

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Stan istniejący : Istniejąca podbudowa utwardzona kruszywem o szerokich granicach uziarnienia i zmiennej grubości warstwy.

Szerokość istniejącej podbudowy 4,00 m.

Istniejąca podbudowa nie posiada właściwych spadków poprzecznych i podłużnych. Podbudowa ma liczne ubytki i wyboje.

Pobocza nieutwardzone , bez właściwych spadków.

Planowane roboty: Mechaniczne wyprofilowanie istniejącej podbudowy, wzmocnienie jej warstwą tłucznia o średniej grubości 20cm

Wykonanie warstwy wiążącej z masy mineralno bitumicznej gr 4 cm

Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno bitumicznej gr 4 cm

Utwardzenie poboczy kruszywem gr 10 cm

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys sporządzono wg cen Sekocenbudu I kw 2006 . Ceny materiałów miejscowych takich jak piasek i materiały kamienne wg cen miejscowych.

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
I Roboty pomiarowe			
KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,360		km
II Podbudowa			
KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
prowilowanie i zagęszczanie podłoża $4,00 \cdot 360,00 = 1\,440,0$	~1 440,00		m2
KNR 231/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10·cm			
wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem gr 20 cm $1440,00 \cdot 0,20 = 288,0$	~288,000		m3
III Nawierzchnia			
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	1 440,00		m2
KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 4·cm	1 440,00		m2
IV Pobocza			
KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm			
utwardzenie poboczy kruszywem $2 \cdot 0,50 \cdot 360 = 360,0$	~360,000		m2

Kosztorys inwestorski uproszczony