

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|--|----|------------|
| | Kosztorys | Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Brzezówka dz. o nr ewid 437/4 | | |
| 1 | Element | Podbudowy i nawierzchnie | | |
| 1.1 | KNR 231/204/3 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 8 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 300*4 | | 1 200,0000 |
| | | RAZEM: | | 1 200,0000 |
| | | | m2 | 1 200,000 |
| 1.2 | KNR 6/308/1 (1) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 600*3,1 | | 1 860,0000 |
| | | RAZEM: | | 1 860,0000 |
| | | | m2 | 1 860,000 |
| 1.3 | KNR 231/311/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 600*3,00 | | 1 800,0000 |
| | | RAZEM: | | 1 800,0000 |
| | | | m2 | 1 800,000 |
| 1.4 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm- pobocza | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 600*0,4*2 | | 480,0000 |
| | | RAZEM: | | 480,0000 |
| | | | m2 | 480,000 |

Kalkulacja uproszczona

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------------|---|----|-----------|------------|---------|
| | Kosztorys | Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Brzezówka dz. o nr ewid 437/4 | | | | |
| 1 | Element | Podbudowy i nawierzchnie | | | | |
| 1.1 | KNR 231/204/3 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 8' cm | m2 | 1 200,000 | | |
| 1.2 | KNNRS 6/308/1 (1) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm | m2 | 1 860,000 | | |
| 1.3 | KNR 231/311/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm | m2 | 1 800,000 | | |
| 1.4 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7' cm- pobocza | m2 | 480,000 | | |

Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartość z narzutami |
|----|--|---------------------|
| | Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Brzezówka dz. o nr ewid 437/4 Koszty pośrednie: $Kp = 65,00\%(R+S)$ Zysk: $10,80\%(R+S+Kp)$ VAT: $23,00\%$ | |
| 1 | Podbudowy i nawierzchnie | |
| | Suma elementów kosztorysu | |
| | Razem Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Brzezówka dz. o nr ewid 437/4 netto | |

Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. |
|-----|-------------------|---|-----------|---------|-----------------------|------------|------------------|
| | Kosztorys | Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Brzezówka dz. o nr ewid 437/4 | | | | | |
| 1 | Element | Podbudowy i nawierzchnie | | | | | |
| 1.1 | KNR 231/204/3 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 8' cm | m2 | | 1,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Brukarze grupa II | r-g | 0,0803 | 0,08030 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0803 | 0,08030 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60' mm | t | 0,15957 | 0,15957 | | |
| | | Woda | m3 | 0,01 | 0,01000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 0,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Walec statyczny samojezdny 10' t (1) | m-g | 0,0283 | 0,02830 | | |
| 1.2 | KNNRS 6/308/1 (1) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm | m2 | | 1,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0312 | 0,03120 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej | t | 0,08236 | 0,08236 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 0,2 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2) | m-g | 0,0068 | 0,00680 | | |
| | | Samochód samowyladowczy do 5' t (1) | m-g | 0,0239 | 0,02390 | | |
| | | Walec statyczny samojezdny (1) | m-g | 0,0068 | 0,00680 | | |
| | | Walec statyczny samojezdny ogumiony (1) | m-g | 0,0068 | 0,00680 | | |
| 1.3 | KNR 231/311/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm | m2 | | 1,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Bitumiarze grupa II | r-g | 0,023 | 0,02300 | | |
| | | Bitumiarze grupa III | r-g | 0,0032 | 0,00320 | | |
| | | Robotnicy grupa II | r-g | 0,0045 | 0,00450 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 5 S | t | 0,06738 | 0,06738 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Rozkładarka mas bitumicznych 4.5' m (2) | m-g | 0,0056 | 0,00560 | | |
| | | Walec statyczny samojezdny 10' t (1) | m-g | 0,0056 | 0,00560 | | |
| | | Walec statyczny samojezdny 15' t (1) | m-g | 0,0056 | 0,00560 | | |
| 1.4 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7' cm- pobocza | m2 | | 1,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0133 | 0,01330 | | |
| | | Robotnicy grupa II | r-g | 0,002 | 0,00200 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0' mm | t | 0,13298 | 0,13298 | | |
| | | Woda | m3 | 0,015 | 0,01500 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 0,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Walec statyczny samojezdny 10' t (1) | m-g | 0,00798 | 0,00798 | | |