

## 4. Pobocza

**1. Roboty przygotowawcze i ziemne**

Lp.	Opis robót
<b>1 KNR-0201-01-19-3</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: <b>1,86</b> Jedn.: <b>km</b>
<b>2 KNR-0231-14-02-5</b>	Ścinanie poboczy z rozdrobnieniem darniny, warstwa o grubości średnio 10cm. Grunt na odkład. 1860x2x0,6 = 2232 m2 Ilość: <b>2232</b> Jedn.: <b>m2</b>
<b>3 KNR-0231-01-03-4</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. 1860x4,1 = 7626 m2 Ilość: <b>7626</b> Jedn.: <b>m2</b>

**2. Podbudowa**

Lp.	Opis robót
<b>1 KNR-0231-01-14-7</b>	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Ilość: <b>7626</b> Jedn.: <b>m2</b>
<b>2 KNR-0231-01-14-8</b>	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: <b>7626</b> Jedn.: <b>m2</b> Krotność: <b>2</b>

**3. Nawierzchnia**

Lp.	Opis robót
<b>1 KNR-0231-10-02-4</b>	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 16-22, ilość kruszywa 18.0dm3/m2. 1860x4,0 = 7440 m2 Ilość: <b>7440</b> Jedn.: <b>m2</b>
<b>2 KNR-0231-10-02-3</b>	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8-16, ilość kruszywa 13.0dm3/m2. Ilość: <b>7440</b> Jedn.: <b>m2</b>
<b>3 KNR-0231-10-02-2</b>	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 4-8, ilość kruszywa 10.0dm3/m2. Ilość: <b>7440</b> Jedn.: <b>m2</b>
<b>4 KNR-0231-10-02-1</b>	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 2-5, ilość kruszywa 8.0dm3/m2. Ilość: <b>7440</b> Jedn.: <b>m2</b>

**4. Pobocza**

## 4. Pobocza

Lp.	Opis robót
<b>1</b>	<b>KNR-0201-02-35-1</b> Formowanie i zagęszczenie poboczy - warstwa grubości średnio 10 cm. Kategorie gruntu I - II. 1860x2x0,5x0,1 = 186 m <sup>3</sup> ----- Ilość: <b>186</b> Jedn.: <b>m<sup>3</sup></b>
<b>2</b>	<b>KNR-0201-02-07-1</b> Załadunek gruntu koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategorie gruntu I - II. ----- Ilość: <b>186</b> Jedn.: <b>m<sup>3</sup></b>
<b>3</b>	<b>KNR-0201-02-14-1</b> Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi . Przewóz samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategorie gruntu I-II. ----- Ilość: <b>186</b> Jedn.: <b>m<sup>3</sup></b> Krotność: <b>8</b>
<b>4</b>	<b>KNR-0231-14-02-2</b> Plantowanie poboczy i skarp - obrobienie na czysto. 1860x2x1,0 = 3720 m <sup>2</sup> ----- Ilość: <b>3720</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>