

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Istniejąca nawierzchnia ulicy Glinianej wykonana jest z kruszywa odpadowego o szerokich granicach uziarnienia .
 Grubość warstwy materiału kamiennego jest zmienna na całej długości ulicy. Zmienna jest również szerokość utwardzonego pasa drogi.
 Szerokość istniejącej podbudowy przyjęto średnio 4.50 m.
 Istniejąca podbudowa nie posiada właściwych spadków poprzecznych i podłużnych , dla zapewnienia właściwego odwodnienia, Brak rowów odwadniających.
 Przewidziane roboty do wykonania:
 Wyprofilowanie istniejącej podbudowy , celem nadania właściwych spadków.
 Wzmocnienie istniejącej podbudowy tłucznem o grubości średnio 20 cm po zagęszczeniu.
 Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowych o gr 4 cm
 Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowych o gr 4 cm
 Utwardzenie poboczy kruszywem o gr 10 cm po zagęszczeniu

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Wyceniono na bazie średnich cen regionalnych ŚZDW (II półrocze 2005 r)

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze kod CPV45100000-B				
1 KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,470		km
2 podbudowa kod CPV 45233000-9				
2 KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
Profilowanie i zagęszczanie naw. 470,00*4,50 = 2 115,0		~2 115,000		m2
3 KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10·cm			
Wyównanie istniejącej podbudowy tłucznem gr 20 cm po zag. 2115,00*0,20 = 423,0		~423,000		m3
3 Nawierzchnia kod CPV 45233000-9				
4 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	2 115,00		m2
5 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 4·cm	2 115,00		m2
4 Pobocza kod CPV 45233000-9				
6 KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm			
utwardzenie poboczy kruszywem 2*0,5*470*0,10 = 47,0		~47,000		m3