

Załącznik nr 3

STRONA TYTUŁOWA:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

dla zadania pn.:

**„Przebudowa ulicy Sienkiewicza i Zielonej w Żelechlinku”
o długości 1282.00 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, chodniki i zjazdy: z płyt betonowych, kostki betonowej, płyt ażurowych i z betonu; krawężniki betonowe, obrzeża betonowe, podbudowy betonowe, podbudowy z kruszywa łamanego, oznakowanie pionowe)
- b) **roboty ziemne** (korytowanie w obrębie poszerzeń jezdni, chodników, poboczy utwardzonych i zjazdów);
- c) **ustawienie krawężników jezdni,**
- d) **ustawienie obramowania zjazdów;**
- e) **ustawienie obrzeży poboczy utwardzonych i ciągów pieszych;**
- f) **przygotowanie podłoża** (wykonanie stabilizacji gruntu cementem o grubości 15 cm w obrębie poszerzeń jezdni, wykonanie warstwy odcinającej z pospółki o grubości 10 cm w obrębie chodników, poboczy utwardzonych i zjazdów);
- g) **wykonanie podbudowy jezdni, chodników, zjazdów i poboczy utwardzonych** (podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wyrównanie istniejącego podłoża bitumicznego betonem asfaltowym);
- h) **wykonanie nawierzchni jezdni** (ułożenie warstw: wiążącej na poszerzeniach jezdni oraz ścieralnej na całości jezdni z betonu asfaltowego o grubościach 4 cm + 4 cm);
- i) **wykonanie nawierzchni chodników, zjazdów i poboczy utwardzonych** (ułożenie kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej o grubości 5 cm);
- j) **roboty uzupełniające** (regulacja i ewentualna wymiana elementów studni kanalizacyjnych, zaworów wodociągowych, wpustów ulicznych,

studni teletechnicznych, wykończenie pasów zieleni przy obrzeżach chodników, uporządkowanie przyległego terenu);

k) **oznakowanie pionowe** (montaż znaków drogowych).

2. Miejsce robót stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

a) Obiekt: ulice Sienkiewicza - Zielona w Żelechlinku (droga gminna nr 116506E),
gm. Żelechlinek (pow. tomaszowski).

b) **Lokalizacja:** miejscowość Żelechlinek
- ul. Sienkiewicza, ul. Zielona: odcinek od pl. 1000 - lecia do granicy miejscowości (1282.00 m);

Przedmiotowa droga 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, grunty uprawne, łąki, lasy, 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 nr 116506E 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, piły 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:
 - określili 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.