

## 5.0 INFORMACJA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE BUDOWY

**Zadanie :** PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ul. Spokojnej , ul. Ogrodowej , ul. Polnej  
wraz z budową kanalizacji deszczowej w Drawsku Pomorskim  
woj. zachodniopomorskie

**Obiekt :** przebudowa nawierzchni ulic gminnych : ul. Spokojnej , ul. Ogrodowej ,  
ul. Polnej w Drawsku Pomorskim

**Branża :** drogowa

**Lokalizacja:** ul. Polna działki nr 108/2 , 358/1 , przejęta cz. działki nr 362 , działki nr 326 ,  
347 i przejęta cz. działki nr 50. Obręb 12 Drawsko Pomorskie  
ul. Ogrodowa działki nr 48 , 43/1 . Obręb 12 Drawsko Pomorskie  
ul. Spokojna działki nr 65/1, 65/4 część działki 109/3, część działki 107/2,  
część działki 106/8, część działki 106/2. Obręb 12 Drawsko Pomorskie  
Dojazd wewnętrzny do budynku mieszkalnego- posesja nr 29 przy ul. J.  
Pilsudskiego działki nr 346/1 i 346/2. Obręb 11 Drawsko Pomorskie.

**Zamawiający:** Gmina Drawsko Pomorskie 78-500 Drawsko Pomorskie  
ul. Gen. W. Sikorskiego 41

**Opracował:** inż. Ryszard Wójcik



### ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. INFORMACJE OGÓLNE
2. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY
3. ROBOTY ZIEMNE I NAWIERZCHNIOWE
4. ROBOTY RĘCZNE
5. OCHRONA OSOBISTA PRACOWNIKÓW

## 1.0 informacje ogólne

Na podstawie:

- projektu budowlanego PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ul. Spokojnej , ul. Ogrodowej , ul. Polnej wraz z budową kanalizacji deszczowej w Drawsku Pomorskim woj. zachodniopomorskie
- Art.20 ust.1 pkt.1b Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz.U. 00.106.1126) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 03.120.1126).

### 1.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- roboty rozbiórkowe nawierzchni bitumicznych, podbudów i nawierzchni betonowych, krawężników, oporników i obrzeży oraz nawierzchni chodników .
- wywóz gruzu samochodami wywrotkami.
- frezowanie nawierzchni bitumicznych
- wykonanie robót ziemnych – wykopy - korytowanie na średnią głębokość 0,25m
- wywóz nadmiaru urobku samochodami wywrotkami
- zagęszczenie i profilowanie dna koryta
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy zagęszczonej mechanicznie
- ustawienie krawężników, obrzeży i odwodnienia liniowego
- wykonanie dolnej lub jednowarstwowej warstwy podbudowy z kruszywa
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z betonu asfaltowego
- wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni bitumicznej
- wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej
- wykonanie podsypki cementowo – piaskowej
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej

### 1.2 maszyny i sprzęt do robót drogowych

- sprężarki i młoty pneumatyczne
- koparko – ładowarki
- samochody wywrotki
- frezarki
- układarki nawierzchni bitumicznych
- walce i zagęszczarki płytowe
- sprzęt pomocniczy

1.3 Podczas realizacji robót rozbiórkowych, ziemnych i budowy nowej nawierzchni zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to praca z współudziałem sprzętu ciężkiego.

## 2.0 Zagospodarowanie placu budowy

2.1 Należy wykonać zabezpieczenie – wyгородzenie stref roboczych w zakresie niezbędnym dla zabezpieczenia urządzeń, maszyn i stref roboczych przed dostępem osób postronnych w trakcie prowadzenia robót.

2.2 Wyznaczyć stałe miejsca przejazdu dla sprzętu, z zabezpieczeniem zewnętrznych urządzeń i tras komunikacyjnych przed dewastacją.

2.3 Wyznaczyć miejsca dla składowania materiałów na terenie płaskim zgodnie z instrukcją producenta.

2.4 Roboty związane z obsługą i naprawą urządzeń elektrycznych winny być wykonywane jedynie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

2.5 Potrzeby sanitarne, higieniczne i socjalne zabezpieczyć w przyległym obiekcie



zasadniczym lub zainstalować na budowie węzeł sanitarny systemu TOI-TOI.

2.6 Na terenie budowy umieścić znaki:

- zakaz wejścia na teren budowy
- zakaz palenia na placu budowy poza wyznaczonymi miejscami
- używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego
- przy wjeździe na teren budowy umieścić tablicę informacyjną

3. Roboty ziemne i nawierzchniowe

3.1 Przed przystąpieniem do robót drogowych w obrębie skrzyżowań z ul. J. Piłsudskiego i ul. Obrońców Westerplatte należy sporządzić projekty tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót z oznakowaniem utrudnień w ruchu i stref roboczych z uzyskaniem wymaganych opinii i uzgodnień.

3.21 Kierownik budowy bezpośrednio udzieli instruktażu pracownikom współpracującym ze sprzętem o sposobie wykonywania tych robót zgodnie z obowiązującymi odrębnymi przepisami BHP

3.3 Sprzęt, maszyny i urządzenia wykorzystywane na budowie powinny być odpowiednio przygotowane do pracy, sprawne technicznie i odpowiednio zabezpieczone oraz posiadać aktualne świadectwa techniczne.

3.4 Operatorzy sprzętu powinni posiadać odpowiednie w zależności od obsługiwanego sprzętu uprawnienia do jego obsługi.

3.5 W przypadku odkrycia w trakcie prowadzonych robót ziemnych nie zaznaczonych na mapie przewodów i instalacji, należy przerwać roboty do czasu ustalenia ich pochodzenia

3.6 O znalezieniu niewypałów, niewybuchów lub szczątków ludzkich należy powiadomić policję.

3.7 W odległości do 40cm od trasy instalacji podziemnych, wykopy należy wykonywać ręcznie narzędziami o trzonkach drewnianych.

4.0 Roboty budowlane ręczne - wykonywać:

4.1 narzędziami i sprzętem pomocniczym atestowanym

4.2 sprawnymi technicznie

4.3 Do wykonywanych robót używać materiałów atestowanych

5. Ochrona osobista pracowników.

5.1 Pracownicy powinni posiadać aktualne przeszkolenia z BHP, obejmujące zakres wykonywanych robót

5.2 Pracownicy powinni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne – badania lekarskie

5.3 Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcję konserwacji i użytkowania

5.4 Pracownicy winni posiadać zabezpieczenia osobiste w zależności do potrzeb i wykonywanych robót.

5.5 Pracownicy winni stosować ubiory robocze i ochronne w zależności do potrzeb i wykonywanych robót.

5.6 Przy odległości nie większej niż 500m od punktu pierwszej pomocy, na placu budowy winna znajdować się przenośna apteczka pierwszej pomocy.

5.7 Na budowie powinien znajdować się dostępny dla wszystkich aparat telefoniczny z wykazem telefonów alarmowych: pogotowia ratunkowego, policji, straży pożarnej.

6. Wpisy do dziennika budowy powinny być dokonywane na bieżąco

7. Wpisy na listach obecności powinny być aktualne

Opracował: inż. Ryszard Wójcik

