

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|---|--------------------------|---|----------------|
| Element 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1. 1. | KSNR 00-01-0104-03-00 | Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym. [0.50] | 0.50000 |
| | | km 0+000 - 0+500 - 0,50 km | |
| | | Jm. km | Razem: 0.5000 |
| Element 2. ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2. 1. | KSNR 00-01-0208-02-00 | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukopu, przy pojemności zgarniaka 0,60 m ³ , grunt kategorii III - IV (roboty ziemne poprzeczne). [0.4925] | 0.49250 |
| | | zał. Nr 1 - tabela robót ziemnych - 49,25 m ³ | |
| | | Jm. 100 m ³ | Razem: 0.4925 |
| 2. 2. | KSNR 00-01-0201-08-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łżyki 0,60 m ³ z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III - IV (wykop w nasyp). [3.4925] | 3.49250 |
| | | zał. Nr 1 - tabela robót ziemnych - 349,25 m ³ | |
| | | Jm. 100 m ³ | Razem: 3.4925 |
| Element 3. ODWODNIENIE | | | |
| 3. 1. | KSNR 00-06-1302-04-00 | Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m - grubość namułu w cm do 50% jego średnicy. [0.48] | 0.48000 |
| | | km 0+029,00 - 27 m | |
| | | km 0+175,50 - 7 m | |
| | | km 0+210,75 - 7 m | |
| | | km 0+226,50 - 7 m | |
| | | Jm. 100 m | Razem: 0.4800 |
| 3. 2. | KNR 02-33-0601-01-01 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych żelbetonowych jednootworowych, część przelotowa przepustu z rur o średnicy 60 cm z zastosowaniem ławy gr. 20 cm z kruszywa łamanego. [7.5] | 7.50000 |
| | | km 0+177,50 - 3,5 m poszerzenie | |
| | | km 0+210,75 - 2,0 m poszerzenie | |
| | | km 0+226,50 - 2,0 m poszerzenie | |
| | | Jm. m | Razem: 7.5000 |
| 3. 3. | KNR 02-11-0411-01-00 | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi z przygotowaniem podsypki zwirowej. Wymiary elementów betonowych 60x40x10 cm. [2.82] | 2.82000 |
| | | km 0+000 - 0+235 - 235 m x 2 x 0,6 m = 282 m ² | |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 2.8200 |
| 3. 4. | KNR 02-31-0502-05-00 | Umocnienie dna rowu z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. [1.175] | 1.17500 |
| | | km 0+000 - 0+235 - 235 m x 0,5 m = 117,5 m ² | |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 1.1750 |
| Element 4. PODBUDOWA | | | |
| 4. 1. | KNR 02-31-0104-05-00 | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. [11.5252] | 11.52520 |
| | | km 0+300 - 0+500 - 200 m x 5,5 m = 1100,00 m ² | |
| | | Poszerzenia na łuku W 3 - 52,52 m ² | |
| | | Razem - 1152,52 m ² | |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 11.5252 |
| 4. 2. | KSNR 00-06-0113-06-00 | Podbudowy z kruszyw łamanych przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 18 cm. [22.5444] | 22.54440 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|--------------------------------|--------------------------|--|----------------|
| | | km 0+000 - 0+300 - 300 m x 5,5 m = 1650,00 m ² poszerzenie na łuku W1 - 105,00 m ² poszerzenie na łuku W2 - 154,94 m ² miejsce do zawracania autobusów - 40 m x 7 m = 280 m ² 10 m x 10 m - 3,14 x 10 m x 10 m x 0,25 = 21,5 m ² Razem - 1650 m ² + 43 m ² + 105 m ² + 154,94 m ² + 280 m ² + 21,5 m ² = 2254,44 m ² | |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 22.5444 |
| 4. 3. | KSNR 00-06-0113-02-00 | Podbudowy z kruszyw łamanych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm. [11.5252] | 11.52520 |
| | | km 0+300 - 0+500 - 200 m x 5,5 m = 1100,00 m ² poszerzenie na łuku W3 - 52,52 m ² | |
| | | Razem - 1152,52 m ² | |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 11.5252 |
| Element 5. NAWIERZCHNIA | | | |
| 5. 1. | KNR 02-31-1004-07-00 | Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. [29.0546] | 29.05460 |
| | | km 0+000 - 0+500 - 500 m x 5,1 m = 2550,00 m ² PT - 43,00 m ² poszerzenie na łuku W1 - 105,00 m ² poszerzenie na łuku W2 - 154,94 m ² poszerzenie na łuku W3 - 52,52 m ² | |
| | | Razem - 2905,46 m ² | |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 29.0546 |
| 5. 2. | KSNR 00-06-0308-01-04 | Warstwa wiążąca nawierzchni wykonana z betonu asfaltowego wg PN-EN, KR-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. [29.0546] | 29.05460 |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 29.0546 |
| 5. 3. | KSNR 00-06-0309-02-04 | Warstwa ścieralna nawierzchni wykonana z betonu asfaltowego wg PN-EN, KR-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. [28.5546] | 28.55460 |
| | | km 0+000 - 0+500 - 500 m x 5,0 m = 2500,00 m ² PT - 43,00 m ² poszerzenie na łuku W1 - 105,00 m ² poszerzenie na łuku W2 - 154,94 m ² poszerzenie na łuku W3 - 52,52 m ² | |
| | | Razem - 2855,46 m ² | |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 28.5546 |
| Element 6. POBOCZA | | | |
| 6. 1. | KSNR 00-06-0113-05-00 | Pobocza z kruszyw łamanych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm. [7.50] | 7.50000 |
| | | km 0+000 - 0+500 - 500 m x 2 x 0,75 m = 750 m ² | |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 7.5000 |
| Element 7. ZJAZDY | | | |
| 7. 1. | KSNR 00-06-0605-06-00 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm. [0.66] | 0.66000 |
| | | 11 szt x 6 m = 66 m - zał. wykaz zjazdów | |
| | | Jm. 100 m | Razem: 0.6600 |
| 7. 2. | KNR 02-31-0104-05-00 | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. [3.818] | 3.81800 |
| | | 12 szt x 23,4 m ² + 2 x 50,5 m ² = 381,8 m ² | |
| | | Jm. 100 m ² | Razem: 3.8180 |
| 7. 3. | KSNR 00-06-0113-06-00 | Podbudowy z kruszyw łamanych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm. [3.818] | 3.81800 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|-------------------------------|--------------------------|---|---------|
| | | 12 szt x 23,4 m ² + 2 x 50,5 m ² = 381,8 m ² - zał. wykaz zjazdów Jm. 100 m ² Razem: | 3.8180 |
| 7. 4. | KSNR 00-06-0309-02-04 | Warstwa ścieralna nawierzchni wykonana z betonu asfaltowego PN-EN, KR-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. [3.818] | 3.81800 |
| | | 12 szt x 23,4 m ² + 2 x 50,5 m ² = 381,8 m ² - zał. wykaz zjazdów Jm. 100 m ² Razem: | 3.8180 |
| Element 8. OZNAKOWANIE | | | |
| 8. 1. | KSNR 00-06-0702-01-00 | Słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm. [0.16] | 0.16000 |
| | | zał. plan sytuacyjny i wykaz znaków Jm. 100 szt. Razem: | 0.1600 |
| 8. 2. | KSNR 00-06-0702-05-00 | Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m ² . [0.16] | 0.16000 |
| | | zał. wykaz znaków i plan sytuacyjny Jm. 100 szt. Razem: | 0.1600 |
| 8. 3. | KSNR 00-06-0703-01-00 | Ustawienie barier ochronnych stalowych SP-09. [1.41] | 1.41000 |
| | | km 0+132 - 0+273 str. P - 141 m Jm. 100 m Razem: | 1.4100 |

INSPEKTOR NADZORU


 Zdzisław Kowaluk
 (C.dr. DODP Nr 58/94)