

ELEN S.C. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail: biuro@elensc.pl, www.elensc.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Egz. 1

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Rozbiórka linii napowietrznej oświetleniowej
LOKALIZACJA:	Gdańsk, ul. Saturna Inwestycja realizowana na działkach: 163, 164, 169 Jednostka ewidencyjna: 226101_1 Gmina Miasta Gdańsk, obręb 0002 Barniewice
BRANŻA:	Elektryczna Kategoria obiektu budowlanego: XXVI - sieci elektroenergetyczne
INWESTOR:	Martyna Przybyłowicz - Laskowska - ul. Janki Bryła, 81-588 Gdynia, Marcin Laskowski - ul. Janki Bryła, 81-588 Gdynia
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 86/Gd/01 <small>Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</small>

Spis treści

	Strona
1. Zakres rzeczowy opracowania	2
Oświadczenie o kompletności projektu	2
2. Przedmiot opracowania	3
3. Podstawa opracowania	3
4. Opis techniczny	3
5. Uwagi końcowe	3
Tabele:	
Tabela 1 – Zestawienie demontażowe urządzeń oświetlenia drogowego	4
Rysunki:	
• Rys.1. – Projekt zagospodarowania terenu	5
• Rys.2. – Schemat zasilania oświetlenia	6
Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	7-8
Załączniki:	
• Kopia uprawnień budowlanych	9
• Kopia przynależności do POIIB	10
• Warunki techniczne	11

1. Zakres rzeczowy opracowania

- 1) rozbiórka przewodu Al25 linii napowietrznej oświetleniowej – 67m,
- 2) demontaż oprawy i wysięgnika na sł. 8/2/2 – 1kpl.,

Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt techniczny rozbiórki linii napowietrznej oświetleniowej przy ulicy Saturna w Gdańsku jest kompletny oraz został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczenie

Na podstawie art. 31 ust. 1a ustawy Prawo budowlane oświadczam, że na roboty, które zawarte są w projekcie rozbiórki linii napowietrznej oświetleniowej przy ulicy Saturna w Gdańsku nie jest wymagane pozwolenie na rozbiórkę oraz zgłoszenie rozbiórki.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka linii napowietrznej oświetleniowej przy ulicy Saturna w Gdańsku.

3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- warunki techniczne wydane przez Enerę Oświetlenie Sp. z o.o.,
- wizja lokalna w terenie,
- pozostałe obowiązujące przepisy i normy.

4. Opis techniczny

Projektuje się rozbiórką przewodu Al25 linii napowietrznej oświetleniowej w przęsłach pomiędzy słupami nr 8/2 – 8/2/1 – 8/2/2 oraz wysięgnika wraz z oprawa oświetleniową na sł. 8/2/2.

Sposób prowadzenia robót rozbiórkowych

Jeżeli sł. 8/2/1 nie został jeszcze wymieniony przez ENERGA-OPERATOR S.A. na nowy, to należy najpierw odpiąć przewód Al25 na sł. 8/2/1, a następnie na sł. 8/2 i 8/2/2. Potem należy zdjąć oprawę i wysięgnik ze słupa nr 8/2/2.

Zdemontowane materiały zgodnie z warunkami technicznymi należy zutylizować i rozliczyć z EOŚ.

5. Uwagi końcowe:

- Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządzenia inżynierskie, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu,
- Przed przystąpieniem do prac na terenie prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję.
- Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.
- Roboty Inwestorzy zobowiązani są zlecić firmie posiadającej stosowne uprawnienia budowlane do wykonawstwa w branży elektrycznej,

mgr inż. Piotr Karbowski

upr. bud. 86/Gd/01; POM/IE/1908/01

TABELA 1

Zestawienie demontażowe urządzeń oświetleniowych

Lp.	Nr słupa	Typ przewodów:- Al25 [m]				Izolacja			Osprzęt					
			Trzon hakowy TKS 80	Trzon hakowy THS 80	Elementy głowicy EG-1 (5,0/34-41125-11)	LWP 8-24	N80/2	S80/2	Izolatory odciągowe kompozytowe	Zacisk tulejowy ZUP 5	Zaciski	Wysięgnik [szt.]	Oprawa oświetleniowa	Ogranicznik przepięć ASA 500/10BO+F2+K+P
1	sł. 8/2	33	1					1			2			
2	sł. 8/2/1	34		1			1							
3	sł. 8/2/2		1					1			2	1	1	
	Razem	67	2	1			1	2			4	1	1	

UWAGI:

1 Materiały zdemontowane zgodnie z warunkami technicznymi do utylizacji

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail: biuro@elensc.pl, www.elensc.pl

INFORMACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Rozbiórka linii napowietrznej oświetleniowej
LOKALIZACJA:	Gdańsk, ul. Saturna Inwestycja realizowana na działkach: 163, 164, 169 Jednostka ewidencyjna: 226101_1 Gmina Miasta Gdańsk, obręb 0002 Barniewice
BRANŻA:	Elektryczna Kategoria obiektu budowlanego: XXVI - sieci elektroenergetyczne
INWESTOR:	Martyna Przybyłowicz - Laskowska - ul. Janki Bryła, 81-588 Gdynia, Marcin Laskowski - ul. Janki Bryła, 81-588 Gdynia
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 86/Gd/01 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

1. Opis robót

W zakresie przewidzianych robót jest:

- 1) rozbiórka przewodu Al25 linii napowietrznej oświetleniowej,
- 2) demontaż oprawy i wysięgnika na sł. 8/2/2,
- 3) wykonanie pozostałych prac wymienionych w części opisowej niniejszego projektu.

2. Wykaz istniejących obiektów i stwarzających zagrożenie

- elektroenergetyczna linia napowietrzna nn-0,4kV;

3. Wykaz istniejących obiektów stwarzających zagrożenie

- elektroenergetyczna linia napowietrzna nn-0,4kV;

4. Zagrożenia występujące podczas przewidzianych robót

Zagrożenie	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
Niewielkie	Porażenie prądem przy napięciu 0,4kV	sł. 8/2, 8/2/2	Podczas odłączania przewodów
Niewielkie	Upadek z wysokości	Słupy linii napowietrznej	Podczas odłączania przewodów i demontażu wysięgnika i oprawy

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

Przed przystąpieniem do pracy kierownik robót (lub brygadzysta) jest zobowiązany omówić z pracownikami sposób wykonania zaplanowanego zakresu robót, poinformować o występujących zagrożeniach oraz poinformować o zasadach BHP i innych przepisach związanych (np. instrukcjach), obowiązujących w zakresie przewidzianych robót w celu ich bezpiecznego wykonania oraz sprawdzić wyposażenie i stan środków ochronnych. W szczególności należy omówić zasady bezpiecznej pracy w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych na linii napowietrznej oraz podczas prac na wysokości.

6. Środki techniczne i organizacyjne umożliwiające bezpieczne wykonanie pracy.

Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządzenia inżynierskie, oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu.

Przed przystąpieniem do prac na terenie prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję

Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi instrukcjami obowiązującymi w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. oraz ogólnymi dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Do prac mogą być dopuszczeni jedynie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do robót kablowych na napięcie 0,4kV.

Opracował: Piotr Karbowski

EOŚ – 1632/UP-S-EF/2024

Bąkowo, dn. 14.03.2024r.

Marcin Laskowski
ul. Janki Bryła 35/22
81-577 Gdynia

Dotyczy: Demontaż linii napowietrznej oświetleniowej przy ul. Saturna w Gdańsku.

W nawiązaniu do wniosku o usunięcie kolizji z dnia 11.03.2024r. (data wpływu 09.03.2024r.), dotyczącego usunięcia kolizji przy ul. Saturna w m. Gdańsk ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. (dalej EOŚ) informuje, że wyraża zgodę na demontaż oświetlenia.

W związku z powyższym należy:

1. Opracować projekt budowlany i wykonawczy usunięcia kolizji. Projekty uzgodnić z DRU Sopot w EOŚ.
2. W projekcie usunięcia kolizji należy uwzględnić:
 - Demontaż oprawy oświetleniowej i wysięgnika ze słupa nr: 8/2/2, będącego własnością ENERGA Operator S.A. (dalej EOP), zasilanej z szafki oświetleniowej SO-499 „Planetarna”, stacja T-1461 „Barniewice”;
 - Demontaż linii napowietrznej oświetleniowej pomiędzy słupem 8/2 a słupem 8/2/2.
- Ponadto:
 - Zdemontowaną oprawę, wysięgnik oraz przewody zutylizować i rozliczyć z EOŚ (KPO/PZ/Protokół końcowy odbioru technicznego).
3. Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.
4. Usunięcie kolizji zostanie wykonane Państwa kosztem i staraniem według opracowanego i uzgodnionego projektu usunięcia kolizji.
5. Warunkiem przystąpienia do prac budowlano-montażowych związanych z usunięciem kolizji jest uzyskanie uzgodnienia projektu w DRU Sopot.
6. Wykonawcą usunięcia kolizji może być firma wskazana przez wnioskodawcę, posiadająca stosowne uprawnienia do wykonywania prac;
7. Prace podlegają dopuszczeniu i etapowemu odbiorowi przez EOŚ.
8. Odbiór techniczny usunięcia kolizji nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego z usunięcia kolizji.
9. Powyższe ustalenia ważne są przez okres 1 roku od daty niniejszego pisma.
10. Oświetlenie niezdemontowane, a będące własnością EOŚ pozostanie własnością EOŚ po przebudowie.
11. Prace projektowe można rozpocząć po pisemnej akceptacji niniejszych warunków przez inwestora.

DW:

1. EOŚ-TG, TG-1

Specjalista ds. oświetlenia
Dział Realizacji Usług Sopot


..... Ernest Franczuk
opracował

Kierownik
Wydział Realizacji Usług
Region Północ


..... Marek Longwa
zatwierdził

.....
akceptacja