

# Informacja

## do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

BRANŻA:	DROGOWA
OBIEKT:	Budowa ścieżki pieszo-rowerowej Korzeniewo – Janowo, Gmina Kwidzyn
LOKALIZACJA:	Droga Powiatowa nr 3204G, Gmina Kwidzyn
INWESTOR:	Gmina Kwidzyn Ul. Grudziądzka 30 82-500 Kwidzyn

### Część opisowa informacji

#### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakresem opracowania objęto projekt budowy ścieżki pieszo-rowerowej Korzeniewo – Janowo – Gmina Kwidzyn.

Na podstawie mapy do celów projektowych obliczono powierzchnię zagospodarowania drogowego:

proj. ścieżka pieszo-rowerowa	F= 16704,7 m <sup>2</sup>
proj. chodnik	F= 597,4 m <sup>2</sup>
proj. nawierzchnia z kostki bet. na wale przeciwpow.	F= 3006,9 m <sup>2</sup>
proj. nawierzchnia z kostki betonowej	F= 289,0 m <sup>2</sup>
proj. poszerzenie bitumiczne jezdni	F= 213,6 m <sup>2</sup>
proj. zjazdy z kostki betonowej	F= 2264,5 m <sup>2</sup>
proj. jezdni z kostki betonowej	F= 246,3 m <sup>2</sup>
proj. parking	F= 80,2 m <sup>2</sup>
proj. zatoka autobusowa	F= 522,8 m <sup>2</sup>
proj. nawierzchnia z kamienia polnego	F= 17,5 m <sup>2</sup>
proj. trawnik	F= 180,7 m <sup>2</sup>
Całkowita powierzchnia zagospodarowania drogowego	<b>F=24123,6 m<sup>2</sup></b>

#### 2. Kolejność realizacji robót

Kolejność robót do wykonania :

- roboty przygotowawcze (roboty pomiarowe, odtworzenie osi trasy, usunięcie drzew i krzaków, zdjęciu humusu i darniny)
- nasypy i wykopy szerokoprzestrzenne koparką,
- zabezpieczenie obcego uzbrojenia i ułożenie projektowanego uzbrojenia podziemnego,
- wykonanie skarp,
- wykonanie podsypki piaskowej w wykopie,

- wykonania podbudowy z kruszywa i pozostałych warstw nawierzchni z odpowiednim zagęszczeniem,
- zasypanie wykopów z zagęszczeniem gruntu.

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

Każdy element podlegający montażowi oraz roboty ziemne stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 4. Przewidywane zagrożenia

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania zagrożenia
1	Wypadki komunikacyjne	Częste	Drogi komunikacyjne, teren budowy	Czas dojazdu, czas pracy, czas powrotu
2	Obrażenia na skutek uderzeń, przygniecenia	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
3	Spadające przedmioty	Sporadyczny	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
4	Zasypanie ziemią w wykopie	Sporadyczny	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
5	Obrażenia ciała na skutek kontakty z ostrymi przedmiotami	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
6	Upadki	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
7	Hałas	Sporadyczny	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
8	Przemoknięcie	Sporadyczny	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
9	Osoby niepowołane w miejscu pracy	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania pracy

### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników.

### 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu związanym z wykonywaniem robót

#### 6.1 Środki organizacyjne

- ogólne i stanowiskowe szkolenie pracowników pod względem BHP, instrukcji na poszczególnych stanowiskach robót.

#### 6.2 Środki techniczne

- sprzęt ochrony osobistej (odzież robocza i ochronna),
- sprzęt zabezpieczający (okulary ochronne, nauszники itp.)
- wygrodzenie miejsc pracy, tablice ostrzegawcze.

Grudziądz, kwiecień 2009r.

projektant:

*mgr inż. Wiesław Łuszyński*