogranicza się do zmiany geometrii skrzyżowania i nie tworzy nowych połączeń komunikacyjnych w związku z tym nie wpłynie na wzrost poziomu hałasu i drgań.

6.5. Wpływ obiektu na drzewostan, glebę i wody

Inwestycja nie wymaga wycinki drzew i krzewów. W obszarze oddziaływania inwestycji nie występują wody powierzchniowe. Do gleby i wód gruntowych zostaną wprowadzone jedynie niewpływające na stan środowiska wody opadowe i roztopowe.

7. ORGANIZACJA RUCHU

Projekt stałej i czasowej organizacji ruchu stanowi oddzielne opracowanie i został zatwierdzony przez Starostwo Powiatowe w Hajnówce po uprzednim uzyskaniu opinii Urzędu Miasta Hajnówka.

8. PRACE DODATKOWE

Studnie kanalizacji sanitarnej (2 sztuki) w obszarze projektowanej nawierzchni jezdni należy wyregulować wysokościowo do projektowanych rzędnych nawierzchni.

9. UWAGI DOTYCZĄCE REALIZACJI INWESTYCJI

Geometria projektowanej ulicy została opracowana w oparciu o aktualny wtórnik i pomiary w terenie. Współrzędne geodezyjne punktów głównych osi jezdni zostały podane na planie.

Teren budowy powinien być zabezpieczony i zagospodarowany zgodnie organizacją ruchu na czas budowy oraz obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczna odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

Wszystkie materiały użyte w czasie realizacji inwestycji oraz sposób ich wbudowania i odbioru powinny odpowiadać wymaganiom podanym w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.

Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w Departamencie Geodezji czy, po przekazaniu niniejszej dokumentacji, na terenie objętym inwestycją nie zostały zaprojektowane i/lub wykonane inne sieci.

Zespół autorski:

Branża/Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	PDL/0028/POOD/11 w spec. drogowej	
SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Marta Walczyńska	PDL/0142/POOS/13 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**NAZWA
OBIEKTU:** Przebudowa ulicy bez nazwy (odnoga ul. Zajączej) w Hajnówce

ADRES: ul. bez nazwy, ul. Zającza
Hajnówka

INWESTOR: Gmina Miejska Hajnówka
ul. A. Zina 1
17-200 Hajnówka

OPRACOWAŁ:

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	PDL/0028/POOD/11 w spec. drogowej	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Prawem budowlanym kierownik budowy obowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, gdy istnieje taka konieczność, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę inwestycji i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan BIOZ należy sporządzić zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem przed rozpoczęciem budowy.

1. Zakres i kolejność wykonywania robót dla zamierzenia budowlanego:

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje przebudowę ulicy bez nazwy w zakresie: nawierzchni jezdni, nawierzchni zjazdu z ul. Zajączkiej, nawierzchni zjazdów indywidualnych, drenażu odwadniającego i sieci wodociągowej.

Zaleca się zachowanie następującej kolejności robót przy realizacji projektowanej inwestycji:

- przygotowanie terenu,
- wytyczenie projektowanych nawierzchni,
- zlokalizowanie przebiegu uzbrojenia i rozbiórka przyłącza wodociągowego,
- budowa sieci wodociągowej wraz z dwoma hydrantami,
- roboty ziemne,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie drenażu,
- ustawienie krawężników i obrzeży,
- wykonanie projektowanych nawierzchni,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego,
- prace porządkowe.

Prace budowlane poszczególnych branż powinny być ze sobą skoordynowane i prowadzone jednocześnie.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Teren objęty inwestycją jest wolny od obiektów budowlanych.

3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- ruch pojazdów w pasie drogowym,
- istniejące uzbrojenie terenu,
- sprzęt zmechanizowany używany do wykonywania robót.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych:

- najechanie przez maszyny budowlane i środki transportu w czasie realizacji inwestycji,
- zasypanie pracowników w wykopie,
- porażenie prądem w wyniku uszkodzenia istn. linii elektrycznych w czasie wykonywania wykopów,
- zagrożenia związane z uszkodzeniem istniejącej sieci infrastruktury,
- uderzenie przez spadające przedmioty.

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

Pracownicy przed przystąpieniem do robót winni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach wynikających z pracy w pasie drogowym ulicy pod ruchem oraz w sąsiedztwie czynnych urządzeń podziemnych. Powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP we właściwym zakresie robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót powinien przejąć od Inwestora plac budowy, zorganizować zaplecze budowy, odpowiadające jego potrzebom, oraz ustanowić Kierownika Budowy. Na zapleczu budowy należy zorganizować punkt pierwszej pomocy sanitarnej. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi i przepisami BHP oraz pod nadzorem właścicieli poszczególnych sieci. Należy zapewnić pracownikom odzież ochronną i sprzęt ochronny osobistej oraz dopilnować aby środki te były stosowane zgodnie z przeznaczeniem. Osobą odpowiedzialną za koordynację prac na budowie, za kontakty z Inwestorem, za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu oraz za organizację pracy w taki sposób aby była ona bezpieczna jest Kierownik Budowy. Kopia uprawnień Kierownika Budowy i szczegółowy zakres obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik Budowy jest odpowiedzialny za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

W przypadku zatrudnienia na budowie podwykonawców, Kierownik Budowy wyznacza koordynatora ds. BHP, który kontroluje wszystkich podwykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ. Spostrzeżenia i wnioski w sprawie nieprzestrzegania przepisów w zakresie bioz koordynator przedkłada kierownikowi na bieżąco, wpisując je w zeszyt i podając datę i stanowisko pracy, którego te spostrzeżenia dotyczą. Kierownik Budowy zapoznaje się z nimi, potwierdzając ten fakt swoim podpisem. Przedstawiciele podwykonawców, przed podjęciem robót podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami bioz na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Do robót związanych z realizacją budowy i przebudowy sieci powinni być zatrudnieni tylko pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje oraz ukończone kursy BHP w zakresie niezbędnym do wykonywania poszczególnych czynności.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami powinien sprawować Kierownik Budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.

Sprzęt stosowany do realizacji inwestycji powinien być sprawny technicznie i posiadać decyzję dopuszczającą sprzęt do ruchu. Podczas prac przy jezdni ustawić bariery, zapory oraz znaki drogowe sygnalizujące prace budowlane, prace prowadzić przy zastosowaniu zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy.

Zespół autorski:

Branża/Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA	mgr inż. Robert Chocian	PDL/0028/POOD/11 w spec. drogowej	
Projektant			
SANITARNA	mgr inż. Marta Walczyńska	PDL/0142/POOS/13 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
Projektant			

II. Część rysunkowa

III. Załączniki formalno - prawne



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-EAD-N2Z-W3D *

Pan Robert Chocian o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0126/11
adres zamieszkania ul. 42. Pułku Piechoty 127/45, 15-181 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-08 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-E5R-7PY-UVN *

Pani Marta Walczyńska o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0019/14
adres zamieszkania Izabelin ul. Dworska 14 A, 15-603 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-22 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

Starostwo Powiatowe w Hajnówce
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka
GK.6630.120.2019

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 120/2019

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2019.725 j.t.), Starostwo Powiatowe w Hajnówce na naradzie w dniu **13.11.2019r.** uzgodniło lokalizację następujących urządzeń inżynierskich położonych na terenie:

m. Hajnówka obr.1 ul. Zajęcza dz. nr 2968/1;

- sieć wodociągowa

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne. Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy: Nr
Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora.

WNIOSKODAWCA: Pracownia Projektowa KOMI Sp. z o.o.
ul. Waszyngtona 24/197
15-274 Białystok

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY:

1. Wnioskodawca

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

2. Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Architektury i Budownictwa:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

Aneta Skiepa
.....
(podpis)

3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

4. Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi: *brak*

Paweł Gajpach
(podpis)

5. PGE Dystrybucja S.A.:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi: *bez uwag*

Adam S.
(podpis)

6. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi :

Donat Skaronek
(podpis)

7. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

.....
(podpis)

8. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku.:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

.....
(podpis)

9. TVK w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

Krzysztof Nielek
(podpis)

10. MULTIMEDIA POLSKA S.A.:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Załącznik Nr 1

.....
(podpis)

11. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Załącznik Nr 3

.....
(podpis)

12. Podlaska Sieć Internetowa:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

13. ORANGE POLSKA S.A.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Załącznik Nr 2

.....
(podpis)

14. Burmistrz Miasta Hajnówka:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Boale
.....
(podpis)

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z up. STAROSTY
Jolanta Antowska
INSPEKTOR

.....
(podpis)

Temat: RE: zawiadomienie GK.6630.120.2019 Hajnówka ul. Zajączka

Nadawca: Kordek Grzegorz <G.Kordek@multimedia.pl>

Data: 2019-11-08, 09:17

Adresat: Jolanta Antowska <jantowska@powiat.hajnowka.pl>

Dzień dobry

Uzgodniono bez uwag

Pozdrawiam

Grzegorz Kordek

-----Original Message-----

From: Jolanta Antowska [<mailto:jantowska@powiat.hajnowka.pl>]

Sent: Friday, November 8, 2019 8:49 AM

To: askiepk@powiat.hajnowka.pl; pinb@powiat.hajnowka.pl; zdp@powiat.hajnowka.pl; jerzy.adamiuk@pgedystrybucja.pl; wlodzimierz.klimowicz@pgedystrybucja.pl; pec_skwarczynski@o2.pl; biuro@pec.hajnowka.pl; a_gierasimiuk@pwik-hajnowka.pl; wojciech.magnuszewski@psgaz.pl; pawel.borkowski@psgaz.pl; biuro@tvk.hajnowka.pl;

Kordek Grzegorz <G.Kordek@multimedia.pl>; Stelmach Tomasz

<T.Stelmach@multimedia.pl>; narady@psi.epodlasie.net;

ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com; sspw@wrotapodlasia.pl;

a.hajduk@hajnowka.pl; d.gorustowicz@hajnowka.pl; hajnowka@hajnowka.pl

Subject: zawiadomienie GK.6630.120.2019 Hajnówka ul. Zajączka

Witam,

w załączeniu przesyłam zawiadomienie o terminie narady koordynacyjnej oraz skan planu sytuacyjnego dotyczący przedmiotu narady. Proszę o przesłanie potwierdzenia otrzymanej wiadomości.

Z poważaniem

Jolanta Antowska

--

Inspektor Jolanta Antowska

Starostwo Powiatowe w Hajnówce

Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości ul. Aleksego Zina 1

17-200 Hajnówka

tel 85 682 31 80

Temat: RE: zawiadomienie GK.6630.120.2019 Hajnówka ul. Zajączka

Nadawca: * ZZSS_NK_Północ - Hurt <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com>

Data: 2019-11-12, 10:06

Adresat: Jolanta Antowska <jantowska@powiat.hajnowka.pl>

Dzień dobry,
Sprawa GK.6630.120.2019 - uzgadniamy bez uwag
Pozdrawiam

Andrzej Rybicki, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi
Klienta w Olsztynie
Tel.: +48 85 747 28 10, Kom.: +48 503 130 322
Orange Polska, Cieszyńska 3, 15-371 Białystok
<http://www.orange.pl>

-----Original Message-----

From: Jolanta Antowska [<mailto:jantowska@powiat.hajnowka.pl>]

Sent: Friday, November 8, 2019 8:49 AM

To: askiepk@powiat.hajnowka.pl; pinb@powiat.hajnowka.pl; zdp@powiat.hajnowka.pl;
jerzy.adamiuk@pgedystrybucja.pl; wlodzimierz.klimowicz@pgedystrybucja.pl;
pec.skvarczynski@o2.pl; biuro@pec.hajnowka.pl; a.gierasimiuk@pwik-hajnowka.pl;
wojciech.magnuszewski@psgaz.pl; pawel.borkowski@psgaz.pl; biuro@tvk.hajnowka.pl;
g.kordek@multimedia.pl; t.stelmach@multimedia.pl; narady@psi.epodlasie.net; *
ZZSS_NK_Północ - Hurt; sspw@wrotapodlasia.pl; a.hajduk@hajnowka.pl;
d.gorustowicz@hajnowka.pl; hajnowka@hajnowka.pl

Subject: zawiadomienie GK.6630.120.2019 Hajnówka ul. Zajączka

Witam,
w załączeniu przesyłam zawiadomienie o terminie narady koordynacyjnej oraz skan
planu sytuacyjnego dotyczący przedmiotu narady. Proszę o przesłanie potwierdzenia
otrzymanej wiadomości.

Z poważaniem
Jolanta Antowska

--

Inspektor Jolanta Antowska
Starostwo Powiatowe w Hajnówce
Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka
tel 85 682 31 80

Temat: 20191108 SSPW WP zawiadomienie GK.6630.120.2019 Hajnówka ul. Zajęcza WODOCIĄG

Nadawca: Robert Tymiński <robert.tyminski@wrotapodlasia.pl>

Data: 2019-11-13, 14:41

Adresat: <jantowska@powiat.hajnowka.pl>

Kopia: <sspw@wrotapodlasia.pl>

Dzień Dobry.

SSPW WP dziękuje za informację o naradzie koordynacyjnej 120/2019 w dniu 13.11.2019 r. oraz przesłanie załącznika graficznego.

W odniesieniu do SSPW WP (4t-SSPW) nie wnosimy uwag do złożonego wniosku i przesłanego załącznika graficznego (1 arkusz) w sprawie GK.6630.112.2019, dotyczącej sieć wodociągowa położona w m. Hajnówka, obr. 1 ul. Zajęcza.

Pozdrawiam

Robert Tymiński

Kierownik Referatu Wojewódzkiej Sieci Szerokopasmowej

Departament Społeczeństwa Informacyjnego

Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego

ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok

tel. 85 665 41 76, mob. 609 081 071, fax 85 665 45 31

e-mail: robert.tyminski@wrotapodlasia.pl

www.sspw.wrotapodlasia.pl

Informacja Administratora – zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO dotycząca zasad przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku pod adresem: http://bip.umwp.wrotapodlasia.pl/wojewodztwo/polityka_prywatności/1/klauzula_informacyjna/

-----Original Message-----

From: Jolanta Antowska [<mailto:jantowska@powiat.hajnowka.pl>]

Sent: Friday, November 08, 2019 8:49 AM

To: askiepo@powiat.hajnowka.pl; pinb@powiat.hajnowka.pl; zdp@powiat.hajnowka.pl; jerzy.adamiuk@pgedystrybucja.pl; wlodzimierz.klimowicz@pgedystrybucja.pl; pec_skwarczynski@o2.pl; biuro@pec.hajnowka.pl; a_gierasimiuk@pwik-hajnowka.pl; wojciech.magnuszewski@psgaz.pl; pawel.borkowski@psgaz.pl; biuro@tvk.hajnowka.pl; g.kordek@multimedia.pl; t.stelmach@multimedia.pl; narady@psi.epodlasie.net; ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com; sspw@wrotapodlasia.pl; a.hajduk@hajnowka.pl; d.gorustowicz@hajnowka.pl; hajnowka@hajnowka.pl

Subject: 20191108 SSPW WP zawiadomienie GK.6630.120.2019 Hajnówka ul. Zajęcza WODOCIĄG

Witam,

w załączeniu przesyłam zawiadomienie o terminie narady koordynacyjnej oraz skan planu sytuacyjnego dotyczący przedmiotu narady. Proszę o przesłanie potwierdzenia otrzymanej wiadomości.

Z poważaniem

Jolanta Antowska