

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych :      Roboty remontowe ulicy  
Kozubnickiej w Porąbce

Nazwa i adres  
zamawiającego:      Gmina Porąbka  
Urząd Gminy Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót
- Szkic rysunkowy

## Wyliczenie ilości robot

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót   |                                      | Ilość   | Krot. | Jedn. |
|---|--------------------------------------|---------|-------|-------|
| <b>1 Remont drogi ul.Kozubnicka</b>   |                                      |         |       |       |
| 1 KNR 231/1402/5 (1)<br>Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe<br>2*223,0*0,25  | = 111,500000<br>111,50               | 111,50  |       | m2    |
| 2 KNR 231/801/7<br>Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4·cm<br>3,0*223,0*0,5                         | = 334,500000<br>334,50               | 334,50  |       | m2    |
| 3 KNR 231/101/1<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm<br>3,0*223,0*0,3         | = 200,700000<br>200,70               | 200,70  |       | m2    |
| 4 KNR 231/101/2<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, K=2 |                                      | 200,70  | 2     | m2    |
| 5 KNR 231/114/5<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm   |                                      | 200,70  |       | m2    |
| 6 KNR 231/114/7<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm  |                                      | 200,70  |       | m2    |
| 7 KNR 231/114/8<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, K=7  |                                      | 200,70  | 7     | m2    |
| 8 KNR 231/311/1<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm<br>3,0*223,0<br>3,0*1,0                         | = 669,000000<br>= 3,000000<br>672,00 | 672,00  |       | m2    |
| 9 KNR 231/311/2<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca-potrącenie za każdy 1·cm grubości warstwy ,K=-1                |                                      | -672,00 |       | m2    |
| 10 KNR 231/311/5<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm   |                                      | 672,00  |       | m2    |
| 11 KNR 231/311/6<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy              |                                      | 672,00  |       | m2    |
| 12 Kalkulacja indywidualna<br>Stabilizacja poboczy destruktem bitumicznym gr.do 10 cm<br>2*223,0*0,25   | = 111,500000<br>111,50               | 111,50  |       | m2    |
| 13 KNR 231/1403/1<br>Oczyszczanie korytek betonowych z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 10·cm   |                                      | 200,00  |       | m     |

## Przedmiar robót

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa<br>podstawy nakładów  | Jedn. | Krot. | Ilość   | Wartość<br>jednostkowa | Wartość<br>netto |
|---|-------|-------|---------|------------------------|------------------|
| <b>1 Remont drogi ul.Kozubnicka</b>   |       |       |         |                        |                  |
| 1 KNR 231/1402/5 (1)<br>Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe  | m2    |       | 111,50  |                        |                  |
| 2 KNR 231/801/7<br>Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4·cm  | m2    |       | 334,50  |                        |                  |
| 3 KNR 231/101/1<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm                          | m2    |       | 200,70  |                        |                  |
| 4 KNR 231/101/2<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, K=2 | m2    | 2     | 200,70  |                        |                  |
| 5 KNR 231/114/5<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm   | m2    |       | 200,70  |                        |                  |
| 6 KNR 231/114/7<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm  | m2    |       | 200,70  |                        |                  |
| 7 KNR 231/114/8<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, K=7  | m2    | 7     | 200,70  |                        |                  |
| 8 KNR 231/311/1<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm   | m2    |       | 672,00  |                        |                  |
| 9 KNR 231/311/2<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca-potrącenie za każdy 1·cm grubości warstwy , K=-1               | m2    |       | -672,00 |                        |                  |
| 10 KNR 231/311/5<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm   | m2    |       | 672,00  |                        |                  |
| 11 KNR 231/311/6<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy              | m2    |       | 672,00  |                        |                  |
| 12 Kalkulacja indywidualna<br>Stabilizacja poboczy destruktem bitumicznym gr.do 10 cm   | m2    |       | 111,50  |                        |                  |
| 13 KNR 231/1403/1<br>Oczyszczanie korytek betonowych z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 10·cm   | m     |       | 200,00  |                        |                  |

gm. PORĄBKA

ul. Kozubnicka

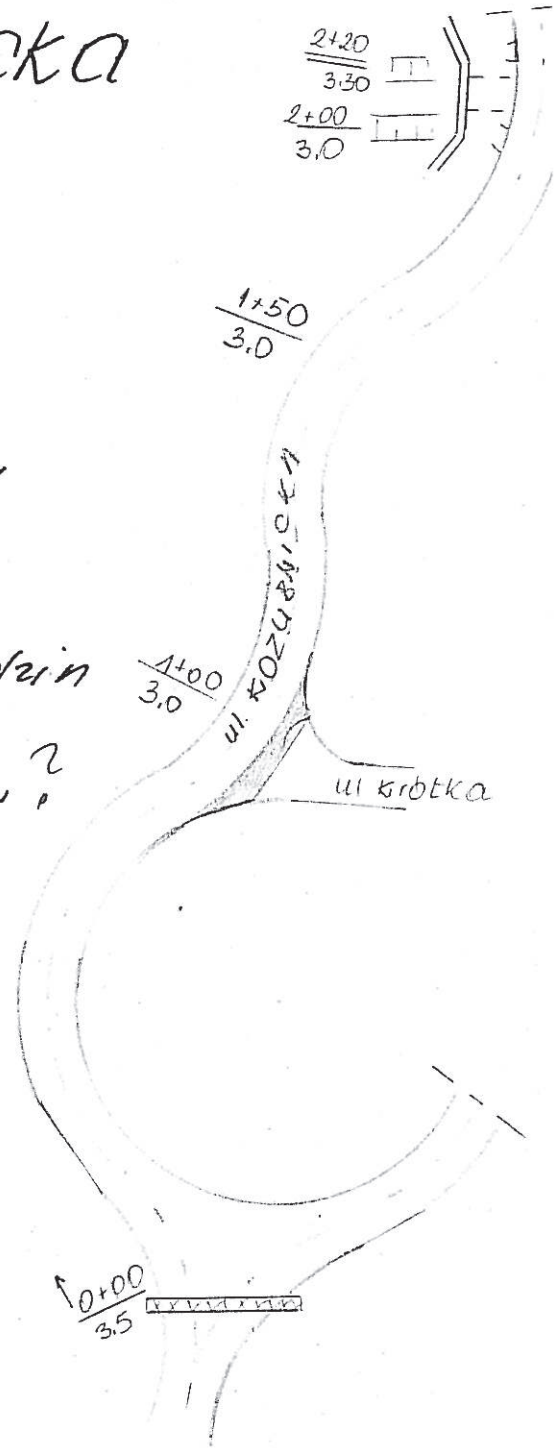
$$b = \text{śr } 3.0 \text{ m}$$

$$L = 223.0 \text{ m}$$

$$2 \times 0.25 \text{ pobocza}$$

1. Mechaniczne scianienie poboczy

$$2 \times 223.0 \times 0.25 = 111.50 \text{ m}^2$$

2. Likwidacja przetombów i wysadzin  
na wierzchniej kładce50% pow. zgrywanie powierzchni 5cm - m<sup>2</sup> ?30% pow. korytowa m<sup>2</sup> do 30cm m<sup>2</sup> ?3. Uzupełnienie podbudowy  
w tym samym kamieniu  
grubość do 30cm kamień 63<sup>4</sup>/<sub>m</sub>  
30% pow. m<sup>2</sup> ?  $672.0 \times 0.30 =$ 4. Warstwa więzła bitumiczna  
grubość średnio 3cm  
m<sup>2</sup> ?  $672.0 \times 2$ 5. Warstwa bitumiczna ściernawa grub. 4cm  
m<sup>2</sup>  $223.0 \times 3.0 = 669.0$   
 $3.0 \times 4.0$   
 $\frac{669.0}{3.0}$   
 $672.0 \text{ m}^2$ 6. Stabilizacja poboczy konstruktem bitumia  
grubość do 10cm  
m<sup>2</sup>  $2 \times 223.0 \times 0.25 = 111.50$ 

7. одчысленіе кырыжк бетонных 10%  
намытн  
mb 200

8.

