

INFORMACJA DO OPRACOWANIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz.U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Rozbudowa dróg gminnych: 040148C, 040511C, 040512C i 040513C

ADRES OBIEKTU:

DG 040148C, DG 040511C DG 040512C DG 040513C w
miejscowości Wałdowo Szlacheckie, Ruda, Biały Bór, Mały Rudnik gmina
Grudziądz powiat Grudziądzki
(wykaz działek zajętych pod inwestycję poniżej)

KAT. OBIEKTU BUD.:

IV, XXV, XXVI

INWESTOR:

Gmina Grudziądz, ul. Józefa Wybickiego 38,
86-300 Grudziądz

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GRUDZIĄDZ, OBRĘB 0024 WAŁDOWO SZLACHECKIE:

Działki znajdujące się w liniach rozgraniczających pas drogowy rozbudowywanych dróg:

Działki w całości: **31/3**,

Działki po podziale, które znajdują się w liniach rozgraniczających pas drogowy rozbudowywanych dróg:

działki podzielone: 58 (**58/1** 58/2), 53/1 (**53/2**, 53/3), 49/7 (**49/13**, 49/14), 49/10 (**49/15**, 14/16), 49/3 (**49/11**, 49/12), 45/1 (**45/5**, 45/6), 45/4 (**45/9**, 45/10), 45/3 (**45/7**, 45/8), 39/9 (**39/21**, 39/22), 39/4 (39/19, 39/20), 39/1 (39/17, 39/18), 35/2 (**35/5**, 35/6), 35/1 (**35/3**, 35/4), 26/2 (**26/5**, 26/6), 26/1 (**26/3**, 26/4), 11/22 (**11/45**, 11/46), 11/21 (**11/43**, 11/44), 11/13 (**11/35**, 11/36), 11/17 (**11/37**, 11/38), 11/1 (**11/23**, 11/24), 11/11 (**11/33**, 11/34), 11/10 (**11/31**, 11/32), 11/8 (**11/29**, 11/30), 11/7 (**11/27**, 11/28), 11/19 (**11/39**, 11/40), 11/20 (**11/41**, 11/42), 11/3 (**11/25**, 11/26), 4 (**4/1**, 4/2), 3 (**3/1**, 3/2), 27/2 (**27/5**, 27/6), 27/1 (**27/4**, 27/3), 5 (**5/2**, 5/1), 7 (**7/2**, 7/1), 10/6 (**10/8**, 10/7), 10/5 (**10/10**, 10/9), 3073/7 (**3073/13**, 3073/12), 34 (**34/2**, 34/1), 38 (**38/2**, 38/1), 44 (**44/2**, 44/1), 48 (**48/2**, 48/1), 52/1 (**52/4**, 52/3), 2/1 (**2/6**, **2/7**, 2/5), 2/2 (**2/4**, 2/3),

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GRUDZIĄDZ, OBRĘB 0001 BIAŁY BÓR:

Działki znajdujące się w liniach rozgraniczających pas drogowy rozbudowywanych dróg:

Działki w całości: 67/6

Działki po podziale, które znajdują się w liniach rozgraniczających pas drogowy rozbudowywanych dróg:

działki podzielone: 166, (**166/1**, 166/2), 167/4 (**167/6**, 167/7), 167/5 (**167/8**, 167/9),

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GRUDZIĄDZ, OBRĘB 0016 RUDA:

Działki znajdujące się w liniach rozgraniczających pas drogowy rozbudowywanych dróg:

Działki w całości: 32, 35

Działki po podziale, które znajdują się w liniach rozgraniczających pas drogowy rozbudowywanych dróg:

działki podzielone: 56/4 (**56/7**, 56/6), 34 (**34/2**, 34/1), 36 (**36/1**, 36/2),

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GRUDZIĄDZ, OBRĘB 0009 MAŁY RUDNIK:

Działki znajdujące się w liniach rozgraniczających pas drogowy rozbudowywanych dróg:

Działki w całości: 142/5, 163/7, 144/2, 144/1, 143/4, 142/5, 143/3,

Działki po podziale, które znajdują się w liniach rozgraniczających pas drogowy rozbudowywanych dróg:

działki podzielone: 142/6, (**142/7**, 142/8),

Działki znajdujące się poza liniami rozgraniczającymi pas drogowy podlegające ograniczeniu w korzystaniu – w celu realizacji obowiązku art. 11f ust. 1 pkt. 8 lit. e, f, g, h „specustawy drogowej”:

- obowiązku budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu:

68/15, 68/6, 68/5, 67, 63, 62/13, 62/12, 58, 53/1, 49/7, 49/10, 49/3, 45/1, 45/4, 45/3, 39/9, 39/4, 39/1, 35/2, 35/1, 26/2, 11/13, 11/20, 30/1, 44, 48, 52/2,

- obowiązku budowy lub przebudowy innych dróg publicznych,

działka nr 31/2, 83/11 obręb 0024 Wałdowo Szlacheckie (Droga POWIATOWA 1395C)

- obowiązku budowy lub przebudowy zjazdów:

Działka 30/1, 3073/7, 3 obręb 0024 Wałdowo Szlacheckie

Działka 56/4 obręb 0019 Ruda

1. Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem inwestycji jest opracowanie projektu budowlanego rozbudowy dróg gminnych DG 040148C, DG 040511C DG 040512C DG 040513C w gminie Grudziądz na terenie powiatu grudziądzkiego.

Zakres projektu obejmuje:

- Budowę pieszo-jezdni
- Budowę zjazdów na teren działek sąsiadujących z pasem drogowym
- Budowę oświetlenia drogowego
- Przebudowę kolizji teletechnicznych
- Przebudowę kolizji elektroenergetycznych
- Budowę oświetlenia i doświetlenia przejść dla pieszych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym terenie zlokalizowana jest droga gruntowa wzmocniona kruszywem. Na terenie inwestycji występuje nieznacznie rozbudowana sieć infrastruktury technicznej, tj.

- Kanalizacja sanitarna
- Sieć wodociągowa
- Sieć telekomunikacyjna
- Sieć energetyczna

3. Elementy zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Drogi publiczne
- sieć energetyczna naziemna i podziemna
- drzewa przeznaczone do wycinki
- woda płynąca w rowie

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania zagrożenia
1	Wypadki komunikacyjne	częste	Drogi komunikacyjne, teren budowy	Czas dojazdu, czas pracy, czas powrotu
2	Spadające przedmioty	sporadyczne	Montaż słupów Oświetleniowych, Wycinka drzew	
3	Zasypanie ziemią w wykopie	sporadyczne	Ukształtowanie skarp	
4	Obrażenia ciała	częste	Ustawianie	

	na skutek kontaktu z ostrymi przedmiotami		krawężników, montaż słupów montaż murów oporowych	Czas wykonywania pracy
5	Upadki	częste	Montaż słupów, opraw wykopy	
6	Hałas	sporadyczne	Zagęszczanie wykopów	
7	Przemoknięcie	sporadyczne	Teren budowy	
8	Osoby niepowołane w miejscu pracy	częste	Teren budowy	
9	Rozszczelnienie rurociągu	Częste	Teren budowy	Od rozpoczęcia wykopu do czasu zasypania wykopu.
10	Wpadnięcie do rowu, dołu	sporadyczne	Wykopy pod linię kablową	
11	Uderzenie, potrącenie, upadek z wysokości	sporadyczne	Wykopy pod linię kablową	Praca maszyn i urządzeń roboczych.
12	Porażenie prądem	średnie	Roboty montażowe na sieci teletechnicznej	Podczas pracy w pobliżu czynnych urządzeń (prace pod napięciem). Pomiary elektryczne.

5. Instruktaż pracowników

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Pracownicy wykonujący prace montażowe powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego. Znać zasady wykonywania prac:

- w pobliżu napięcia,
- pomiarowych pod napięciem,
- montażu elementów powyżej 1 tony.
- Praca na wysokości

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowisk zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy,
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenia osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

Pracownicy wykonujący prace przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych (montażowe i przełączenia) muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne.

Przy wykonywaniu pomiarów elektrycznych obowiązuje procedura „poleceń pisemnych” i powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w tym przynajmniej jedna z uprawnieniami.

W poleceniu pisemnym należy szczegółowo określić miejsce pracy, zakres robót i konieczne środki ochrony.

6. Środki techniczne i organizacyjne ochrony

Środki techniczne i organizacyjne ochrony zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- Na terenie robót powinna obowiązywać czasowa organizacja ruchu
- teren robót należy wygrodzić folią białą-czerwoną,
- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów,
- w razie potrzeby, jako drogę ewakuacyjną należy wykorzystać drogę powiatową w rejonie prowadzonych prac.

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Marek Bukowski	Koordinator Zespołu Projektowego projektant	Drogowa Bez ograniczeń	KUP/0123/POOD/06	
inż. Michał Pawłowski	Projektant	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Bez ograniczeń	KUP/IE/0648/03	
inż. Maciej Wojtakowski	Sprawdzający	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Bez ograniczeń	WRR- DT/7131/13/2002	
Jan Drankowski	Projektant	budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności teletechnicznej nr ewid. OIIB KUP/BT/0916/03	nr upr. 0507/97/U	
inż. Marek Łukaszewski	Sprawdzający	budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności teletechnicznej nr ewid. OIIB KUP/BT/0051/05	nr upr. 1611/99/U	