

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 180228 C  
 Osięciny - Borucin, km 4+670 - 5+670  
 Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 180228 C  
 Osięciny - Borucin, km 4+670 - 5+670  
 Adres: Borucin, gm. Osięciny  
 Opis robót: Przebudowa drogi gminnej nr 180228 C  
 Osięciny - Borucin, km 4+670 - 5+670

Data : 2015-04-21

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	ICRD - KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu I-IV : $780,00 \times 4,20 + 2 \times (6,00 \times 6,00 - 0,25 \times 3,14 \times 6,00 \times 6,00) + 220,00 \times 3,70 =$	4 105,500	m2
Poz. 2.	ICRD - KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm : $(780,00 \times 4,20 + 2 \times (6,00 \times 6,00 - 0,25 \times 3,14 \times 6,00 \times 6,00) + 220,00 \times 3,70) \times 0,05 =$	205,300	m3
Poz. 3.	ICRD - KNR 231-1002-02-00 IGM Warszawa	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową i grysem kamiennym o frakcji 8-12 mm (ilość kruszywa 10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) : $780,00 \times 4,00 + 2 \times (6,00 \times 6,00 - 0,25 \times 3,14 \times 6,00 \times 6,00) + 220,00 \times 3,50 =$	3 905,500	m2
Poz. 4.	ICRD - KNR 231-1002-01-00 IGM Warszawa	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową i grysem kamiennym o frakcji 5-8 mm (ilość kruszywa 8 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) - obmiar jak w poz. 3,	3 905,500	m2
Poz. 5.	ICRD - KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa	Ręczne plantowanie poboczy : $(2 \times 1000,00 - 8,00) \times 0,75 =$	1 494,000	m2
Poz. 6.	ICRD - KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	5,000	szt
Poz. 7.	ICRD - KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - trójkątnych o boku 90 cm, folia I gen.	5,000	szt
Poz. 8.	ICRD - KNR 231-0703-05-01 IGM Warszawa	Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu o powierzchni: 0,5 m <sup>2</sup> , folia odblaskowa I gen.	2,000	szt