

Usługi inżynierskie i kosztorysowe

Ewa Przybylak

76-251 Kobylnica ul. Makowa 4

tel. 506-905-841 e-mail: biuro@kosztorysybudowlane.eu

NIP: 839-305-21-55 REGON: 360500838

Nr postępowania: 2/CHP-U/2019

Załącznik nr 9

PROJEKT ROZBIÓRKI FUNDAMENTÓW

Obiekt: Fundamenty wykonane pod budynek, którego budowa została wstrzymana po wykonaniu fundamentów.

Inwestor: ENGIE EC Słupsk Sp. z o.o
ul. Koszalińska 3 d
76-200 Słupsk

Adres inwestycji: ul. Słoneczna
działka nr 291/9

Jednostka ewid. : M. Słupsk
Obręb : 12

mgr inż. Iwona Lewandowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. POM/0297/PWOK/14

Autor opracowania: mgr inż. Iwona Lewandowska
specjalność: konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń
POM/0297/PWOK/14

Zawartość opracowania:

- Strona tytułowa
- Oświadczenie projektanta
- Uprawnienia i zaświadczenia
- Opis techniczny
- BIOZ
- Rysunki

[Wpisz tutaj]

14 marca 2019

1. Spis treści

1. Spis treści	2
2. Oświadczenie projektanta	3
3. Uprawnienia i przynależność do Izby Zawodowej.....	4
4. Zestawienie rysunków:	6
5. Podstawa opracowania.....	6
6. Przedmiot i zakres opracowania	6
7. Dane ogólne	6
8. Opis techniczny budynku.....	6
9. Przygotowanie obiektu do rozbiórki.....	7
10. Zakres rozbiórki	7
11. Technologia rozbiórki obiektu.....	7
12. Postanowienia ogólne	8
13. Dokumentacja fotograficzna.....	10
1.1.1 Zdjęcie nr 1 – Widok ścian fundamentowych.....	10
1.1.2 Zdjęcie nr 2 – Fragment ściany fundamentowej	11
1.1.3 Zdjęcie nr 3 – Widok fundamentów od strony MOPR w Słupsku przy ulicy Słonecznej	12
14. Sposób zabezpieczenia ludzi i mienia	13
15. Podstawa opracowania.....	15
16. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.....	15
17. Szczegółowy zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego	15
18. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów	15
19. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	15
20. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.....	15
21. Zastosowane przeciwdziałania zagrożeń	16
22. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.....	16
23. Określenie obszaru oddziaływania	16
24. Monitoring rozbiórki.....	16
25. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów	17

2. Oświadczenie zespołu projektowego

Słupsk 14 marca 2019

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami art. 34 ustawy 6 punkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo Budowlane” (Dz.U.2018.1202 t.j. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt rozbiórki fundamentów w Słupsku przy ulicy Słonecznej, dz. nr 291/9 dla potrzeb i warunków miejscowych został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania.

Projektant:

mgr inż. Iwona Lewandowska

mgr inż. Iwona Lewandowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr. zaśn. POM/0297/PWOK/14

1.1.2 Zdjęcie nr 2 – Fragment ściany fundamentowej



1.1.3 Zdjęcie nr 3 – Widok na fundamenty od strony MOPR w Słupsku przy ul. Słonecznej



14. Sposób zabezpieczenia ludzi i mienia

1.0 OGRODZENIE TERENU

Z uwagi na bezpieczeństwo ludzi i mienia teren całego placu rozbiórki powinien być ogrodzony. Osadzona brama wjazdowo – wyjazdowa.

2.0 OZNAKOWANIE

Na ogrodzeniu po obu stronach od strony ulic należy umieścić tablice ostrzegawcze. Tablice należy umieścić na takiej wysokości aby były widoczne i aby ich uszkodzenie było niemożliwe.

Należy również zamocować tablicę informacyjną.

3.0 INSTALACJE

Przystąpienie do prac rozbiórkowych należy poprzedzić upewniając się, że w obrębie budowli nie znajdują się ewentualne przyłącza. W przypadku, gdy do budynku wykonano przyłącza, instalacje te należy zdemontować.

4.0 BHP

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce budowli powinni mieć aktualne przeszkolenie w zakresie BHP przy pracach rozbiórkowych i na wysokości. Prace należy prowadzić pod nadzorem kierownika budowy-rozbiórki. Kierownika zapewnia wykonawca robót składając stosowne oświadczenie. Wykonawca zapewnia pracownikom sprzęt, narzędzia, kaski ochronne i ubrania robocze. Na czas wolny od prowadzenia prac rozbiórkowych teren będzie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Projektant:

mgr inż. Iwona Lewandowska

mgr inż. Iwona Lewandowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w szczególności w szczególności
konstrukcji no-budowlanej
nr ewid. POB/0297/PWOK/14

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: Fundamenty pod budynek

Inwestor: Engie EC Słupsk.Sp.z o.o

Adres inwestycji: ul. Słoneczna 76-200 Słupsk

Działka nr: Działka nr 291/9

Autor opracowania: mgr inż. Iwona Lewandowska, 76-270 Przewłoka, ul. Norwida 1
specjalność: konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń
upr bud. nrPOM/0297/PWOK/14

mgr inż. Iwona Lewandowska
Upewnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. POM/0297/PWOK/14

Słupsk 14 marca 2019

15. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany „Projekt Rozbiórki Fundamentów” dotyczący rozbiórki fundamentów zlokalizowanych w Słupsku, przy ulicy Słonecznej, działka nr 291/9, woj. pomorskie
- Art. 20 ust. 1 pkt 1b Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r (Dz. U.00.106.1126) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz. U. 03.120.1126)

16. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- Roboty przygotowawcze
- Ogrózenie terenu placu rozbiórki
- Wykonanie tymczasowego utwardzenia z płyt betonowych na działce Inwestora – przy wjeździe
- Roboty rozbiórkowe
- Transport gruzu, utylizacja
- Roboty porządkowe

17. Szczegółowy zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zgodnie z artykułem 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

a) Rozbiórka:

- ścian fundamentowych
- ław fundamentowych

18. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Kolejność realizacji rozbiórki oraz poszczególnych etapów została szczegółowo opisana w „Projekcie rozbiórki fundamentów”

19. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Na działce, na której należy dokonać rozbiórki fundamentów nie znajdują się żadne inne obiekty budowlane. Istniejąca budowla jest niezależną konstrukcją.

20. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

W czasie realizacji robót przestrzegając przepisów bezpieczeństwa nie ma zagrożeń dla pracowników. Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinni zostać przeszkoleni zgodnie z przepisami BHP, a teren musi zostać odpowiednio zabezpieczony i oznakowany

a) Dla przechodniów i pojazdów z tytułu zajęcia części działki

b) Dla pracowników z tytułu:

- prowadzenia prac rozbiórkowych opuszczania materiałów gabarytowych na linach (bloki elementów żelbetowych)

21. Zastosowane przeciwdziałania zagrożeń

a) W celu uniknięcia zagrożeń dla przechodniów i pojazdów z tytułu zajęcia części działki

- Ogrodzić plac budowy, zamontować tablicę informacyjną
- Na ogrodzeniu umieścić odpowiednią informację „Prace Rozbiórkowe” oraz „Przejścia nie ma”
- Utwardzenie wjazdu na działkę płytami betonowymi

b) W celu uniknięcia zagrożenia dla pracowników należy zastosować poniższe środki dla poszczególnych zagrożeń

- Pracownicy pracujący na wysokości należy wyposażyć w osobisty sprzęt ochronny tj: kaski, pasy zabezpieczające, ubrania robocze, okulary ochronne. Pracownicy powinni być przeszkoleni do pracy na wysokości oraz mieć aktualne badania lekarskie w tym zakresie.
- Zatrudnieni pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP przy robotach rozbiórkowych.
- Przy opuszczaniu materiałów gabarytowych na linach należy:
 - Sprawdzić stan techniczny lin
 - Podczas opuszczania materiału rozbiórkowego, w miejscu planowanego opuszczenia materiału na placu nie może przebywać żaden pracownik
 - Liny powinny być zaczezione w sposób uniemożliwiający ściągnięcie pracownika w dół.

22. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Pracownicy prowadzący prace muszą być wyposażeni w buty ochronne wzmocnione, ubranie robocze, okulary ochronne, pasy zabezpieczające, maski przeciwpyłowe. Roboty powinny być skoordynowane i pod ciągłym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi. W czasie gdy na placu budowy nie ma pracowników teren powinien być ogrodzony a bramy pozamykane.

23. Określenie obszaru oddziaływania

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych.

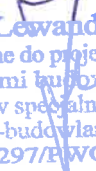
24. Monitoring rozbiórki

Wszystkie prace muszą być wykonane pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi.

25. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów

Materiały budowlane pochodzące z rozbiórki należy w miarę możliwości transportować bezpośrednio samochodami samowyładowczymi poza teren budowy. Na placu rozbiórki zaleca się nie składować materiałów rozbiórkowych. Powinny być one sukcesywnie wywożone, nie wzbudzając zainteresowania osób trzecich.

Opracował:
mgr inż. Iwona Lewandowska


mgr inż. Iwona Lewandowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. POM/0297/PWOK/14