



Z A Ł A C Z N I K I **PROJEKTU BUDOWLANEGO**

<i>Nazwa zamierzenia inwestycyjnego</i>	Rozbudowa drogi gminnej Nr 107083B Grodzisk - Planta
<i>Adres</i>	Powiat hajnowski Gmina Narewka obręb ewidencyjny Grodzisk i Planta
<i>Kategoria obiektu budowlanego</i>	IV i XXV
<i>Identyfikatory działek ewidencyjnych</i>	200509_2.0005.41, 200509_2.0023.759, oraz częściowo na: 200509_2.0005.8, 200509_2.0005.28, 200509_2.0005.148; 200509_2.0005.152; 200509_2.0005.211. 200509_2.0023.796;
<i>Inwestor</i>	Wójt Gminy Narewka ul. Białowieska 1 17-220 Narewka
<i>Spis zawartości</i>	1. Informacja BIOZ 2. Uzgodnienie wydane przez Urząd Marszałkowski Nr DSI- V.2635.4.39.2022 z dnia 04.07.2022 r.

INFORMACJA BIOZ

zgodnie z
ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 23 czerwca 2003 r.
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Rozbudowa drogi gminnej Nr 107083B Grodzisk-Planta.

Inwestor

*Wójt Gminy Narewka
ul. Białowieska 1
17-220 Narewka*

Projektant

*mgr. inż. Mirosław Iwaniuk
PDL/0039/PWOD/07*

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt „Rozbudowy drogi gminnej Nr 107083B Grodzisk-Planta.”

Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie ewidencyjnym Grodzisk i Planta, gminie Narewka, w powiecie hajnowskim, województwie podlaskim.

Niniejsze opracowanie zawiera rozwiązania sytuacyjno-wysokościowe, konstrukcję nawierzchni jezdni, zjazdów, skrzyżowań oraz szczegóły wykonania przepustów. Zakresem opracowania objęto wykonanie wszystkich wymienionych elementów.

Rozbudowa drogi będzie na odcinku od km rob. 0+037,50 do km rob. 0+568,50, tj. o długości 0,531 km.

- Rozbudowa drogi polega na:
- przebudowie istniejącej korony drogi wraz z jezdnią i poboczymi,
- przebudowie i budowie zjazdów,
- budowie przydrożnych rowów wraz z przepustami w ich ciągu,
- wycince kolidujących z inwestycją drzew i krzewów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W pasie drogowym lub w jego sąsiedztwie występuje uzbrojenie terenu uwidocznione na projekcie zagospodarowania terenu. Najbliżej terenu robót znajduje się:

- sieć teletechniczna,
- linia elektroenergetyczna.

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

- roboty wykonywane pod i w pobliżu przewodów linii energetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajni przewodów mniejszych niż 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym 1 kV – możliwość porażenia;
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m – możliwość przysypania ziemią;
- prowadzenie robót drogowych pod ruchem oraz poruszanie się pieszych jezdnią - wypadki i zdarzenia drogowe.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- prowadzenie robót w pasie drogowym przy równocześnie występującym ruchu drogowym - wypadki i zdarzenia drogowe;
- roboty wykonywane pod i w pobliżu przewodów linii napowietrznych - możliwość porażenia;
- wykonywanie wykopów pod przepust oraz roboty montażowe w wykopach - możliwość przysypania ziemią;
- załadunek, rozładunek, elementów betonowych i stalowych - możliwość przygniecenia ciężkim elementem prefabrykowanym;

- najeżdżanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody).

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

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 1;
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 4;
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia;
- pracownicy wykonujące prace na wysokości muszą posiadać obowiązkowe badania lekarskie stwierdzające zdolność do wykonywania pracy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych;
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy;
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych);
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu;
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiedzialnych za dany rodzaj sieci;
- zleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.

PODSUMOWANIE:

W oparciu o powyższe informacje, kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z uwagi na to, iż występują roboty wymienione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku /Dz.U. z 2003 r. Nr 120. poz. 1126/.

Projektant branży drogowej:
mgr inż. Mirosław Iwaniuk PDL/0039/PWOD/07 (do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej)



Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
15-888 Białystok
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1

Białystok, dnia: 4.07.2022 r.

Biuro projektów i usług budowlanych
ul. Skarpowa 3
17-200 Hajnówka

DSI-V.2635.4.39.2022

Dotyczy: Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu rozbudowy DG 107083B Grodzisk - Planta w zakresie SSPW WP.

W odpowiedzi na pismo z dn. 15/06/2022 dot. uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu rozbudowy DG 107083B Grodzisk - Planta w zakresie SSPW WP informujemy jak niżej.

Po przeanalizowaniu przesłanych map projektowych, jak też i przesłanych przekroi poprzecznych drogi uzgadniamy ww. projekt zagospodarowania przestrzennego.

Zobowiązujemy PZD do poinformowania o wyłonieniu wykonawcy przebudowy drogi oraz zaproszenie SSPW WP na przekazanie placu budowy.

Przypominamy, że na odcinku od km 0+000 do km 0+588 DG 107083B znajduje się infrastruktura SSPW WP w postaci rurociągu składającego się z 4 rur HDPE40, który jest uzbrojony w kable światłowodowe SSPW i operatora PSI. Dokładny przebieg infrastruktury SSPW WP wraz z infrastrukturą towarzyszącą przedstawiony jest w dokumentacji powykonawczej, którą załączamy do uzgodnienia.

Prace związane z inwestycją należy wykonać w oparciu o poniższe warunki:

- 1 Do robót na przedmiotowym odcinku można przystąpić po wcześniejszym poinformowaniu z min. 14 dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac w formie elektronicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego na e-mail: sspw@wrotapodlasia.pl, podając w tytule numer powyższego uzgodnienia wraz z informacją czego ono dotyczyło. Gestor SSPW WP zamierza nadzorować kluczowe etapy inwestycji realizowane w pobliżu infrastruktury SSPW WP.
- 2 Zwracamy uwagę na kolizje, zbliżenia i newralgiczne prace, które należy wykonywać ze szczególną ostrożnością:
 - 0+200 – kolizja SSPW WP (4xHDPE) z rurą przepustową która będzie wymieniana,
 - od 0+235 i 0+440 – infrastruktura SSPW WP pod dniem rowu,
- 3 Drzewa kolidujące z inwestycją należy ścinać, ale z uwagi na zagrożenie uszkodzenia rurociągu SSPW w obrębie infrastruktury SSPW WP proponuje się frezowanie pni.
- 4 W zbliżeniach i skrzyżowaniach infrastrukturę SSPW WP z inną przebudowywaną infrastrukturą zlokalizować geodezyjnie, a głębokość jej ułożenia potwierdzić wykopem ręcznym tak by wyeliminować możliwość jej uszkodzenia.
- 5 Podczas prowadzenia prac:
 - należy pamiętać, że infrastruktura SSPW składa się z 4 rur HDPE 40, w której znajdują się czynne kable światłowodowe SSPW WP i operatora PSI, dlatego też prace w zbliżeniach należy prowadzić ze szczególną ostrożnością,
 - ustala się 1 metrową strefę ochronną wokół infrastruktury SSPW WP. W strefie ochronnej należy prowadzić prace ręcznie.
 - Należy zwrócić szczególną uwagę by nie uszkodzić słupków oznaczeniowych (SO i SOP), rur osłonowych i rurociągu SSPW WP, w razie potrzeby zabezpieczyć rurociąg kablowy z kablami światłowodowymi 4xHDPE 40mm i taśmami lokalizacyjno-pomiarowe



Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

ułożone bezpośrednio na rurociągu oraz taśmy ostrzegawcze ułożone w połowie głębokości nad przebiegiem rurociągu SSPW WP.

- Ze względu na brak szczegółowych inwentaryzacji wysokościowych istniejącego uzbrojenia w trakcie realizacji projektowanej sieci mogą wystąpić nieprzewidziane kolizje, o których wykonawca robót powinien poinformować jednostkę projektową i właściciela sieci.
 - W razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005 r., a przed zasypaniem urządzeń należy wykonać cyfrową dokumentację fotograficzną, w celu udokumentowania poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń urządzeń SSPW WP.
- 6 W przypadku wypłacenia infrastruktury SSPW WP poniżej głębokości 0,6m od istniejącej powierzchni gruntu należy zagłębić do nominalnej głębokości 1m.
 - 7 W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag koszty związane z regulacją, oraz ewentualną wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury SSPW WP będących następstwem uszkodzenia infrastruktury podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby być ujawnione na skutek prowadzonych prac.
 - 8 Zakończenie zadania inwestycyjnego należy zgłosić do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego na e-mail: sspw@wrotapodlasia.pl (podając w tytule nr narady koordynacyjnej, miejsce i temat prac oraz w opisie zakres prowadzonych prac) w celu sprawdzenia poprawności wykonania prac.
 - 9 Z uwagi na konwersję analogowych zasobów geodezyjnych na cyfrowe nie wyklucza się możliwości występowania odstępstw między odwzorowaniem przebiegu SSPW WP na mapie zasadniczej i jej ułożeniem w terenie.
 - 10 Zakończenie zadania inwestycyjnego należy zgłosić (załączając aktualną inwentaryzację i zdjęcia ukazujące prace zanikowe wokół infrastruktury SSPW WP) do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego na e-mail: sspw@wrotapodlasia.pl (podając w tytule numer powyższego uzgodnienia wraz z informacją czego ono dotyczyło) w celu sprawdzenia poprawności wykonania prac.

Z poważaniem,

z-ca DYREKTORA
Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego

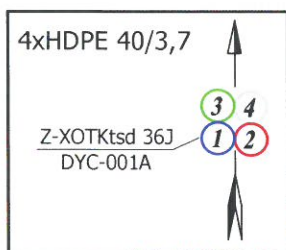
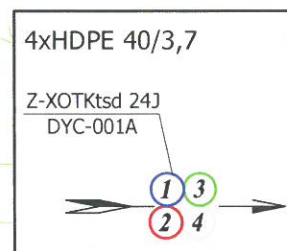
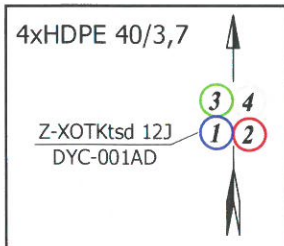
Grzegorz Stelmaszek

Ark nr 22
DYC-001A 36J
DYC-001A 24J
DYC-001AD 12J

ŁĄCZY ARK. 23

km: 26+453

S1.A9
N 52° 54' 21,9"
E 23° 31' 44,8"



ŁĄCZY ARK. 21

km: 31+393



ROZWÓJ
POLSKI Wschodniej



UNIA EUROPEJSKA
LUNOPLANSKI FUNDUSZ
ROZWÓJ POLSKI Wschodniej

Program współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Rozwoju Polski Wschodniej

Inwestor:

Województwo Podlaskie
Urząd Marszałkowski
Województwa Podlaskiego
ul. Kard. St. Wyszyńskiego 1
15-188 Białystok

Wykonawca:

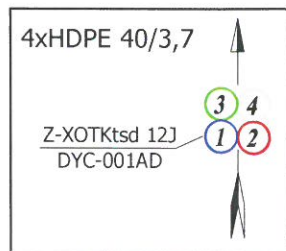
OPTRONIK

Przedsiębiorstwo Innowacji Technicznych
"Optronik" Sp. z o.o.
20-468 Lublin, Energetyków 10
NIP 712-015-22-71 REGON 008020700

Inwestycja	Budowa Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej - województwo podlaskie nr POPW 02.01.00-20-047/10	Nr rys.	3
Obiekt	Kablowa linia światłowodowa relacji [64]Hajnówka - [81]St. Lewkowo, odc. [81.1] Grodzisk - [81]St. Lewkowo. Teren gminy Narewka. Obszar C - Hajnówka.	Nr ark.	1
Stadium	DOKUMENTACJA TRASOWA	Nr arch.	DT-C4/4-2014
		Skala	1:1000

cd. wg. odrębnego opracowania rel. [64] Hajnówka - [73] Narewka
odc. [80.1] Skupowo - [85.1] Zabłotyczna - 81.1 Grodzisk - [73.1] Narewka - [73.1] Narewka

Ark nr 2
DYC-001AD 12J



ŁĄCZY ARK. 1

km: 26+453



ROZWÓJ
POLSKI WŚCHODNIEJ
KARPAŃSKA MIŁA, UL. KRAKOWSKA 10



UNIA EUROPEJSKA
LUBOŁĘBIE I UR-3052
ROZWÓJ REGIONALNY



Program współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Rozwoju Polski Wschodniej

Inwestor:

Województwo Podlaskie
Urząd Marszałkowski
Województwa Podlaskiego
ul. Kard. St. Wyszyńskiego 1
15-188 Białystok

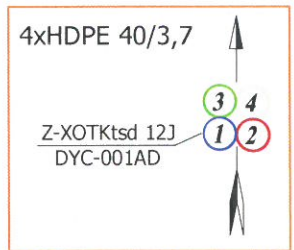
Wykonawca:

OPTRONIK

Przedsiębiorstwo Innowacji Technicznych
"Optronik" Sp. z o.o.
20-468 Lublin, Energetyków 10
NIP 712-015-22-71 REGON 008020700

Inwestycja	Budowa Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej - województwo podlaskie nr POPW 02.01.00-20-047/10			Nr rys.	3
Obiekt	Kablowa linia światłowodowa relacji [64]Hajnówka - [81]St. Lewkowo, odc. [81.1] Grodzisk - [81]St. Lewkowo. Teren gminy Narewka. Obszar C - Hajnówka.			Nr ark.	2
Stadium	DOKUMENTACJA TRASOWA	Nr arch.	DT-C4/6-2014	Skala	1:1000

km: 26+910



km: 26+681



Inwestycja	Budowa Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej - województwo podlaskie nr POPW 02.01.00-20-047/10			Nr rys.	3
Obiekt	Kablowa linia światłowodowa relacji [64]Hajnówka - [81]St. Lewkowo, odc. [81.1] Grodzisk - [81]St. Lewkowo. Teren gminy Narewka. Obszar C - Hajnówka.			Nr ark.	3
Stadium	DOKUMENTACJA TRASOWA	Nr arch.	DT-C4/6-2014	Skala	1:1000

