

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Powierzchniowe pojedyncze utwalenie nawierzchni drogi gminnej w m. Droszków ul. Strumykowa

### I. Specyfikacja zamówienia:

Powierzchniowe pojedyncze utwalenie nawierzchni wykonane grysami bazaltowymi płukanymi, o frakcji 5/8mm kl. I gat. I i emulsją asfaltową kationową C69BP3PU (K1-70MP) - w ilości **2 777,50m<sup>2</sup>**

### II. Wykaz odcinków dróg przewidzianych do pojedynczego powierzchniowego utwalenia :

m. Droszków ul. Strumykowa: 505mb x 5,5m = 2 777,50m<sup>2</sup>

### III. Realizacja zadania

Powierzchniowe utwalenie nawierzchni jest zabiegiem utrzymaniowym, który pozwala na uszczelnienie istniejącej nawierzchni, zapewnia dobre właściwości przeciwpoślizgowe warstwy ścieralnej, natomiast nie wpływa na poprawę jej nośności i równości.

Powierzchniowe utwalenie, jest to pokrowiec powstały przez skropienie uszorstnianej powierzchni emulsją asfaltową, posypanie jej kruszywem i zawałowanie.

#### ➤ Pojedyncze powierzchniowe utwalenie

1. warstwa lepiszcza
2. warstwa kruszywa o wąskiej frakcji

Przykład graficzny pojedynczego powierzchniowego utwalenia pokazano na rysunku.



Rys. Pojedyncze powierzchniowe utwalenie

#### Należy wykonać:

- oczyszczenie nawierzchni za pomocą szczotek mechanicznych,
- rozłożenie asfaltowej emulsji kationowej **C69BP3PU**,
- rozłożenie kruszywa (grysów bazaltowych płukanych **frakcji 5/8mm kl. I gat. I**)
- zawałowanie nawierzchni walcem ogumionym
- usunięcie luźnych ziaren grysów z nawierzchni i z pobocza przy jej krawędzi.

Przed przystąpieniem do wykonania powierzchniowego utwalenia nawierzchni Wykonawca przedstawi orzeczenie laboratoryjne wydane przez uprawnione Laboratorium Drogowe materiałów (lepiszcza i kruszywa) które przeznacza do realizacji zadania.

**Wykonawca przed złożeniem oferty dokona wizji lokalnej wskazanego odcinka drogi w celu ustalenia właściwej ilości lepiszcza i kruszywa.**

#### **IV. Sprzęt**

Wykonawca powinien dysponować następującym sprzętem:

- szczotka mechaniczna wykonana z twardych elementów czyszczących (służąca do zdrapywania i usuwania zanieczyszczeń),
- szczotka miękka służąca do zmiatania i usuwania niezwiązanych ziaren kruszywa,
- kombajn do powierzchniowego utrwalenia nawierzchni szer. robocza min.25cm max.3m z elektronicznym sterowaniem pozwalający na precyzyjne dozowanie lepiszcza i kruszywa,
- walec drogowy ogumiony.