

Załącznik nr 3

STRONA TYTUŁOWA:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla zadania pn.:

**„Przebudowa ulicy Sienkiewicza
w miejscowości Żelechlinek”**

o długości 315.00 m

Inwestor:

Gmina Żelechlinek
pl. 1000 - lecia 1
97-226 Żelechlinek

Opracował:

mgr inż. Jacek Killman
upr. proj. nr 126/92 Sk-ce w specjaln.
konstr. - inż. w zakresie dróg i mostów
par.2 ust.1 pkt.1 i par.13 ust.1 pkt.3 lit.b

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. 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. Nr 120, poz. 1126)

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót:

- a) **roboty rozbiórkowe** (istniejące nawierzchnie bitumiczne, krawężniki betonowe, obrzeża betonowe, podbudowy betonowe, podbudowy z kruszywa łamanego, chodniki z płyt betonowych i z kostki betonowej, oznakowanie)
- b) **roboty ziemne** (korytowanie w obrębie zatoki jezdni, chodników i zjazdów);
- c) **ustawienie krawężników jezdni, zatoki i obramowania zjazdów;**
- d) **ustawienie obrzeży ciągów pieszych;**
- e) **przygotowanie podłoża** (wykonanie stabilizacji gruntu cementem o grubości 25 cm w obrębie zatoki, warstwy odcinającej o grubości 10 cm w obrębie chodników i zjazdów);
- f) **wykonanie podbudowy jezdni, zatoki, chodników i zjazdów** (podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wyrównanie istniejącego podłoża bitumicznego betonem asfaltowym);
- g) **wykonanie nawierzchni jezdni** (ułożenie warstw: wiążącej na zatoce oraz ścieralnej na całości jezdni z betonu asfaltowego o grubościach 4 cm + 5 cm);
- h) **wykonanie nawierzchni chodników i zjazdów** (ułożenie kostki betonowej o grubości 6 cm i 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grubości 3 cm);
- i) **roboty uzupełniające** (regulacja i ewentualna wymiana studni kanalizacyjnych, zaworów wodociągowych, wpustów ulicznych, studni teletechnicznych, wykończenie pasów zieleni przy obrzeżach chodników, uporządkowanie przyległego terenu);
- j) **oznakowanie pionowe.**

2. Miejsce robót stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- a) Obiekt: ulica Sienkiewicza w Żelechlinku,
gm. Żelechlinek (pow. tomaszowski).
- b) **Lokalizacja:** miejscowość Żelechlinek
- ul. Sienkiewicza, odcinek od pl. 1000 - lecia do mostu (315.00 m);

Przedmiotowa ulica jest zlokalizowana w całości na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 393 obr. Żelechlinek.

c) W obrębie przebudowywanego odcinka drogi oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie występują następujące obiekty i urządzenia: budynki mieszkalne jednorodzinne, budynki gospodarcze, szkoła podstawowa, stacja wodociągów, zakład produkcyjny, ogrodzenia posesji, sieci: kanalizacyjna, wodociągowa, telekomunikacyjna i energetyczna (oświetlenie) n/n wraz z przyłączami, studniami i osprzętem, a także pojedyncze drzewa.

3. Informacje na temat przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót:

- a) miejsce zagrożenia: droga gminna w miejscowości Żelechlinek, w zarządzie Wójta Gminy Żelechlinek;
- b) czas występowania zagrożenia: określi wykonawca robót,
- c) rodzaje zagrożeń:
 - zagrożenia wypadkowe: ruch drogowy, praca maszyn drogowo - budowlanych i urządzeń specjalistycznych (koparki, młoty udarowe, rozkładarki kruszyw, równiarki, skraparki bitumu, rozkładarki mas bitumicznych, walce drogowe statyczne i wibracyjne, zagęszczarki spalinowe, pily do betonu i asfaltu, ładowarki samobieżne, samochody ciężarowe samowyładowcze i skrzyniowe);
 - zagrożenia zdrowotne: hałas, wibracja, zapylenie;
 - zagrożenia pożarowe: praca maszyn i urządzeń, tankowanie pojazdów i sprzętu, załadunek materiałów i rozładunek materiałów;
 - zagrożenie dla środowiska: zanieczyszczenie podłoża gruntowego paliwem, emulsją asfaltową, pozostałościami masy bitumicznej i resztkami kruszyw, uszkodzenie korzeni i gałęzi drzew podczas robót.

4. Informacja o oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsca prowadzonych robót:

- zgodnie z opracowanym przez wykonawcę robót i zatwierdzonym przez organ zarządzający ruchem na drodze projektem organizacji ruchu na czas wykonywania robót (stanowiska pracy wydzielone zaporami, zastawami, pachołkami drogowymi); na czas wykonywania robót nawierzchniowych przewiduje się częściowe wyłączenie z ruchu połowy jezdni i wprowadzenie ruchu wahadłowego z wykorzystaniem tymczasowej sygnalizacji świetlnej.

5. Informacje o sposobie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

- a) pracownicy muszą posiadać wymagane przepisami: kwalifikacje - uprawnienia, badania lekarskie, szkolenia BHP, są zapoznani z ryzykiem zawodowym, w tym działań jego ograniczenia przez środki techniczne, proceduralne i kontrolne.
- b) Kierownik robót przeprowadzi z pracownikami instruktaż stanowiskowy BHP podający zagrożenia występujące na stanowisku pracy, sposoby ochrony przed zagrożeniami oraz metody bezpiecznego wykonywania pracy, w tym również:
 - określi zasady w przypadku wystąpienia zagrożenia:
 - wstrzymanie pracy,
 - ewentualna ewakuacja ludzi ze strefy zagrożenia,
 - zabezpieczenie miejsca zagrożenia
 - ewentualne usunięcie zagrożenia
- c) zgodnie z istniejącymi zagrożeniami na danym stanowisku pracy, rodzaju robót, pracownicy mają stosować środki ochrony indywidualnej
 - podstawowe: ubrania, kamizelki w kolorze ostrzegawczym z elementami odblaskowymi,
 - specjalistyczne: kaski ochronne, ochronniki słuchu, rękawice antywibracyjne
- d) bezpośredni nadzór nad robotami drogowymi będzie pełniony przez uprawnionego kierownika budowy, majstrów, brygadzystów.

6. Informacje na temat transportu i składowania materiałów na budowie:

- wszystkie materiały będą przemieszczane transportem kołowym oraz urządzeniami dostosowanymi do danego rodzaju materiału

7. Informacja na temat zabezpieczenia p.poż. i pierwszej pomocy

- a) sprzęt techniczny wyposażony jest w gaśnice przeciwpożarowe i apteczki pierwszej pomocy
- b) na terenie budowy w miejscu wydzielonym i oznaczonym powinien znajdować się podstawowy sprzęt przeciwpożarowy (gaśnice, tłumice) oraz apteczka pierwszej pomocy.

Uwaga: Dokumentacja dotycząca prowadzonych robót będzie dostępna u kierownika budowy.

mgr inż. Jacek Killman
upr. proj. nr 126/92 Sk-ce w specjaln.
konstr. - inż. w zakresie dróg i mostów
par.2 ust.1 pkt.1 i par.13 ust.1 pkt.3 lit.b.