

## **Przedmiar robót**

**Rozbudowa drogi powiatowej nr 2608S od km 4+299,40 do km 4+804,51 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2608S na odcinku około 5,9km od obrębu posesji nr 194 przy ul. Cieszyńskiej w Puńcowie do obrębu skrzyżowania przy zamku w Dzięgielowie" - ZRID NR II**

Obiekt lub rodzaj robót: **Organizacja ruchu**

Lokalizacja: **ul. Cieszyńska w Puńcowie**

Nazwa i kod CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**  
**45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe**

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie**  
**ul. Bobrecka 29**  
**43-400 Cieszyn**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Inżynierska S1 Marcin Hajost**

Data opracowania:  
**2017-12-29**

Kosztorys opracowany przez:  
**inż. Marcin Hajost**

.....

| Nr   | Podstawa                | Opis robót   | Jm  | Ilość |
|------|-------------------------|--|-----|-------|
|      | Kosztorys               | <b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 2608S od km 4+299,40 do km 4+804,51 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2608S na odcinku około 5,9km od obrębu posesji nr 194 przy ul. Cieszyńskiej w Puńcowie do obrębu skrzyżowania przy zamku w Dzięgielowie" - ZRID NR II</b> |     |       |
| 1    | Element                 | <b>Oznakowanie pionowe - docelowe</b>  |     |       |
| 1.1  | KNR 231/703/3           | SST D-01.01.02 Analogia-Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie  |     |       |
|      |                         | Wyliczenie ilości robót:   |     |       |
|      |                         | tarcze znaków 23 23,000000   |     |       |
|      |                         | tabliczki szlak rowerowy 14 14,000000  |     |       |
|      |                         | RAZEM: 37,000000   | szt | 37    |
| 1.2  | KNR 231/702/2           | SST D-01.01.02 Analogia - Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm - rozbiórka  |     |       |
|      |                         | Wyliczenie ilości robót:   |     |       |
|      |                         | 26 26,000000   |     |       |
|      |                         | RAZEM: 26,000000   | szt | 26    |
| 1.3  | KNR 231/702/2           | SST D-01.01.36 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm   |     |       |
|      |                         | Wyliczenie ilości robót:   |     |       |
|      |                         | 20+19 39,000000  |     |       |
|      |                         | RAZEM: 39,000000   | szt | 39    |
| 1.4  | KNR 231/703/1           | SST D-01.01.36 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3`m2- typu D (zgodnie z załączonym projektem)  | szt | 7     |
| 1.5  | KNR 231/703/2           | SST D-01.01.36 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0.3`m2- typu A (zgodnie z załączonym projektem)   | szt | 11    |
| 1.6  | KNR 231/703/2           | SST D-01.01.36 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0.3`m2- typu B (zgodnie z załączonym projektem)   |     |       |
|      |                         | Wyliczenie ilości robót:   |     |       |
|      |                         | 5+3+1 9,000000   |     |       |
|      |                         | RAZEM: 9,000000  | szt | 9     |
| 1.7  | KNR 231/703/2           | SST D-01.01.36 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0.3`m2- typu D (zgodnie z załączonym projektem)   | szt | 8     |
| 1.8  | KNR 231/703/2           | SST D-01.01.36 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3`m2 - typ T  | szt | 3     |
| 1.9  | KNR 231/703/5           | SST D-01.01.36 Analogia - Przymocowanie tablic znaków drogowych, drogowskazy jednoramienne, powierzchnia ponad 0,3`m2 - typ F6   | szt | 3     |
| 1.10 | Kalkulacja indywidualna | SST D-01.01.40 zestaw znaku aktywnego D-6 (sygnalizacja ostrzegawcza migająca naprzemiennie) wg. dokumentacji projektowej. Zakup i montaż zestawu.   | szt | 2     |
| 1.11 |                         | SST D-01.01.41 Wyświetlacz prędkości rzeczywistej z detektorem radarowym. Zakup i montaż zestawu.  | szt | 2     |
| 2    | Element                 | <b>Oznakowanie poziome - docelowe</b>  |     |       |
| 2.1  | KNR 231/706/2           | SST D-01.01.35 Analogia - Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe + przerywane malowane mechanicznie   |     |       |
|      |                         | Wyliczenie ilości robót:   |     |       |
|      |                         | P-7d 48,24 48,240000   |     |       |
|      |                         | P-7c 9,37 9,370000   |     |       |
|      |                         | P-12 21,89 21,890000   |     |       |
|      |                         | RAZEM: 79,500000   | m2  | 80    |
| 2.2  | KNR 231/706/5           | SST D-01.01.35 Analogia - Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie  |     |       |
|      |                         | Wyliczenie ilości robót:   |     |       |
|      |                         | P-14 4,5 4,500000  |     |       |
|      |                         | P-10 24 24,000000  |     |       |
|      |                         | P-17 6,84 6,840000   |     |       |
|      |                         | RAZEM: 35,340000   | m2  | 35,3  |

| Nr  | Podstawa                | Opis robót   | Jm  | Ilość |
|-----|-------------------------|--|-----|-------|
| 2.3 | Kalkulacja indywidualna | SST D-01.01.39 Zakup i montaż - punktowe elementy odblaskowe - dwustronne dwubarwne  | szt | 22    |
| 2.4 | Kalkulacja indywidualna | SST D-01.01.39 Zakup i montaż - punktowe elementy odblaskowe - krawężnikowe  | szt | 11    |
| 3   | Element                 | <b>Oznakowanie na czas prowadzenia robót</b>   |     |       |
| 3.1 | Kalkulacja indywidualna | SST D-01.01.34 Oznakowanie na czas prowadzenia robót budowlanych - komplet, w tym wszelkie koszty związane z opracowaniem, zaopiniowaniem i zatwierdzeniem projektu TOR oraz jego wdrożeniem, utrzymaniem i likwidacją TOR | kpl | 1     |
| 4   | Element                 | <b>Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>   |     |       |
| 4.1 | KNR231/704/2            | SST D-01.01.31 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39`kg/m   | m   | 55    |