

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: 1,23 Jedn.: km
2	KNR-0231-14-02-5 Ścinanie poboczy z rozdrobnieniem darniny, warstwa o grubości średnio 5 cm. Grunt na odkład. $1230 \times 2 \times 0,6 = 1476 \text{ m}^2$ Ilość: 1476 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. $1230 \times 3,6 = 4428 \text{ m}^2$ Ilość: 4428 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: 4428 Jedn.: m2
2	KNR-0231-01-14-8 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 4428 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. $1230 \times 3,5 = 4305 \text{ m}^2$ Ilość: 4305 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: 4305 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: 4305 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: 4305 Jedn.: m2

4. Pobocza

4. Pobocza

Lp.	Opis robót
1	KNR-0201-02-35-1 Formowanie i zagęszczenie poboczy - warstwa grubości średnio 10 cm. Kategorie gruntu I - II. $1230 \times 2 \times 0,5 \times 0,1 = 123 \text{ m}^3$ ----- Ilość: 123 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: 123 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: 123 Jedn.: m3 Krotność: 8
4	KNR-0231-14-02-2 Plantowanie poboczy i skarp - obrobienie na czysto. $1230 \times 2 \times 1,0 = 2460 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 2460 Jedn.: m2