# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1677W Krężel - Janów - Dębnowola,
długość odcinka 300,00 mb.

| Lp. | Poz Kosztorys. | Wyszczególnienie robót | J.M. | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| 1. | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne<br>300,0*5,50=1650,00 | $m^2$ | 1 650,00 |
| 2. | KNR 2-31 0114-08 | Wykonanie wzmocnienia istniejącej podbudowy kruszywem łamanym z układarki do kruszyw - kruszywo o frakcji 0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm;<br>300,0*5,00=1500,00 | $m^2$ | 1 500,00 |
| 3. | KNR 2-31 1004-06 1004-07 | Skropienie bitumem wykonanego wzmocnienia<br>300,0*5,00=1500,00 | $m^2$ | 1 500,00 |
| 4. | KNR 2-31 0309-01 | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 75kg/$m^2$<br>$\frac{300,0*5,0*75kg/m^2}{1000}=112,50Mg$ | Mg | 112,50 |
| 5. | KNR 2-31 0309-02 | Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 3cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1<br>300,0*5,0=1 500,00 | $m^2$ | 1 500,00 |
| 6. | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Wykonanie poboczy z mieszanki optymalnej 0-31,5 mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 25,0 cm/ str.<br>300,00*0,25*2str.=150,00 | $m^2$ | 150,00 |

# KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1677W Krężel - Janów - Dębnowola,
długość odcinka 300,00 mb.

| Lp. | Poz Kosztorys | Wyszczególnienie robót | J.M. | Ilość | Cena jedn. (zł) | Wartość robót netto (zł) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne<br>300,0*5,50=1650,00 | $m^2$ | 1 650,00 | | |
| 2. | KNR 2-31 0114-08 | Wykonanie wzmocnienia istniejącej podbudowy kruszywem łamanym z układarki do kruszyw - kruszywo o frakcji 0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm;<br>300,0*5,00=1500,00 | $m^2$ | 1 500,00 | | |
| 3. | KNR 2-31 1004-06 1004-07 | Skropienie bitumem wykonanego wzmocnienia<br>300,0*5,00=1500,00 | $m^2$ | 1 500,00 | | |
| 4. | KNR 2-31 0309-01 | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 75kg/$m^2$<br>$\frac{300,0*5,0*75kg/m^2}{1000}=112,50Mg$ | Mg | 112,50 | | |
| 5. | KNR 2-31 0309-02 | Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 3cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1<br>300,0*5,0=1 500,00 | $m^2$ | 1 500,00 | | |
| 6. | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Wykonanie poboczy z mieszanki optymalnej 0-31,5 mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 25,0 cm/ str.<br>300,00*0,25*2str.=150,00 | $m^2$ | 150,00 | | |
| | | **Wartość robót netto w zł** | | | | |
| | | **VAT 23%** | | | | |
| | | **Wartość robót brutto w zł** | | | | |

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1677W Krężel - Janów - Dębnowola,
długość odcinka 300,00 mb.

1. **Podbudowa**
Wykonanie wzmocnienia istniejącej podbudowy kruszywem łamanym z układarki do kruszyw - kruszywo o frakcji 0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm;

300,0*5,0*0,06*1,8=162,00 Mg

2. **Nawierzchnia**
Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 75 kg/$m^2$

$$\frac{300,0*5,0*75kg/m^2}{1000}=112,50Mg$$

3. **Nawierzchnia**
Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 3cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1

$$\frac{300,0*5,0*75kg/m^2}{1000}=112,50Mg$$

4. **Pobocza**
Zabezpieczenie krawędzi z kruszywa o frakcji 0-31,5 mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 25 cm/ str. destrukt wykonawcy

(300,0*0,25*2str.)*0,1*1,7=25,50 Mg