

OPIS TECHNICZNY

1.Dane ogólne

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest opis wykonania „*Remont placu przy zespole szkolno przedszkolnym na dz. nr 303 w Iwinach*”

1.2 Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest podanie wartości kosztorysowej remontu placu wraz z drogą dojazdową oraz ustalenie zasadniczych parametrów z podaniem sposobu wykonania oraz zakresu niezbędnych robót budowlanych dla wykonania remontu.

1.3 Podstawa opracowania

Przy sporządzaniu opisu wykorzystano następujące materiały:

- umowa z Inwestorem
- ustalenia z Inwestorem wymagań dotyczących przedmiotu zadania oraz zakresu prac
- pomiary w terenie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393 z dnia 12 października 2002r).
- Załączniki nr 1, 2, 3 i 4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r nr 220 poz. 2181 z późniejszymi zmianami)

2.Stan istniejący

Plac przeznaczony do remontu położony jest w msc. Iwiny na dz. nr 303 i należy do Gminy Warta Bolesławiecka. Plac przewidziany do remontu ma wymiary 24,5x42 m i ma nawierzchnię bitumiczną.

3. Stan projektowy

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się wykonanie remontu placu oraz wyrównanie jego nawierzchni poprzez: ułożenie warstwy profilującej, ułożenie warstwy asfaltowej ścieralnej oraz uzupełnieniem powstałych po remoncie krawędzi placu humusem z obsianiem trawą.

4. Rozwiązania projektowe

4.1 Konstrukcja nawierzchni placu

Konstrukcja nawierzchni

- warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 8 S - gr. 3 cm
- warstwa profilująca wraz z nadaniem spadków poprzecznych i podłużnych w il. śr 75kg/m²
- istniejąca nawierzchnia bitumiczna

4.2 Podstawowe parametry techniczne:

- powierzchnia remontu placu – 1029 m²
- wymiary – 24,5 x 42 m
- spadki poprzeczne – istniejące

5. Prace wykończeniowe

Przewiduje się wykonanie uzupełnienia humusem powstałej przy remoncie krawędzi o grubości warstwy 6 cm wraz z obsianiem trawą.

6. Uwagi końcowe

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać niezbędne atesty lub świadectwa dopuszczenia wydane przez IBDiM, potwierdzające ich cechy i jakość.

W przypadku stwierdzenia po dokonaniu rozbiórek znaczących niezgodności dla przyjętych rozwiązań zgłosić Zamawiającemu. Wszystkie zmiany i dodatkowe roboty należy uzgodnić z Zamawiającym. Wykonawca we własnym zakresie wykona konieczne projekty, projekty oznakowania, projekty technologiczne. *Projekt tymczasowej organizacji ruchu należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. Dz. U. Nr 177, poz. 1729).*

Opracował: