

INWESTOR:
URZĄD MIASTA 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: Remont drogi gminnej nr 102992L – ul. Nowa
i
drogi wewn. Gminy Dęblin – ul. Kolejowa
w Dęblinie
w zakresie odtworzenia nawierzchni jezdni po robotach kanalizacyjnych

BRANŻA: drogowa

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Miłosz Kłyś

Puławy; marzec 2019 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.

Remont prowadzony będzie w 2-ch etapach:

- ETAP 1:
 - rozbiórka jezdni (pozostała po rozbiórkach w trakcie robót kanalizacyjnych),
 - rozbiórka krawężników – w ul. Kolejowej i lokalnie w ul. Nowej,
 - wymiana lub regulacja studzienek ściekowych wraz z oczyszczeniem przykanalików,
 - wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odkład,
 - odtworzenie krawężników w ul. Kolejowej i lokalnie w ul. Nowej,
 - odtworzenie podbudowy jezdni:
 - ulepszone podłoże grub. 20 cm z piasku stabilizowanego cementem o $R=2,5$ MPa,
 - podbudowa zasadnicza grub. 15 cm z kruszywa z recyklingu (przekruszone elementy betonowe z rozbiórki),
 - regulacja pokryw włazów i zaworów zlokalizowanych w pasie jezdni,
 - wymiana płyt pokrywowych studzienek kanalizacyjnych
- ETAP 2:
 - rozbiórka chodników i zjazdu – w ul. Kolejowej i lokalnie w ul. Nowej,
 - odtworzenie podbudowy i nawierzchni jezdni:
 - górna w-wa podbudowy zasadniczej grub. 8 cm z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie
 - warstwa wiążąca grub. 6 cm z betonu asfaltowego,
 - warstwa ścieralna grub. 3 cm,
 - odtworzenie chodników w ul. Kolejowej i lokalnie w ul. Nowej:
 - ulepszone podłoże grub. 20 cm z piasku stabilizowanego cementem o $R=2,5$ MPa,
 - warstwa ścieralna z kostki brukowej grub. 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej
 - odtworzenie zjazdu w ul. Nowej:

- ulepszone podłoże grub. 12 cm z mieszanki zw. cementem klasy 1,5/2,5,
- podbudowa zasadnicza grub. 16 cm z kruszywa łamanego stab. mechanicznie,
- warstwa ścieralna z kostki brukowej grub. 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej,
- regulacja pokryw włączów i zaworów zlokalizowanych w pasie jezdni i pasie chodników.

2. Wykaz obiektów istniejących.

Obiekty budowlane:

- przebudowywany odcinek drogi publicznej (ul. Nowa),
- droga publiczna – ul. Tysiąclecia,
- zabudowa mieszkaniowa,
- uzbrojenie:
 - kabel energetyczny,
 - kabel telekomunikacyjny,
 - gazociąg,
 - wodociąg,
 - kanał sanitarny.

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

-) drogi publiczne (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**,
-) gazociąg (rozszerzenie gazociągu, wybuch) – **zagrożenie wysokie**.

4. Przewidywane zagrożenia.

W ramach planowanego remontu drogi gminnej nr 102992L – ul. Nowa i drogi wewn. Gminy Dęblin – ul. Kolejowa 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 – 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, **zwłaszcza przy cofaniu maszyny**,
-) rozbiórka elementów drogi - mechaniczne uszkodzenia ciała,
-) roboty związane z wymianą studzienek ściekowych – zasypanie gruntem,
-) roboty prowadzone w sąsiedztwie linii energetycznych i linii kablowej - porażenie prądem,
-) prowadzenie robót w sąsiedztwie gazociągu – wybuch,

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 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 właścicieli 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.

Puławy, marzec 2019 r.