

| | |
|----------------------|-------------|
| Wartość kosztorysowa | 0,00 |
| Podatek VAT 23,00% | 0,00 |
| Cena kosztorysowa | 0,00 |
| Słownie: zł | |

Kosztorys ofertowy

| | |
|----------|--|
| Obiekt | Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok |
| Kod CPV | 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg |
| Inwestor | Gmina Sanok, ul. Kościuszki 23 38-500 Sanok |

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|-----|-------|
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 0113/04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (0+008-0+222) 0,21 | km | 0,21 |
| | | razem | km | 0,21 |
| 2 | KNR 2-01 0103/02 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm | szt | 5 |
| 3 | KNR 2-01 0105/01 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm | szt | 5 |
| 4 | KNR AT-03 0102/02 | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm Rozjazd zjazdu z mma 150 | m2 | 150 |
| | | razem | m2 | 150 |
| 5 | KNR 2-31 0807/03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zjazdu (kostka do przełożenia) | m2 | 90 |
| 6 | KNR 2-31 0807/03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - ściek 25*0,5 | m2 | 12,5 |
| | | razem | m2 | 12,5 |
| 7 | | Rozbiórka nawierzchni z drobnowymiarowych prefabrykatów - zjazdu płyty ażurowe | m2 | 30 |
| 8 | KNR 2-31 0804/03 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - zjazdu | m2 | 90 |
| 9 | KNR 2-31 0813/03 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 40 |
| 10 | KNR 6 0807/04 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 45 |
| 11 | KNR 4-05t1 0411/03 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm bez osadnika i bez syfonu | kpl | 1 |
| 12 | KNR AT-03 0104/02 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm - odcinek końcowy drogi Km 0+185 - 0+210 25*4 | m2 | 100 |
| | | razem | m2 | 100 |
| 13 | KNR 2-31 0804/03 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - droga Km 0+185 - 0+210 25*4 Km 0+210-0+222 7*4+(10+4)/2*5 | m2 | 100 |
| | | razem | m2 | 163 |
| 14 | KNR 2-31 0703/03 | Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych | szt | 3 |
| 2. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 15 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km | m3 | 100 |
| | | <i>Droga</i> | | |
| 16 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - końcowy odcinek Km 0+185 - 0+222 32*6,0+(12,0+6,0)/2*5 | m2 | 237 |
| | | razem | m2 | 237 |
| 17 | KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x) | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 20cm) - końcowy odcinek Km 0+185 - 0+222 37*6,0+(12,0+6,0)/2*5 | m2 | 267 |
| | | razem | m2 | 267 |
| 18 | KNR 2-31 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie jezdni do 4,50m Poszerzenia do docelowych 4,5m 165*0,8 | m2 | 132 |
| | | razem | m2 | 132 |
| 19 | KNR 2-31 0102/02 (dopłata 8x) | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 40cm) - poszerzenie jezdni do 4,50m R=1 M=1 S=1 Poszerzenia do docelowych 4,5m 165*0,8 | m2 | 132 |
| | | razem | m2 | 132 |
| | | <i>Zjazdy</i> | | |

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------------------|--|-----|-------|
| 20 | KNR 2-31 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV | m2 | 120 |
| 21 | KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x) | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm) R=1 M=1 S=1 | m2 | 120 |
| | | <i>Pobocza</i> | | |
| 22 | KNR 2-31 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - pobocza | m2 | 150 |
| | | Km 0+020-0+120 2*100*0,75 km 0+120-0+222 1*102*0,75 | m2 | 76,5 |
| | | razem | m2 | 226,5 |
| 23 | KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x) | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm) R=1 M=1 S=1 | m2 | 150 |
| | | Km 0+020-0+120 2*100*0,75 km 0+120-0+222 1*102*0,75 | m2 | 76,5 |
| | | razem | m2 | 226,5 |
| | | 3. ODWODNIENIE | | |
| 24 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod ściek drogowy | m3 | 11,4 |
| | | 95*0,12 | m3 | 11,4 |
| | | razem | m3 | 11,4 |
| 25 | KNR 2-31 0606/03 | Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 75 |
| 26 | KNR 2-31 0606/03 | Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek grzebieniowy | m | 22 |
| 27 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 1 |
| 28 | KNR 2-31 1406/03 | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 7 |
| | | 4. PODBUDOWY | | |
| | | <i>Droga</i> | | |
| 29 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 237 |
| | | Końcowy odcinek Km 0+185 - 0+222 32*6,0+(12,0+6,0)/2*5 Poszerzenia 165*0,8 | m2 | 132 |
| | | razem | m2 | 369 |
| 30 | KNR AT-04 0101/01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m | m2 | 237 |
| | | Końcowy odcinek Km 0+185 - 0+222 32*6,0+(12,0+6,0)/2*5 Poszerzenia 165*0,8 | m2 | 132 |
| | | razem | m2 | 369 |
| 31 | KNR 2-31 0104/03 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - końcowy odcinek + poszerzenie | m2 | 237 |
| | | Końcowy odcinek Km 0+185 - 0+222 32*6,0+(12,0+6,0)/2*5 Poszerzenia 165*0,8 | m2 | 132 |
| | | razem | m2 | 369 |
| 32 | KNR 2-31 0104/04 (dopłata 20x) | Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dla 20cm) - końcowy odcinek + poszerzenie R=1 M=1 S=1 | m2 | 237 |
| | | Końcowy odcinek Km 0+185 - 0+222 32*6,0+(12,0+6,0)/2*5 Poszerzenia 165*0,8 | m2 | 132 |
| | | razem | m2 | 369 |
| 33 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm -końcowy odcinek + poszerzenie | m2 | 237 |
| | | Końcowy odcinek Km 0+185 - 0+222 32*6,0+(12,0+6,0)/2*5 Poszerzenia 165*0,8 | m2 | 132 |
| | | razem | m2 | 369 |
| 34 | KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x) | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - końcowy odcinek + poszerzenie R=1 M=1 S=1 | m2 | 237 |
| | | Końcowy odcinek Km 0+185 - 0+222 32*6,0+(12,0+6,0)/2*5 Poszerzenia 165*0,8 | m2 | 132 |
| | | razem | m2 | 369 |
| | | <i>Pobocza</i> | | |

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|
| 35 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - pobocza Km 0+020-0+120 2*100*0,75 km 0+120-0+222 1*102*0,75 | m2 m2 razem | 150 76,5 226,5 |
| | | <i>Zjazdy</i> | | |
| 36 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 120 |
| 37 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 120 |
| 38 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 120 |
| | | 5. ELEMENTY ULIC | | |
| 39 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 40*0,065 | m3 razem | 2,6 2,6 |
| 40 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 40 | m razem | 40 40 |
| | | 6. NAWIERZCHNIA | | |
| | | <i>Droga</i> | | |
| 41 | KNR 2-31 0311/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Poszerzenie 165*0,75 Końcowy odcinek 32*4,5+5*(10,5+4,5)/2 | m2 m2 razem | 123,75 181,5 305,25 |
| 42 | KNR 2-31 0311/02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 5cm) R=1 M=1 S=1 Poszerzenie 165*0,75 Końcowy odcinek 32*4,5+5*(10,5+4,5)/2 | m2 m2 razem | 123,75 181,5 305,25 |
| 43 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Rozjazd (21+15)/2*4+(15+5)/2*8 Odcinek prosty 165*4,5 Końcowy odcinek 32*4,5+5*(10,5+4,5)/2 | m2 m2 m2 razem | 152 742,5 181,5 1 076 |
| 44 | KNR AT-04 0104/01 | Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin o szerokości 5m - ułożenie geokompozytu szklano-węglowego 100*100 Poszerzenie 165*1,0 | m2 razem | 165 165 |
| 45 | KNR 2-31 0108/02 | Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową śr. gr. 3 cm Rozjazd ((21+15)/2*4+(15+5)/2*8)*(0,03*2,45) Odcinek prosty 165*4,5*0,03*2,45 | t t razem | 11,172 54,574 65,746 |
| 46 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem Rozjazd DK28 0+008-0+020 (12m) (21+15)/2*4+(15+5)/2*8 Odcinek prosty km 0+020-0+217 (197m) 197*4,5 Rozjazd na końcu km 0+217-0+222 (5m) (10,5+4,50)/2*5 | m2 m2 m2 razem | 152 886,5 37,5 1 076 |
| 47 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Rozjazd DK28 0+008-0+020 (12m) (21+15)/2*4+(15+5)/2*8 Odcinek prosty km 0+020-0+217 (197m) 197*4,5 Rozjazd na końcu km 0+217-0+222 (5m) (10,5+4,50)/2*5 | m2 m2 m2 razem | 152 886,5 37,5 1 076 |
| 48 | KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm) Rozjazd DK28 0+008-0+020 (12m) (21+15)/2*4+(15+5)/2*8 Odcinek prosty km 0+020-0+217 (197m) 197*4,5 Rozjazd na końcu km 0+217-0+222 (5m) (10,5+4,50)/2*5 | m2 m2 m2 | 152 886,5 37,5 |

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------------|--|-----|-------|
| | | razem | m2 | 1 076 |
| 49 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza | | |
| | | Km 0+020-0+120 2*100*0,75 | m2 | 150 |
| | | km 0+120-0+222 1*102*0,75 | m2 | 76,5 |
| | | razem | m2 | 226,5 |
| 50 | KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x) | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm) - pobocza | | |
| | | Km 0+020-0+120 2*100*0,75 | m2 | 150 |
| | | km 0+120-0+222 1*102*0,75 | m2 | 76,5 |
| | | razem | m2 | 226,5 |
| | | <i>Zjazdy</i> | | |
| 51 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy | m2 | 190 |
| 52 | 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 2cm) - zjazdy R=2 M=2 S=2 | m2 | 190 |
| 53 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspocie cementowo-piaskowej - przełożenie kostki na zjazdach - kostka z odzysku | m2 | 90 |
| | | 7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| 54 | KNR 2-31 0702/02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm | szt | 5 |
| 55 | KNR 2-31 0703/01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 | szt | 5 |
| | | 8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE | | |
| 56 | KNR-W 2-01 0113/04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (inwentaryzacja powykonawcza) | | |
| | | 0,21 | km | 0,21 |
| | | razem | km | 0,21 |

Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------------------|---|-----|-------|------------------|-------------|
| | | 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | 0,00 |
| 1 | KNR-W 2-01 0113/04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | KNR 2-01 0103/02 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm | szt | 5 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | KNR 2-01 0105/01 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm | szt | 5 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | KNR AT-03 0102/02 | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm | m2 | 150 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | KNR 2-31 0807/03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zjazdu (kostka do przełożenia) | m2 | 90 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | KNR 2-31 0807/03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - ściek | m2 | 12,5 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | | Rozbiórka nawierzchni z drobnowymiarowych prefabrykatów - zjazdu płyty ażurowe | m2 | 30 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | KNR 2-31 0804/03 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - zjazdu | m2 | 90 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | KNR 2-31 0813/03 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 40 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | KNR 6 0807/04 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 45 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | KNR 4-05t1 0411/03 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm bez osadnika i bez syfonu | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | KNR AT-03 0104/02 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm - odcinek końcowy drogi | m2 | 100 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | KNR 2-31 0804/03 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - droga | m2 | 163 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | KNR 2-31 0703/03 | Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych | szt | 3 | 0,00 | 0,00 |
| | | 2. ROBOTY ZIEMNE | | | | 0,00 |
| 15 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km | m3 | 100 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - końcowy odcinek | m2 | 237 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x) | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 20cm) - końcowy odcinek | m2 | 267 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | KNR 2-31 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie jezdni do 4,50m | m2 | 132 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | KNR 2-31 0102/02 (dopłata 8x) | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 40cm) - poszerzenie jezdni do 4,50m | m2 | 132 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | KNR 2-31 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV | m2 | 120 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x) | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm) | m2 | 120 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | KNR 2-31 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - pobocza | m2 | 226,5 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x) | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm) | m2 | 226,5 | 0,00 | 0,00 |
| | | 3. ODWODNIENIE | | | | 0,00 |
| 24 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod ściek drogowy | m3 | 11,4 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | KNR 2-31 0606/03 | Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 75 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | KNR 2-31 0606/03 | Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek grzebienny | m | 22 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | KNR 2-31 1406/03 | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 7 | 0,00 | 0,00 |
| | | 4. POBUDOWY | | | | 0,00 |

Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|---|--------------------------------|---|-----|--------|------------------|-------------|
| 29 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 369 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | KNR AT-04 0101/01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m | m2 | 369 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | KNR 2-31 0104/03 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - końcowy odcinek + poszerzenie | m2 | 369 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | KNR 2-31 0104/04 (dopłata 20x) | Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dla 20cm) - końcowy odcinek + poszerzenie | m2 | 369 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm -końcowy odcinek + poszerzenie | m2 | 369 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x) | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - końcowy odcinek + poszerzenie | m2 | 369 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - pobocza | m2 | 226,5 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 120 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 120 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 120 | 0,00 | 0,00 |
| 5. ELEMENTY ULIC | | | | | | 0,00 |
| 39 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki | m3 | 2,6 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 40 | 0,00 | 0,00 |
| 6. NAWIERZCHNIA | | | | | | 0,00 |
| 41 | KNR 2-31 0311/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 305,25 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | KNR 2-31 0311/02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 5cm) | m2 | 305,25 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu | m2 | 1 076 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | KNR AT-04 0104/01 | Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin o szerokości 5m - ułożenie geokompozytu szklano-węglowego 100*100 | m2 | 165 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | KNR 2-31 0108/02 | Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową śr. gr. 3 cm | t | 65,746 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | 1 076 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 1 076 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm) | m2 | 1 076 | 0,00 | 0,00 |
| 49 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza | m2 | 226,5 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x) | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm) - pobocza | m2 | 226,5 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy | m2 | 190 | 0,00 | 0,00 |
| 52 | KNR 2-31 0311/06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm) - zjazdy | m2 | 190 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie kostki na zjazdach - kostka z odzysku | m2 | 90 | 0,00 | 0,00 |
| 7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | | 0,00 |
| 54 | KNR 2-31 0702/02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm | szt | 5 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | KNR 2-31 0703/01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 | szt | 5 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------------|--|----|-------|------------------|-------------|
| | | 8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE | | | | 0,00 |
| 56 | KNR-W 2-01 0113/04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (inventaryzacja powykonawcza) | km | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | | Razem | | | | 0,00 |
| | | Podatek VAT 23% | | | | 0 |
| | | Ogółem kosztorys | | | | 0,00 |

Tabela elementów

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Nr | Opis | Wartość |
|----|--|-------------|
| | 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 0,00 |
| | 2. ROBOTY ZIEMNE | 0,00 |
| | 3. ODWODNIENIE | 0,00 |
| | 4. PODBUDOWY | 0,00 |
| | 5. ELEMENTY ULIC | 0,00 |
| | 6. NAWIERZCHNIA | 0,00 |
| | 7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | 0,00 |
| | 8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE | 0,00 |
| | Razem | 0,00 |
| | Podatek VAT 23% | 0 |
| | Ogółem kosztorys | 0,00 |

Zestawienie robocizny

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|-----------|------|-------------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 105,747 | 0,00 | |
| 2 | Betoniarze gr.III | r-g | 20,727 | 0,00 | |
| 3 | Bituminiarze gr.II | r-g | 79,571 | 0,00 | |
| 4 | Bituminiarze gr.III | r-g | 7,246 | 0,00 | |
| 5 | Brukarze gr.II | r-g | 4,284 | 0,00 | |
| 6 | Brukarze gr.III | r-g | 66,624 | 0,00 | |
| 7 | Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II | r-g | 3,1 | 0,00 | |
| 8 | Operatorzy | r-g | 5,165 | 0,00 | |
| 9 | Operatorzy gr.II | r-g | 1,399 | 0,00 | |
| 10 | Robotnicy | r-g | 119,148 | 0,00 | |
| 11 | Robotnicy gr.I | r-g | 243,879 | 0,00 | |
| 12 | Robotnicy gr.II | r-g | 849,804 | 0,00 | |
| | Razem | | 1 506,694 | | 0,00 |

Zestawienie materiałów

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|---------|------|---------|
| 1 | Asfalt drogowy D200 | kg | 548,76 | | |
| 2 | Beton zwykły | m3 | 2,704 | | |
| 3 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | kg | 7 | | |
| 4 | Cement portlandzki 35 bez dodatków | t | 0,156 | | |
| 5 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 1,634 | | |
| 6 | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,164 | | |
| 7 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,446 | | |
| 8 | Geowłóknina | m2 | 383,022 | | |
| 9 | Gruz | m3 | 0,225 | | |
| 10 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,868 | | |
| 11 | Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm | m | 40,8 | | |
| 12 | Miał kamienny | t | 3,239 | | |
| 13 | Mieszanka betonowa | m3 | 13,347 | | |
| 14 | Mieszanka mineralno-asfaltowa | t | 66,732 | | |
| 15 | Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej | t | 37,179 | | |
| 16 | Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej | t | 158,25 | | |
| 17 | Nadstawka betonowa długości 1,00m 500mm | szt | 1 | | |
| 18 | Olej napędowy | kg | 19,368 | | |
| 19 | Osadniki betonowe 500mm | szt | 1 | | |
| 20 | Piasek | m3 | 149,954 | | |
| 21 | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,02 | | |
| 22 | Pierścienie utrzymujące wpust | szt | 1 | | |
| 23 | Pierścienie żelbetowe odcinające | szt | 1 | | |
| 24 | Płyty ściekowe betonowe korytkowe 60x50x15cm | szt | 199,82 | | |
| 25 | Pospółka | m3 | 85,066 | | |
| 26 | Słupki drewniane 7cm | m3 | 0,12 | | |
| 27 | Słupki z rur stalowych 70mm | kg | 98,15 | | |
| 28 | Szpilki do geowłókniny | szt | 22,14 | | |
| 29 | Tablice znaków drogowych | szt | 8 | | |
| 30 | Tłuczeń kamienny niesortowany | t | 242,755 | | |
| 31 | Woda | m3 | 45,006 | | |
| 32 | Wpust ściekowy żeliwny uliczny 650x450mm | szt | 1 | | |

Zestawienie sprzętu

Przebudowa drogi gminnej "ul. Kwiatowej" położonej na dz. nr ewid. 193 w miejscowości Bykowce, Gmina Sanok

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Aplikator geowłókniny przyczepny | m-g | 1,624 | 0,00 | |
| 2 | Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) | m-g | 16,58 | 0,00 | |
| 3 | Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m | m-g | 0,66 | 0,00 | |
| 4 | Koparka gąsienicowa 0,40m3 | m-g | 7,54 | 0,00 | |
| 5 | Koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2m3 | m-g | 2,5 | 0,00 | |
| 6 | Młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110kW (150KM) | m-g | 2 | 0,00 | |
| 7 | Piła do cięcia płyt | m-g | 2,25 | 0,00 | |
| 8 | Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM | m-g | 0,56 | 0,00 | |
| 9 | Rozkładarka mas bitumicznych 4m | m-g | 18,178 | 0,00 | |
| 10 | Równiarka samojezdna 74kW (100KM) | m-g | 3,247 | 0,00 | |
| 11 | Samochód dostawczy 0,9t | m-g | 7,938 | 0,00 | |
| 12 | Samochód samowyładowczy 5t | m-g | 20,16 | 0,00 | |
| 13 | Samochód samowyładowczy 10-15t | m-g | 7,4 | 0,00 | |
| 14 | Samochód skrzyniowy do 5t | m-g | 1,87 | 0,00 | |
| 15 | Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3 | m-g | 13,127 | 0,00 | |
| 16 | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) | m-g | 1,907 | 0,00 | |
| 17 | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 3,89 | 0,00 | |
| 18 | Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-g | 1,829 | 0,00 | |
| 19 | Walec statyczny samojezdny 10t | m-g | 50,353 | 0,00 | |
| 20 | Walec statyczny samojezdny 15t | m-g | 16,337 | 0,00 | |
| 21 | Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t | m-g | 35,221 | 0,00 | |
| 22 | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t | m-g | 4,141 | 0,00 | |
| 23 | Wciągarka ręczna 3-5t | m-g | 1,3 | 0,00 | |
| 24 | Wibrator powierzchniowy | m-g | 11,7 | 0,00 | |
| 25 | Zrywarka przyczepna | m-g | 1,999 | 0,00 | |
| | Razem | | 234,311 | | 0,00 |