

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Droga gminna na nr 312/2 w m. Świniary / roboty drogowe**
Zamawiający: **GMINA DRWINIA**
32-709 Drwinia 57
tel. (12) 284 98 10
www.gmina@drwinia.pl

Stawka r-g: 28,28 zł

Narzuty:	Koszty pośrednie	67,20%(R+S)
	Zysk	11,50%(R+S+Kp)
	VAT	23,00%

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja drogi gminnej na działce nr 312/2 w m. Świniary (dł. 105 m)		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,110
2	Element	Roboty rozbiórkowe i ziemne		
2.1	KNNR 5/721/1; KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 6·cm	m	9,00
2.2	KNR 231/803/3; KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 6·cm	m2	3,00
3	Element	Podbudowa		
3.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny. Podłoże należy doprowadzić do kategorii G1, charakteryzującego się wartością wskaźnika zagęszczenia $I_s \geq 1,00$ oraz wtórnym modułem zagęszczenia $E2 \geq 80$ MPa	m2	315,00
3.2	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm	m3	52,35
3.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm: Analogia - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (frakcja 0/31,5mm) stabilizowanego mechanicznie, grubości 10 cm	m2	315,00
4	Element	Nawierzchnia bitumiczna grub. 5m		
4.1	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadowa C60 B5 ZM, podbudowa tłuczniowa, zużycie emulsji 0,8·kg/m2	m2	315,00
4.2	KNNR 6/309/2 (2); KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t: Analogia - warstwa ścieralna grub. 5 cm z betonu asfaltowego AC11S wraz z transpoetem masy asfaltowej z wytwórni;	m2	315,00
5	Element	Pobocza z kruszywa		
5.1	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm: Analogia: nawierzchnia poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 frakcji 0/31,5mm	m2	63,00