



DenDroGIS
mgr inż. Marcin Batko
ul. Jeziorna 1a
77-400 Złotów
NIP 767-147-67-79

e-mail: biuro.dendrogis@gmail.com
tel. +48 662 998 220
www.dendrogis.pl

PROJEKT BUDOWLANY

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO	
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 12904P W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA WRAZ Z OŚWIETLENIEM ORAZ PRZEBUDOWY ZIAZDÓW I BUDOWY KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO	
ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO	
WOJEWÓDZTWO	wielkopolskie
POWIAT	pilski
MIEJSCOWOŚĆ	89-310 Rataje
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	301904_5 Łobzenica – obszar wiejski
OBRĘB	0015 Rataje
NUMERY DZIAŁEK	147, 148/6, 148/7, 148/8, 148/22, 148/23, 178, 227.
KATEGORIA OBIEKTU	XXV, XXVI.

INWESTOR:
Gmina Łobzenica
ul. Sikorskiego
89-310 Łobzenica

	IMIĘ	NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS	ZAKRES
PROJEKTANT	Jerzy	Wiśniewski	NN-8345/769/84	Inżynierska drogową	01.02.2022		Branża drogową
PROJEKTANT	Wojciech	Kosiba	ZAP/0067/POOE/07	Instalacyjna elektryczna	01.02.2022		Branża elektryczna
PROJEKTANT	Mariusz	Karolewski	DTT-TU/02286/02/U	Instalacyjna telekomunikacyjna	01.02.2022		Branża telekomunikacyjna
OPRACOWUJĄCY	Marcin	Batko	-	-	01.02.2022		

Spis treści

1.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	3
2.	Pełnomocnictwo z dnia 25.05.2021 r.	7
3.	Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej z dnia 05.10.2021 r.	8

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

NAZWA ZADANIA: Przebudowa drogi gminnej nr 129040P w zakresie budowy chodnika wraz z oświetleniem oraz przebudowy zjazdów i budowy kanału technologicznego.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Województwo wielkopolskie, powiat pilski, gmina Łobżenica w miejscowość Rataje, obręb 0015, działki nr 147, 148/6, 148/7, 148/8, 148/22, 148/23, 178, 227.

INWESTOR: Gmina Łobżenica
ul. Sikorskiego 7
89-310 Łobżenica

PROJEKTANT: Jerzy Wiśniewski
ul. Fr. Bartosza 12
77 – 400 Złotów

a) Zakres robót budowlanych.

- Roboty rozbiórkowe,
- Roboty ziemne,
- Budowa sieci teletechnicznej – kanału technologicznego
- Budowa sieci elektroenergetycznej i montaż słupów oświetleniowych,
- Budowa nawierzchni chodnika i zjazdów,

b) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejące obiekty budowlane: budynki mieszkalne, gospodarcze;

Istniejące obiekty podziemne: sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna, sieć elektroenergetyczna, sieć telekomunikacyjna.

Istniejące obiekty naziemne: jezdnia, słupy, ogrodzenia.

c) Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Całą powierzchnię prowadzonych robót należy zakwalifikować do elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

d) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- praca sprzętu budowlanego i środków transportowych – zagrożenie podczas całego okresu robót,
- obecność osób trzecich na budowie – zagrożenie stałe,

Miejsce występowania:

- cała powierzchnia robót

Czas występowania:

- od rozpoczęcia robót do zakończenia budowy.

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

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”), przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”), powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym,

powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia okresowe podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Powyższe instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

f) Środki techniczne i organizacyjne zabezpieczające budowę oraz instruktaż pracowników przed rozpoczęciem budowy.

- w trakcie wykonywania robót budowlano-montażowych należy stosować warunki techniczne wykonania robót, przepisy szczególne, normy itp.,
- roboty drogowe powinny być prowadzone pod nadzorem brygadzysty który ma obowiązek organizowania, przygotowania i kierowania pracami brygady w sposób zabezpieczający przed wypadkiem zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- w czasie prowadzenia robót drogowych należy wyznaczyć tymczasowe drogi dojazdowe i ciągi pieszce i utrzymywać je w właściwym stanie technicznym,
- strefy niebezpieczne (miejsca niebezpieczne) należy odpowiednio oznakować i ogrodzić.
- na placu budowy winny być wyznaczone miejsca składowania materiałów, winny być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia,
- technologia wykonania robót drogowych zgodnie z wymaganiami i wytycznymi poszczególnych rodzajów robót,
- tablice informacyjne o zakazie wstępu na budowę osobom postronnym,
- należy określić miejsce i dostęp do środków łączności,
- instruktaż bhp na stanowiskach pracy oraz o systemie powiadomienia przy zaistnieniu wypadku.

Generalny wykonawca obowiązany jest do:

- pełnienia bezpośredniego nadzoru nad przestrzeganiem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- egzekwowania od podwykonawców przestrzegania przepisów bezpiecznej pracy,
- określenia współpracy ze sobą wszystkich podwykonawców,
- wyznaczenia koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników,

- ustalenia zasad współdziałania w zakresie sposobów postępowania przy wystąpieniu zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników

Uwaga:

"WYZNACZENIE KOORDYNATORA NIE ZWALNIA POSZCZEGÓLNYCH PRACODAWCÓW Z OBOWIĄZKU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY ZATRUDNIONYM PRZEZ NICH PRACOWNIKÓW"

2. Pełnomocnictwo z dnia 25.05.2021 r.

BURMISTRZ

Łobżenica, 25.05.2021 r.

ŁOBŻENICY

RO.077.11.2021

PEŁNOMOCNICTWO

Gmina Łobżenica z siedzibą przy ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica, NIP 7642630261, reprezentowana przez Burmistrza Łobżenicy Pana Piotra Łososa, niniejszym udziela pełnomocnictwa firmie:

DenDroGIS

adres: ul. Jeziorna 1a, 77-400 Złotów

tel. 662 998 220, e-mail: biuro.dendrogis@gmail.com

NIP 7671476779, REGON 382514036

reprezentowanej przez:

Marcin Batko (D. O. CGU 850007) – Właściciel

do prowadzenia przed organami administracji publicznej oraz podmiotami prawa handlowego wszelkich spraw koniecznych do prawidłowego przygotowania projektu budowlanego oraz uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, zgody na realizację inwestycji drogowej lub zgłoszenia robót budowlanych dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 129040P w zakresie budowy chodnika wraz z oświetleniem drogowym”, a w szczególności do:

- reprezentowania w postępowaniach dotyczących wydania decyzji – pozwolenie na budowę albo zgody na realizację inwestycji drogowej lub zgłoszeniu robót budowlanych;
- składania oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane;
- reprezentowania w postępowaniach dotyczących uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;
- dokonywania wszelkich niezbędnych i wymaganych przepisami prawa uzgodnień z gestorami mediów, a także uzgodnień narady koordynacyjnej projektowanych sieci uzbrojenia terenu;
- reprezentowania w postępowaniach dotyczących uzgadniania dokumentacji technicznej;
- reprezentowania w postępowaniach dotyczących wycinki drzew i pozwoleń wodnoprawnych oraz zgłoszeń wodnoprawnych;
- reprezentowania w postępowaniach uzyskania wypisów i wyrysów z rejestru gruntów oraz wszelkich innych dokumentów, które okażą się niezbędne do prawidłowej realizacji zadań związanych z uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych dotyczących: „Przebudowa drogi gminnej nr 129040P w zakresie budowy chodnika wraz z oświetleniem drogowym”.

Pełnomocnictwo obejmuje składanie wniosków i odbieranie wydanych decyzji, postanowień, warunków oraz wszelkich innych dokumentów przez pełnomocnika.

Pełnomocnik może ustanawiać dalszych pełnomocników w celu prawidłowej realizacji czynności objętych niniejszym pełnomocnictwem. Za działania osób upoważnionych Pełnomocnik odpowiada jak za swoje własne.

Pełnomocnictwo jest ważne przez cały okres realizacji zadania.

Pełnomocnictwo nie upoważnia do zawierania zobowiązań finansowych.

Łobżenica, dnia 25.05.2021 r.

z up. BURMISTRZA

.....
Józef Lewandowski
Zastępca Burmistrza

3. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej z dnia 05.10.2021 r.

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Chodzież
ul. Mostowa 4
64-800 Chodzież
tel. 67-2351021

Chodzież, 05.10.2021 r.

68550/2021/OD5/ZR3

Gmina Łobżenica
ul. Sikorskiego 7
89-310 Łobżenica

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:
oświetlenie drogowe, Rataje, dz. nr 178
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **5 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

istniejąca szafka SK-3 na dz. 153/1 zasilana z słupa nr 5 Obw 2 stacji 1473

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

Istniejąca szafka SK-3 na dz. 153/1 (przy dz. 178 zasilana z słupa nr 5 obw. nr 2 stacji 1473) wymienić na szafkę kablowo - pomiarową SKP4-1P.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

Nie wymaga

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Wybudowanie zalicznikowych linii odbiorczych (od listwy LZ w złączu SKP4-1P do rozdzielnicy RG placu budowy i docelowo do rozdzielnicy RG budynku) oraz wykonanie uziemienia w punkcie rozdziału instalacji odbiorcy o wartości $R_{uz} < 30,0 \text{ om}$.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

w złączu kablowo-pomiarowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

jednofazowego, jedno lub dwustrefowego, licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

zabezpieczenie przedlicznikowe - 1x25 A w złączu kablowo-pomiarowym

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

Rezystancja uziemienia sztucznego w punkcie rozdziału u odbiorcy powinna wynosić $R_{uz} < 30,0 \text{ om}$.

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH:

Nie wymaga

XI. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmoniczných, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:
ZR

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucyjny Poznań
Kierownik
Działu Rozwoju i Inwestycji
Piotr Siachowiak