

2. Podbudowa

1. Roboty przygotowawcze i ziemne		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,63 Jedn.: km	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
2	KNR-0231-14-02-5 Ścinanie poboczy.z usunięciem warstwy darniny, ścinanie o grubości średnio 8 cm. 2x630x0,75 = 945 m2 Ilość: 945 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
3	KNR-0201-02-14-1 Przewóz gruntu ze ścinki samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-II 945x0,08 = 75,6 m3 Ilość: 75,6 Jedn.: m3 Krotność: 2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
4	KNR-0231-01-01-1 Koryta wykonywane na całej szerokości, głębokość średnio 5 cm kategoria gruntu I-IV. Przemieszczenie poprzeczne urobku - ponowne profilowanie i zagęszczenie. 630x5 = 3150 m2 Ilość: 3150 Jedn.: m2 Materiały pomocnicze: 0,5% od R.	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		

1. Roboty przygotowawcze i ziemne - podsumowanie

Razem element.

2. Podbudowa		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-14-5 Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. 630x5 = 3150 m2 Ilość: 3150 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
2	KNR-0231-01-14-7 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. 630x3,7 = 2331 m2 Ilość: 2331 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		

2. Podbudowa - podsumowanie

Razem element.

3. Nawierzchnia		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-04-7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową Ilość: 2331 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-03-10-1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3cm. 630x3,6 = 2268 m2 Ilość: 2268 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-10-04-7 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Ilość: 2268 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-03-10-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm. 630c3,5 = 2205 m2 Ilość: 2205 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

3. Nawierzchnia - podsumowanie

Razem element.

4. Opaski - pobocza umocnione		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-14-5 Pobocza z gruzu betonowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm 2x630x0,75 = 945 m2 Ilość: 945 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

4. Opaski - pobocza umocnione - podsumowanie

Razem element.

6. Pobocza gruntowe

5. Zjazdy		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-03-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. $10 \times [(7+5):2 \times 3 + 2 \times 2,5] = 230 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 230 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-01-06-3 Warstwy odcinające. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. $2 \times 23 = 46 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 46 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-01-14-5 Podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. ----- Ilość: 46 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-03-10-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm. ----- Ilość: 46 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0231-03-10-6 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. ----- Ilość: 46 Jedn.: m2 Krotność: 3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	KNR-0231-01-14-5 Podbudowy z gruzu betonowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. $230 - 46 = 184 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 184 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	KNR-0231-01-14-6 Podbudowy z gruzu betonowego grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. ----- Ilość: 184 Jedn.: m2 Krotność: 5	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

5. Zjazdy - podsumowanie

Razem element.

7. Roboty wykończeniowe i towarzyszące

6. Pobocza gruntowe		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-03-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża , kategoria gruntu I-IV 2x630x0,5 = 630 m2 ----- Ilość: 630 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0201-03-13-1 Ręczne formowanie poboczy z ziemi dowożonej samochodami. Sposób dowożenia ziemi - samochodami samowyladowczymi. Kategoria gruntu I - II. 630x0.25 = 158 m3 ----- Ilość: 158 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

6. Pobocza gruntowe - podsumowanie

Razem element.

7. Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-14-02-2 Plantowanie poboczy i skarp. 2x630x1,5 = 1890 m2 ----- Ilość: 1890 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0201-01-19-3 Inwentaryzacja powykonawcza ----- Ilość: 0,63 Jedn.: km	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

7. Roboty wykończeniowe i towarzyszące - podsumowanie

Razem element.

Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i ziemne	
2	Podbudowa	
3	Nawierzchnia	
4	Opaski - pobocza umocnione	
5	Zjazdy	
6	Pobocza gruntowe	
7	Roboty wykończeniowe i towarzyszące	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja: Modernizacja drogi gminnej nr 110418C w miejscowości Rudaw -Etap II

Obiekt: Droga gminna nr 110418C w m. Rudaw od km 1+000 do km 1+630

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Ciechocin
Ciechocin 172
87-408 Ciechocin

Wykonawca:

Rodzaj kosztorysu: ofertowy

Wartość netto:

Kwota VAT:

Wartość brutto:

Słownie:

Stawka za r-godz.:

WYKONAWCA

INWESTOR