

INWESTOR:
MIASTO DĘBLIN
08-530 Dęblin; ul. Rynek 12
tel.: 81 883-00-01; fax: 81 880-19-11

EGZ.



Z.R.D. DROROB

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**INWESTYCJA: Przebudowa drogi gminnej nr 103022L – ul. Wiatraczna
w Dęblinie; odc. km 0+000 – 0+299**

BRANŻA: drogowa

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Miłosz Kłyś

LUBLIN; lipiec 2015 r.

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1) Zakres robót.
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- 3) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 4) Przewidywane zagrożenia.
- 5) Prowadzenie instruktażu pracowników.
- 6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa opracowania:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U Nr 120 p. 1126 z dn. 10.07.2003 r.).

1. Zakres robót.

Zakres robót:

• **ETAP 1:**

- roboty przygotowawcze, w tym rozbiórkowe,
- rozbiórkę istniejącej nawierzchni jezdni i krawężnika,
- ustawienie krawężników (wtopionych i wystających),
- wykonanie robót ziemnych (pogłębienie koryta),
- wykonanie odtworzenia konstrukcji jezdni:
 - o wykonanie w-wy ścieralnej grub. 8 cm z betonowych kostek brukowych na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm,
 - o wykonanie g. w-wy podbudowy grub. 20 cm z mieszanki niezwiązanej cem. (kruszywo łamane) 0/31 mm,
 - o wykonanie wzm. podłoża grub. 15 cm z mieszanki zw. cementem klasy 1,5/2,0.
- remont przepustu z wymianą kręgów żelbetowych,
- budowa zjazdów o nawierzchni z kostek brukowych grub. 8 cm (kolor grafitowy); obramowanie krawężnikiem wtopionym 12x25 cm,
- roboty porządkowe i wykończeniowe.

• **ETAP 2 - przebudowa dróg dojazdowych „dojazdów” do posesji:**

- roboty przygotowawcze, w tym rozbiórkowe,
- ustawienie krawężników (wtopionych i oporników),
- wykonanie robót ziemnych (wykonanie koryta),
- wykonanie konstrukcji dojazdu:
 - a) o nawierzchni z płyt ażurowych,
 - o wykonanie w-wy ścieralnej grub. 10 cm z betonowych płyt ażurowych typ Eko na podsypce z kruszywa drobnego grub. 3 cm,
 - o wykonanie w-wy podbudowy grub. 12 cm z mieszanki niezwiązanej cem. (kruszywo łamane) 0/31 mm,
 - o wykonanie w-wy odsączającej grub. 20 cm z pospółki (CBR>20),
 - b) o nawierzchni z kostek brukowych
 - o wykonanie w-wy ścieralnej grub. 8 cm z betonowych kostek brukowych na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm,

- wykonanie w-wy podbudowy grub. 12 cm z mieszanki niezwiązanej cem. (kruszywo łamane) 0/31 mm,
 - wykonanie wzm. podłoża grub. 15 cm z mieszanki zw. cementem klasy 1,5/2,0.
- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostek brukowych (zjazdy dług. $L < 0,3$ m – umocnienie kruszywem).
- roboty porządkowe i wykończeniowe.

2. Wykaz obiektów istniejących.

Obiekty budowlane:

- przebudowywany odcinek drogi publicznej,
- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,
- przepust żelbetowy,
- uzbrojenie:
 - kabel energetyczny,
 - kabel telekomunikacyjny,
 - gazociąg,
 - wodociąg,
 - kanał sanitarny,
 - kanał deszczowy.

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

-) drogi publiczne - drogi gminne (ruch pojazdów i pieszych, parkowanie pojazdów) – **zagrożenie wysokie**,
-) zagospodarowanie – budynki mieszkalne (ruch pieszych i pojazdów) – **zagrożenie wysokie**,
-) kablowe linie energetyczne nn (zerwanie kabla, porażenie prądem) – **zagrożenie wysokie**.

4. Przewidywane zagrożenia.

W ramach planowanej przebudowy ul. Wiatracznej w Dęblinie wykonywane będą następujące roboty stwarzające wysokie zagrożenie (o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy – Prawo Budowlane):

-) prowadzenie robót w obrębie dróg publicznych – potrącenie przez pojazd, wystąpienie kolizji lub wypadku z udziałem lub bez udziału pojazdów roboczych itp.,
-) prowadzenie robót w sąsiedztwie ciągów pieszych miejskiego – potrącenie przez pojazd, wystąpienie kolizji lub wypadku z udziałem lub bez udziału pojazdów roboczych itp.,
-) ręczne roboty prowadzone w sąsiedztwie pracujących maszyn drogowych – potrącenie lub przygniecenie przez pracującą maszynę,
-) rozbiórka elementów drogi - mechaniczne uszkodzenia ciała,
-) roboty prowadzone w sąsiedztwie linii energetycznych i linii kablowej - porażenie prądem,

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Przed przystąpieniem do realizacji robót, uprawniona osoba z kierownictwa budowy, winna przeszkolić, pod względem BHP, robotników i operatorów sprzętu na stanowisku pracy, ze specjalnym zwróceniem uwagi na:

-) zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,

-) zasad postępowania w przypadku występowania zagrożenia,
-) konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej,
-) zabezpieczenia przed skutkami zagrożeń.

Pracownicy wykonujący roboty powinni posiadać ważne świadectwa zdrowia.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- a) roboty drogowe prowadzone w pasie drogowym dróg publicznych wymagają:
 -) opracowania przez Wykonawcę i uzyskanie zatwierdzenia Organu Zarządzającego Ruchem (Starosta Powiatu Ryckiego) Projektu Czasowej Organizacji Ruchu i Zabezpieczenia Robót,
 -) zabezpieczenia robót w okresie trwania budowy zgodnego z dokumentacją techniczną i przepisami BHP,
 dodatkowo:
 -) utrzymania dostępu do przyległych posesji,
 -) zapewnienia dojazdu pojazdów ratowniczych,
- b) przystąpienie do robót Wykonawca obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem, a właściciele uzbrojenia technicznego powiadomi w sposób określony w uzgodnieniach z poszczególnymi właścicielami linii uzbrojenia,
- c) utrzymanie terenu budowy i wykopów (koryt) w stanie bez wody stojącej,
- d) stosowanie przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół budowy (dotyczących poziomu hałasu, wibracji, zanieczyszczeń pyłami i środkami toksycznymi),
- e) materiały łatwo palne składować zgodnie z przepisami i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich,
- f) materiały szkodliwe, nie będą dopuszczone do użycia,
- g) ochrona własności publicznej i prywatnej (ochrona obiektów i urządzeń na powierzchni i instalacji podziemnych),
- h) personel nie będzie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych,
- i) zapewnienie i utrzymanie wszelkich urządzeń zabezpieczających i socjalnych oraz sprzętu i odpowiedniej odzieży dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych.

Lublin, lipiec 2015 r.