

4. Pobocza

1. Roboty przygotowawcze i ziemne

Lp.	Opis robót
1 KNR-0201-01-19-3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 2,265 Jedn.: km
2 KNR-0231-14-02-5	Ścinanie poboczy z rozdrobnieniem darniny, warstwa o grubości średnio 10cm. Grunt na odkład. 2265x2x0,6 = 2718 m2 Ilość: 2718 Jedn.: m2
3 KNR-0231-01-03-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. 2265x4,6 = 10419 m2 Ilość: 10419 Jedn.: m2

2. Podbudowa

Lp.	Opis robót
1 KNR-0231-01-14-7	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Ilość: 10419 Jedn.: m2
2 KNR-0231-01-14-8	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 10419 Jedn.: m2 Krotność: 2

3. Nawierzchnia

Lp.	Opis robót
1 KNR-0231-10-02-4	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 16-22, ilość kruszywa 18.0dm3/m2. 2265x4,5 = 10193 m2 Ilość: 10193 Jedn.: m2
2 KNR-0231-10-02-3	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8-16, ilość kruszywa 13.0dm3/m2. Ilość: 10193 Jedn.: m2
3 KNR-0231-10-02-2	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 4-8, ilość kruszywa 10.0dm3/m2. Ilość: 10193 Jedn.: m2
4 KNR-0231-10-02-1	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 2-5, ilość kruszywa 8.0dm3/m2. Ilość: 10193 Jedn.: m2

4. Pobocza

4. Pobocza

Lp.	Opis robót
1 KNR-0201-02-35-1	Formowanie i zagęszczenie poboczy. Kategorie gruntu I - II. Warstwa grubości średnio 10 cm. 2265x2x0,5x0,1 = 227 m ³ ----- Ilość: 227 Jedn.: m³
2 KNR-0201-02-07-1	Załadunek gruntu koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategorie gruntu I - II. ----- Ilość: 227 Jedn.: m³
3 KNR-0201-02-14-1	Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi. Przewóz samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-II. ----- Ilość: 227 Jedn.: m³ Krotność: 8
4 KNR-0231-14-02-2	Plantowanie poboczy - obrobienie na czysto. 2265x2x1,0 = 4530 m ² ----- Ilość: 4530 Jedn.: m²