

**Przebudowa - modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie m. Sokolniki na działce 1444 dt. 1500m.**

**Kosztorys ślepy (po wypełn.offertowy)**

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
<b>Element nr 1. Roboty ziemne</b>				
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km	1,5000		
<b>2. KNNR 1 0202-0400</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - odnowa rowów 1000x0,255 =255m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	2,5500		
<b>3. KNNR 1 0503-0300</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III - rowy 0,40+(0,54x2)x1000 = 1480m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	14,8000		
<b>4. KNNR 1 0311-0200</b> Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi - pobocza 1500x(2x1,2)=3600m <sup>2</sup> x0,07m=252m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	2,5200		
<b>5. KNR 2-01 0236-0300</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	100 m <sup>3</sup>	2,5200		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Podbudowa</b>				
<b>6. KNNR 6 1005-0400</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - 3,70x1500=5550m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	55,5000		
<b>7. KNNR 6 0801-0100</b> Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka ręczna. Grub.podbudowy 10 cm - 20x3,70+20x4,20 = 158m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	1,5800		
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				
<b>Element nr 3. Nawierzchnia</b>				
<b>8. KNNR 6 0204-0600</b> Nawierzchnia z tłuczni kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 15cm	100 m <sup>2</sup>	55,5000		
<b>9. KNNR 6 1002-0301 KNNR 6 1002-0101</b> Podwójne powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 8-11 mm. Ilość kruszywa 13,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> oraz grysy kamienne 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , samochód samowładowczy 5-10 t - 3,5x1100=3850m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	38,5000		
<b>10. KNNR 6 0309-0204</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II,	100 m <sup>2</sup>	14,0000		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
samochód samowładowczy 5-10 t - 3,5x400 = 1400 m2				
<b>Razem wartość elementu nr 3</b>				

**Wyniki kosztorysu**

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>