

Charakterystyka obiektu

Nazwa obiektu: **Utwardzenie placu przy sali wiejskiej w Trzebiszynie wraz z remontem istn. nawierzchni bitumicznej.**

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie istniejącego placu oraz remont istn. nawierzchni bitumicznej.

Projekt utwardzenia istniejącego placu oraz remont istn. nawierzchni bitumicznej obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze.
- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni,
- wykonanie poszczególnych warstw konstrukcji placu.
 - a) podbudowa z kruszywa łamanego,
 - b) nawierzchnia z betonu asfaltowego,
- ustawienie krawężników i obrzeży betonowych,
- ułożenie kostki betonowej brukowej,

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

1) plac

- 4 cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11 S 50/70
- 6 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16 W 50/70
- 10 cm górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie
- 15 cm dolna warstwa podbudowy z tłucznia bazaltowego 31,5 – 63 stabilizowanego mechanicznie

Nawierzchnia placu będzie ograniczona krawężnikiem 15x30 na ławie betonowej z betonu C 12/15 z oporem.

Krawężnik będzie wystawiony do 8 cm ponad nawierzchnię placu.

Na zjazdach i na zejściach nawierzchnia będzie ograniczona krawężnikiem najazdowym 15x22 wystawionym do 2,0 cm ponad nawierzchnię.

2) jezdnia

- 5 cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11 S 50/70

3) chodnik

- 6 cm kostka betonowa szara - typ holland
- 5 cm podsypka z kruszyny bazaltowej 0/4
- 10 cm podbudowa tłuczniowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5.

Chodnik zostanie ograniczony od strony placu krawężnikiem betonowym 15x30 na ławie betonowej z betonu C 12/15 z oporem.

Szerokość chodnika wynosi 1,00 m. Spadek poprzeczny jednostronny 2% w kierunku placu.