

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Wartość kosztorysowa | <b>0,00</b> |
| Podatek VAT 23,00%   | <b>0,00</b> |
| Cena kosztorysowa    | <b>0,00</b> |
| Słownie: zł.         |             |

## Kosztorys ofertowy

Asfaltowanie dróg gminnych w miejscowości Sanoczek

|             |  |
|-------------|--|
| Obiekt      | Remont drogi gminnej na "os. Tuchorz" w miejscowości Sanoczek                      |
| Kod CPV     | 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg   |
| Lokalizacja | Droga wewnętrzna gminna położona na dz. nr ew. 470, 40 obręb Sanoczek, Gmina Sanok |
| Inwestor    | GMINA SANOK, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok                                       |

## Przedmiar Robót

Remont drogi gminnej na "os. Tuchorz" w miejscowości Sanoczek

| Nr | Podstawa                            | Opis robót   | Jm                   | Ilość                     |
|----|-------------------------------------|--|----------------------|---------------------------|
|    |                                     | <i>Droga wewnętrzna gminna "os. Tuchorz" na dz. nr ewid. 470, 40 w m. Snoczek, odcinek 100mb, szerokość 2,60-2,90m</i>   |                      |                           |
|    |                                     | <b>1. Roboty przygotowawcze</b>  |                      |                           |
| 1  | KNR 2-01<br>0119/03                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym<br><br>Obmiar:<br>Wznowienie granicy pasa drogowego 0,100   | km                   | 0,1                       |
|    |                                     | razem  | km                   | 0,1                       |
| 2  | KNR<br>AT-03<br>0101/02             | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm<br><br>2*3,0   | m                    | 6                         |
|    |                                     | razem  | m                    | 6                         |
|    |                                     | <b>2. Podbudowy</b>  |                      |                           |
| 3  | KNR 2-01<br>0126/01                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki<br><br>100*4,00*30%  | m2                   | 120                       |
|    |                                     | razem  | m2                   | 120                       |
| 4  | KNR 2-31<br>0102/01                 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - przesunięcie jezdni w granice pasa drogowego<br><br>30*0,5   | m2                   | 15                        |
|    |                                     | razem  | m2                   | 15                        |
| 5  | KNR 2-31<br>0102/02<br>(dopłata 4x) | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm do 30cm łącznie)<br><br>15  | m2                   | 15                        |
|    |                                     | razem  | m2                   | 15                        |
| 6  | KNR 2-31<br>0103/04                 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV<br><br>100*3  | m2                   | 300                       |
|    |                                     | razem  | m2                   | 300                       |
| 7  | KNR 2-31<br>0114/01                 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm<br><br>30*0,5   | m2                   | 15                        |
|    |                                     | razem  | m2                   | 15                        |
| 8  | KNR 2-31<br>0107/01                 | Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm<br><br>Obmiar:<br>Poszerzenie jezdni 15*0,10<br>cała szerokość 50*3,00*0,07+50*2,70*0,10<br>Poszerzenie na łuku do 4,0m 10*1,5*0,07<br>Zjazd do bud nr. 44 15*0,07 | m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 1,5<br>24<br>1,05<br>1,05 |
|    |                                     | razem  | m3                   | 27,6                      |
|    |                                     | <b>3. Nawierzchnie</b>   |                      |                           |
|    |                                     | <i>Droga</i>   |                      |                           |
| 9  | KNR 2-31<br>0311/01                 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm<br><br>Obmiar:<br>Droga 50*2,95+50*2,65<br>Poszerzenie na łuku 10*1,5   | m2<br>m2             | 280<br>15                 |
|    |                                     | razem  | m2                   | 295                       |
| 10 | KNR 2-31<br>0311/05                 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm<br><br>Obmiar:<br>Droga 50*2,90+50*2,60<br>Poszerzenie na łuku 10*1,5   | m2<br>m2             | 275<br>15                 |
|    |                                     | razem  | m2                   | 290                       |
| 11 | KNR 2-31<br>0311/06                 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 4cm łącznie)<br><br>Obmiar:<br>Droga 50*2,90+50*2,60<br>Poszerzenie na łuku 10*1,5  | m2<br>m2             | 275<br>15                 |
|    |                                     | razem  | m2                   | 290                       |
|    |                                     | <i>Zjazdy</i>  |                      |                           |

## Przedmiar Robót

Remont drogi gminnej na "os. Tuchorz" w miejscowości Sanoczek

| Nr | Podstawa                            | Opis robót  | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------------|---|----|-------|
| 12 | KNR 2-31<br>0311/05                 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm  |    |       |
|    |                                     | Obmiar:<br>Zjazd do bud nr 44 15  | m2 | 15    |
|    |                                     | razem   | m2 | 15    |
| 13 | KNR 2-31<br>0311/06<br>(dopłata 2x) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm do 5cm łącznie) |    |       |
|    |                                     | Obmiar:<br>15   | m2 | 15    |
|    |                                     | razem   | m2 | 15    |
|    |                                     | <i>Pobocza</i>  |    |       |
| 14 | KNR 2-31<br>0204/05                 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza  |    |       |
|    |                                     | Pobocza o średniej szerokości 30cm 2*100*0,30   | m2 | 60    |
|    |                                     | razem   | m2 | 60    |
| 15 | KNR 2-31<br>0204/06<br>(dopłata 8x) | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza                                 |    |       |
|    |                                     | Pobocza o średniej szerokości 30cm 2*100*0,30   | m2 | 60    |
|    |                                     | razem   | m2 | 60    |

## Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej na "os. Tuchorz" w miejscowości Sanoczek

| Nr | Podstawa                            | Opis  | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość     |
|----|-------------------------------------|---|----|-------|------------------|-------------|
|    |                                     | <i>Droga wewnętrzna gminna "os. Tuchorz" na dz. nr ewid. 470, 40 w m. Snoczek, odcinek 100mb, szerokość 2,60-2,90m</i>  |    |       |                  |             |
|    |                                     | <b>1. Roboty przygotowawcze</b>   |    |       |                  | <b>0,00</b> |
| 1  | KNR 2-01<br>0119/03                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  | km | 0,1   | 0,00             | 0,00        |
| 2  | KNR<br>AT-03<br>0101/02             | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm   | m  | 6     | 0,00             | 0,00        |
|    |                                     | <b>2. Podbudowy</b>   |    |       |                  | <b>0,00</b> |
| 3  | KNR 2-01<br>0126/01                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki   | m2 | 120   | 0,00             | 0,00        |
| 4  | KNR 2-31<br>0102/01                 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - przesunięcie jezdni w granice pasa drogowego  | m2 | 15    | 0,00             | 0,00        |
| 5  | KNR 2-31<br>0102/02<br>(dopłata 4x) | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm do 30cm łącznie)   | m2 | 15    | 0,00             | 0,00        |
| 6  | KNR 2-31<br>0103/04                 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  | m2 | 300   | 0,00             | 0,00        |
| 7  | KNR 2-31<br>0114/01                 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm  | m2 | 15    | 0,00             | 0,00        |
| 8  | KNR 2-31<br>0107/01                 | Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm  | m3 | 27,6  | 0,00             | 0,00        |
|    |                                     | <b>3. Nawierzchnie</b>  |    |       |                  | <b>0,00</b> |
|    |                                     | <i>Droga</i>  |    |       |                  |             |
| 9  | KNR 2-31<br>0311/01                 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm  | m2 | 295   | 0,00             | 0,00        |
| 10 | KNR 2-31<br>0311/05                 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm  | m2 | 290   | 0,00             | 0,00        |
| 11 | KNR 2-31<br>0311/06                 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 4cm łącznie) | m2 | 290   | 0,00             | 0,00        |
|    |                                     | <i>Zjazdy</i>   |    |       |                  |             |
| 12 | KNR 2-31<br>0311/05                 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm  | m2 | 15    | 0,00             | 0,00        |
| 13 | KNR 2-31<br>0311/06<br>(dopłata 2x) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm do 5cm łącznie) | m2 | 15    | 0,00             | 0,00        |
|    |                                     | <i>Pobocza</i>  |    |       |                  |             |
| 14 | KNR 2-31<br>0204/05                 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza  | m2 | 60    | 0,00             | 0,00        |
| 15 | KNR 2-31<br>0204/06<br>(dopłata 8x) | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza                                 | m2 | 60    | 0,00             | 0,00        |
|    |                                     | Razem   |    |       |                  | 0,00        |
|    |                                     | Podatek VAT 23%   |    |       |                  | 0           |
|    |                                     | <b>Ogółem kosztorys</b>   |    |       |                  | <b>0,00</b> |

Tabela elementów

Remont drogi gminnej na "os. Tuchorz" w miejscowości Sanoczek

| Nr | Opis                     | Wartość     |
|----|--------------------------|-------------|
|    | 1. Roboty przygotowawcze | 0,00        |
|    | 2. Podbudowy             | 0,00        |
|    | 3. Nawierzchnie          | 0,00        |
|    | <b>Razem</b>             | 0,00        |
|    | Podatek VAT 23%          | 0           |
|    | <b>Ogółem kosztorys</b>  | <b>0,00</b> |

Zestawienie robocizny

Remont drogi gminnej na "os. Tuchorz" w miejscowości Sanoczek

| Lp | Nazwa               | Jm  | Ilość  | Wartość | Cena |
|----|---------------------|-----|--------|---------|------|
| 1  | Bituminiarze gr.II  | r-g | 17,07  |         | 0,00 |
| 2  | Bituminiarze gr.III | r-g | 2,04   |         | 0,00 |
| 3  | Brukarze gr.II      | r-g | 7,46   |         | 0,00 |
| 4  | Robotnicy           | r-g | 0,69   |         | 0,00 |
| 5  | Robotnicy gr.I      | r-g | 47,38  |         | 0,00 |
| 6  | Robotnicy gr.II     | r-g | 57,01  |         | 0,00 |
|    | Razem               |     | 131,65 | 0,00    |      |

**Zestawienie materiałów**

Remont drogi gminnej na "os. Tuchorz" w miejscowości Sanoczek

| Lp | Nazwa   | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|----|-------|------|---------|
| 1  | Kliniec kamienny  | t  | 10,32 |      |         |
| 2  | Miał kamienny   | t  | 6,21  |      |         |
| 3  | Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej | t  | 28,73 |      |         |
| 4  | Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej         | t  | 30,88 |      |         |
| 5  | Pospółka  | m3 | 3,68  |      |         |
| 6  | Słupki drewniane 7cm  | m3 | 0,01  |      |         |
| 7  | Tłuczeń kamienny sortowany  | t  | 74    |      |         |
| 8  | Woda  | m3 | 9,6   |      |         |

## Zestawienie sprzętu

Remont drogi gminnej na "os. Tuchorz" w miejscowości Sanoczek

| Lp | Nazwa  | Jm  | Ilość | Wartość     | Cena |
|----|--|-----|-------|-------------|------|
| 1  | Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą) | m-g | 0,69  |             | 0,00 |
| 2  | Rozkładarka mas bitumicznych 4m                                    | m-g | 4,32  |             | 0,00 |
| 3  | Równiarka samojezdna 74kW (100KM)                                  | m-g | 0,04  |             | 0,00 |
| 4  | Samochód dostawczy 0,9t  | m-g | 0,75  |             | 0,00 |
| 5  | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)                                  | m-g | 1,17  |             | 0,00 |
| 6  | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)                                 | m-g | 0,3   |             | 0,00 |
| 7  | Walec statyczny samojezdny 10t                                     | m-g | 12,32 |             | 0,00 |
| 8  | Walec statyczny samojezdny 15t                                     | m-g | 6,33  |             | 0,00 |
| 9  | Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t                                  | m-g | 0,65  |             | 0,00 |
| 10 | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t                                   | m-g | 1,29  |             | 0,00 |
|    | Razem  |     | 27,86 | <b>0,00</b> |      |