

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: 0,355 Jedn.: km
2 KNR-0231-14-02-5	Ścinanie poboczy z rozdrobnieniem darniny, warstwa o grubości 15cm. Grunt na odkład. 355x2x0,6 = 426 m2 Ilość: 426 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. 355x4,1 = 1456 m2 Ilość: 1456 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: 1456 Jedn.: m2
2 KNR-0231-01-14-8	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 1456 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. 355x4,0 = 1420 m2 Ilość: 1420 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: 1420 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: 1420 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: 1420 Jedn.: m2

4. Pobocza

4. Pobocza

Lp.	Opis robót
1	KNR-0201-02-35-1 Formowanie i zagęszczenie poboczy - warstwa grubości 10 cm. Kategorie gruntu I - II. $355 \times 2 \times 0,5 \times 0,1 = 35,5 \text{ m}^3$ ----- Ilość: 35,5 Jedn.: m3
2	KNR-0201-02-07-1 Załadunek ziemi koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.. Kategorie gruntu I - II. ----- Ilość: 35,5 Jedn.: m3
3	KNR-0201-02-14-1 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. Kategoria gruntu I-II. ----- Ilość: 35,5 Jedn.: m3
4	KNR-0231-14-02-2 Plantowanie poboczy i skarp - obrobienie na czysto. $355 \times 2 \times 1,0 = 710 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 710 Jedn.: m2