
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Łobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Łobozew Dolny
Inwestor Powiat Bieszczadzki
 ul. Bełska 22
 38-700 Ustrzyki Dolne

Koszty zakupu

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Łobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Łobozew Dolny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | KNR 2-01w 0113/04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | 3,154 |
| 2 | KNR 2-31 1404/02 | Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m- zamulenie 20% (pod zjazdami) | m | 349,000 |
| 3 | KNR 2-31 1404/02 | Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8-1,0 m - zamulenie 20% - pod korona drogi | m | 125,000 |
| 2. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 4 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - oczyszczenie rowów odwadniających 6051*0,5 | m ³ | 3.025,500 |
| | | razem | m ³ | 3.025,500 |
| 3. ODWODNIENIE | | | | |
| 5 | KNR 2-31 0605/01 | Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 100*0,5 | m ³ | 50,000 |
| | | razem | m ³ | 50,000 |
| 6 | KNR 2-31 0605/07 | Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami | m | 100,000 |
| 4. PODBUDOWY | | | | |
| 7 | KNR 2-31 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (2*0,75)*3154 | m ² | 4.731,000 |
| | | razem | m ² | 4.731,000 |
| 8 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (2*0,75)*3154 | m ² | 4.731,00 |
| | | razem | m ² | 4.731,00 |
| 9 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy 84*25 | m ² | 2.100,000 |
| | | razem | m ² | 2.100,000 |
| 10 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy | m ² | 2.100,0 |
| 11 | KNR 2-31 1002/02 | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm ³ /m ² o frakcji 8-12 (2*0,75)*3154 | m ² | 4.731,000 |
| | | razem | m ² | 4.731,000 |
| 5. NAWIERZCHNIA | | | | |
| 12 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem nawierzchnia 18011 skrzyżowania 200 zjazdy 100 | m ² | 18.011,000 |
| | | | m ² | 200,000 |
| | | | m ² | 100,000 |
| | | razem | m ² | 18.311,000 |
| 13 | KNR 2-31 0108/02 | Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 0,01*18311*2,45 | t | 448,620 |
| | | razem | t | 448,620 |
| 14 | KNR 2-31 0311/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm | m ² | 18.311,000 |
| 15 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem | m ² | 18.311,000 |
| 16 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdnia | m ² | 18.311,000 |
| 17 | KNR 2-31 0311/06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu jezdnia | m ² | 18.311,000 |
| 18 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | | |

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Łobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Łobozew Dolny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| | | | m2 | 100,000 |
| 19 | KNR 2-31 0114/02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm do gr. 25 cm) | m2 | 100,000 |
| 20 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 100,000 |
| 21 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm do gr. 20 cm) | m2 | 100,000 |
| 22 | KNR 2-31 0110/01 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm | m2 | 100,000 |
| 23 | KNR 2-31 0110/02 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 3 cm do gr. 7 cm) | m2 | 100,000 |
| 24 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy | m2 | 2.100,000 |
| 25 | KNR 2-31 0311/06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2 cm) - zjazdy | m2 | 2.100,000 |
| 5. ELEMENTY ULIC | | | | |
| 26 | KNR 2-31 0114/03 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm | m2 | 70,000 |
| 27 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 70,000 |
| 28 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,065*40 | m3 | 2,600 |
| | | | razem | 2,600 |
| 29 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 40,000 |
| 30 | KNR 2-31 0407/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 40,000 |
| 31 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 40,000 |
| 6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 32 | KNR 2-31 0702/02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm | szt | 33,000 |
| 33 | KNR 2-31 0703/01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 | szt | 26,000 |
| 34 | KNR 2-31 0703/05 | Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2 | szt | 2,000 |
| 35 | Bariery jednostronne o masie 1m 24kg | m | 200,000 | |
| 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE | | | | |
| 36 | KNR 2-01w 0113/04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA | km | 3,154 |

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Łobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Łobozew Dolny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------|---------|
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01w 0113/04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | 3,154 | | |
| 2 | KNR 2-31 1404/02 | Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m- zamulenie 20% (pod zjazdami) | m | 349,000 | | |
| 3 | KNR 2-31 1404/02 | Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8-1,0 m - zamulenie 20% - pod korona drogi | m | 125,000 | | |
| 2. ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 4 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczwymi na odległość do 1,0km - oczyszczenie rowów odwadniających 6051*0,5 = 3.025,500m ³ | m ³ | 3.025,500 | | |
| 3. ODWODNIENIE | | | | | | |
| 5 | KNR 2-31 0605/01 | Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 100*0,5 = 50,000m ³ | m ³ | 50,000 | | |
| 6 | KNR 2-31 0605/07 | Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami | m | 100,000 | | |
| 4. POBBUDOWY | | | | | | |
| <i>Pobocze</i> | | | | | | |
| 7 | KNR 2-31 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (2*0,75)*3154 = 4.731,000m ² | m ² | 4.731,000 | | |
| 8 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (2*0,75)*3154 = 4.731,00m ² | m ² | 4.731,00 | | |
| <i>zjazdy</i> | | | | | | |
| 9 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy 84*25 = 2.100,000m ² | m ² | 2.100,000 | | |
| 10 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy | m ² | 2.100,0 | | |
| 11 | KNR 2-31 1002/02 | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm ³ /m ² o frakcji 8-12 (2*0,75)*3154 = 4.731,000m ² | m ² | 4.731,000 | | |
| 5. NAWIERZCHNIA | | | | | | |
| <i>Droga</i> | | | | | | |
| 12 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem nawierzchnia 18011 = 18.011,000m ² skrzyżowania 200 = 200,000m ² zjazdy 100 = 100,000m ² | m ² | 18.311,000 | | |
| 13 | KNR 2-31 0108/02 | Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 0,01*18311*2,45 = 448,620t | t | 448,620 | | |
| 14 | KNR 2-31 0311/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm | m ² | 18.311,000 | | |
| 15 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem | m ² | 18.311,000 | | |
| 16 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdnia | m ² | 18.311,000 | | |
| 17 | KNR 2-31 0311/06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu jezdnia | m ² | 18.311,000 | | |
| <i>Przelomy drogowe</i> | | | | | | |
| 18 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m ² | 100,000 | | |
| 19 | KNR 2-31 0114/02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm do gr. 25 cm) | m ² | 100,000 | | |
| 20 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m ² | 100,000 | | |
| 21 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm do gr. 20 cm) | m ² | 100,000 | | |
| 22 | KNR 2-31 0110/01 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm | m ² | 100,000 | | |
| 23 | KNR 2-31 0110/02 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 3 cm do gr. 7 cm) | m ² | 100,000 | | |
| 24 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy | m ² | 2.100,000 | | |

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Łobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Łobozew Dolny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------|---------|
| 25 | KNR 2-31 0311/06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2 cm) - zjazdy | m2 | 2.100,000 | | |
| 5. ELEMENTY ULIC | | | | | | |
| 26 | KNR 2-31 0114/03 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm | m2 | 70,000 | | |
| 27 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 70,000 | | |
| 28 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,065*40 = 2,600m3 | m3 | 2,600 | | |
| 29 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 40,000 | | |
| 30 | KNR 2-31 0407/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 40,000 | | |
| 31 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 40,000 | | |
| 6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | | |
| 32 | KNR 2-31 0702/02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm | szt | 33,000 | | |
| 33 | KNR 2-31 0703/01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 | szt | 26,000 | | |
| 34 | KNR 2-31 0703/05 | Przymocowanie drogowskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2 | szt | 2,000 | | |
| 35 | KNR 2-31 0704/01 | Bariery jednostronne o masie 1m 24kg | m | 200,000 | | |
| 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE | | | | | | |
| 36 | KNR 2-01w 0113/04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA | km | 3,154 | | |
| | | Razem | | | | |
| | | Podatek VAT | | | | |
| | | Ogółem kosztorys | | | | |