Kosztorys inwestorski

Budowa: **Modernizacja dróg dojazdowej do gruntów rolnych Ołpiny-Nagórze-Działki dz.ew. Nr 1737/3, 2007/4 gmina Szerzyny w km. 0+000 do 0+370**

Obiekt lub rodzaj robót: **Klasyfikacja wg.CPV 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg , 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Lokalizacja: **Gmina Szerzyny**

Inwestor: **Gmina Szerzyny**

Autor opracowania:
mgr inż. Wacław Dubiel .....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Modernizacja dróg dojazdowej do gruntów rolnych
Ołpiny-Nagórze-Działki dz.ew. Nr 1737/3, 2007/4 gmina Szerzyny w km. 0+000 do 0+370
Parametry techniczne
Kategoria ruchu KR1
Jezdnia szer 2.6 m
Pobocza szer. 0.2 m
Nawierzchnia beton asfaltowy AC 11 S gr 6 cm
Pochylenie nawierzchni jednostronne 2% (na łukach 5%)
Konstrukcja nawierzchni
-warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11S KR1-KR2 gr. 6 cm.
-warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5 stabilizowana mechanicznie gr. 12 cm
-istniejaca droga
Konstrukcja poboczy
-pobocza z kruszywa łamanego 4-31.5 gr. 15 cm

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	**Kosztorys**		
1	23	Element	**Modernizacja dróg dojazdowej do gruntów rolnych Ołpiny-Nagórze-Działki dz.ew. Nr 1737/3, 2007/4 gmina Szerzyny w km. 0+000 do 0+370**		
1.1	23	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny-370*3,0=1110,00 m2	m2	1 110,00
1.2	23	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm370*2,80=1036,00m2	m2	1 036,00
1.3	23	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości 370*2,80=1036,00 m2 Krotność=4	m2	1 036,00
1.4	23	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6˙cm, masa grysowa, samochód 5-10˙t 370,00*2,60=962,00m2	m2	962,00
1.5	23	KNNR 6/204/1 analogia	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 15 cm 370*2*0,2=148,00m2 uzupełnienie poboczy Krotność=1,5	m2	148,00