PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.

ul. Daliowa 18 , 83-032 Skowarcz
tel. 058 550-73-75
fax. 058 550-00-98
e-mail: biuro@dgn.net.pl
KRS 0000306545 ▫ NIP: 583-302-65-69 ▫ Regon: 220617954

TOM 2 **Egz. 1**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przedsięwzięcie:	**Przebudowa drogi dojazdowej położonej na działkach nr 264/5 i 262/1 przy ulicy 1 Armii Wojska Polskiego w Pucku.**
Inwestor:	**Gmina Miasta Puck** **84-100 Puck** **ul. 1 Maja 13**
Numery działek / obręby:	**Obręb Puck:** 252, 264/5, 262/1

Skowarcz, maj 2012r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Informacje o zagrożeniach BIOZ: Projekt drogowy

2. Informacje o zagrożeniach BIOZ: Odwodnienie drogi

PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.

ul. Daliowa 18, 83-032 Skowarcz
tel. 058 550-73-75
fax. 058 550-00-98
e-mail: biuro@dgn.net.pl
KRS 0000306545 ▫ NIP: 583-302-65-69 ▫ Regon: 220617954

Egz. 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowanie branżowe:	**PROJEKT DROGOWY**
Przedsięwzięcie:	**Przebudowa drogi dojazdowej położonej na działkach nr 264/5 i 262/1 przy ulicy 1 Armii Wojska Polskiego w Pucku**
Inwestor:	**Gmina Miasta Puck** **ul. 1 Maja 13** **84-100 Puck**

Stanowisko:	*Imię Nazwisko, specjalność nr uprawnień:*	*Podpis:*
Projektant:	**mgr inż. Paweł Nowak** ***upr. nr POM/0138/POOD/05*** **specjalność - drogowa**	

Skowarcz, maj 2012r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przebudowa drogi dojazdowej położonej na działkach nr 264/5 i 262/1 przy ulicy 1 Armii Wojska Polskiego w Pucku

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Inwestycja obejmuje:

- przebudowę drogi dojazdowej położonej na działkach nr 264/5 i 262/1 przy ulicy 1Armii Wojska Polskiego w Pucku

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych;

2.1 Opis terenu.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze zabudowanym. W obrębie inwestycji znajdują się dwa zjazdy indywidualne przeznaczone do przebudowy.

2.2 Zieleń.

Nie występuje.

2.3 Uzbrojenie podziemne.

W drodze i jej otoczeniu występuje uzbrojenie podziemne obejmujące:

sieć wodociągowa z przyłączami,

sieć kanalizacji sanitarnej,

sieć gazowa,

sieci teletechniczne,

sieć elektroenergetyczna.

W celu uniknięcia ewentualnych kolizji lub awarii istniejącego uzbrojenia, należy zgłosić do poszczególnych właścicieli uzbrojenia zamiar rozpoczęcia prac ziemnych z wyprzedzeniem 7 dni. Roboty rozpocząć od wykonania przekopów próbnych w celu zlokalizowania istniejącego uzbrojenia i miejsc włączeń projektowanych przewodów do istniejącej sieci. Napotkane uzbrojenie należy traktować jako czynne i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem np. przez podwieszenie w przekroju poprzecznym wykopu.

Szczegółowa inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego oraz projekt usunięcia kolizji z uzbrojeniem projektowanym znajduje się w odrębnych opracowaniach branżowych.

2.4 Uzbrojenie nadziemne.

- nie występuje

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

Za elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na terenie inwestycji należy uznać:

- nie występuje

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

- nie występuje

4.1 Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- 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,

- nie występuje

- roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m,

- nie występuje

- rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8m,

- nie występuje

- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,

- nie występuje

- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich wysokościowych,

- nie występuje

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,

- nie występuje

- prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,

- nie występuje

- montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,

- nie występuje

- betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,

- nie występuje

- fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,

- nie występuje

- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV,

- 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym pow.1kV, lecz nieprzekraczającym 15kV,

- 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym pow.15kV, lecz nieprzekraczającym 30kV,

- 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym pow. 30kV, lecz nieprzekraczającym 110kV,

- nie występuje

- roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,

- nie występuje

- roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m,

- nie występuje

- roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;

- nie występuje

4.2 Roboty budowlane, przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C,

- nie występuje

b) roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest,

- nie występuje

4.3 Roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym.

a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej,

- nie występuje

b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów;

- nie występuje

4.4 Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych.

a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,

- nie występuje

b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV,

- nie występuje

c) budowa i remont linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe),

- nie występuje

d) budowa i remont sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne,

- nie występuje

e) budowa i remont linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym,

- nie występuje

f) budowa i remont sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,

- nie występuje

g) wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego,

- nie występuje

4.5 Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników.

a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą,

- nie występuje

b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,

- nie występuje

c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,

- nie występuje

d) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m,

- nie występuje

Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach:

e) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,

- nie występuje

f) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów

pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi,

- nie występuje

4.6 Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie remoncie i rozbiórce torowisk:

- nie występuje

4.7 Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych przepraw mostowych:

- nie występuje

4.8 Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych:

a) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu,

- nie występuje

b) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów;

- nie występuje

4.9 Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0 t.

- nie występuje

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

Przeszkolenie pracowników w zakresie BHP oraz instruktaż obsługi maszyn i urządzeń wykorzystywanych do robót budowlanych.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Stosowanie odzieży ochronnej. Zawsze dostępna podręczna apteczka. Przeszkolenia pracowników w zakresie BHP.

Sporządził:

mgr inż. Paweł Nowak

PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.

ul. Daliowa 18 , 83-032 Skowarcz
tel. 058 550-73-75
fax. 058 550-00-98
e-mail: biuro@dgn.net.pl
KRS 0000306545 ▫ NIP: 583-302-65-69 ▫ Regon: 220617954

Egz. 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowanie branżowe:	**ODWODNIENIE DROGI**
Przedsięwzięcie:	**Przebudowa drogi dojazdowej położonej na działkach nr 264/5 i 262/1 przy ulicy 1 Armii Wojska Polskiego w Pucku**
Inwestor:	**Gmina Miasta Puck** **ul. 1 Maja 13** **84-100 Puck**

Stanowisko:	***Imię Nazwisko, specjalność nr uprawnień:***	***Podpis:***
Projektant:	**mgr inż. Paweł Zieliński** ***upr. nr POM/0212/POOS/08*** **specjalność instalacyjna**	

Skowarcz, maj 2012r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie sieci:

- odwodnienia

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieć wodociągowa
- uzbrojenie teletechniczna
- uzbrojenie elektryczne
- uzbrojenie gazowe
- uzbrojenie kanalizacji sanitarnej

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Roboty będą prowadzone w terenie zabudowanym z podziemną infrastrukturą uzbrojenia terenu: woda, kable energetyczne i telekomunikacyjne. Zagrożone mogą być osoby wykonujące roboty na każdym odcinku ich realizacji. Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stworzyć roboty ziemne, prace ze sprzętem mechanicznym oraz prace w pobliżu czynnych naziemnych linii energetycznych. Ponadto zagrożenie stanowi praca w sąsiedztwie istniejących czynnych gazociągów.

4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Do pracy winni być dopuszczeni pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie. Powinien być prowadzony stały nadzór nad prowadzonymi pracami.

Przeszkolenia pracowników w zakresie BHP należy przeprowadzać w następujących czasokresach:

- szkolenie wstępne przed dopuszczeniem pracowników do pracy na budowie,
- szkolenie okresowe przeprowadzone 1 raz na kwartał,
- na stanowisku pracy przed przystąpieniem do każdej nowo wykonywanej pracy oraz przed każdą zmianą stanowiska pracy.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania pracy

- oznaczenie budowy tablicą informacyjną,
- łączność telefoniczna budowy z instytucjami alarmowymi (straż, pogotowie, itp.),
- stały nadzór osób funkcyjnych,
- szkolenie pracowników w zakresie BHP,
- stosowanie przez pracowników odzieży roboczej, ochronnej i sprzętu ochrony osobistej,
- stosowanie zabezpieczeń terenu i prowadzonych prac,
- oznakowanie robót wykonywanych w pasie drogowym i na terenie zabudowanym,
- prowadzenie i wykonywanie robót przez osoby przeszkolone, posiadające wymagane kwalifikacji,
- stosowanie do prac narzędzi, sprzętu, urządzeń, maszyn posiadających wymagane przepisami świadectwa.

Sporządził:

mgr inż. Paweł Zieliński