

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ulicy Bydgoskiej w Pile na odc. od skrzyżowania z al. Powstańców Wlkp. do przejazdu kolejowego - ETAP 3 - od al. Powstańców Wlkp. do ul. Roosevelta łącznie ze skrzyżowaniem z ul. Roosevelta - Oznakowanie

| Nr | Podstawa            | Nr ST      | Opis robót                                                                                                                                                                                                                            | Jm  | Ilość   | cena | wartość |
|----|---------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|---------|
|    |                     |            | <b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                                                                                                                        |     |         |      |         |
|    |                     |            | <b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                         |     |         |      |         |
| 1  | KNR 2-31            | D-07.02.01 | Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych                                                                                                                                                                        | szt | 17      |      |         |
| 2  | KNR 2-31            | D-07.02.01 | Rozebranie słupków do znaków                                                                                                                                                                                                          | szt | 15      |      |         |
| 3  | KNR 2-31<br>0818/08 | D-07.02.01 | Rozebranie słupków do znaków - ANALOGIA: ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI WSPORCZYCH NA 2 SŁUPKACH                                                                                                                                               | szt | 3,000   |      |         |
| 4  | KNR 4-01<br>0212/02 | D-07.02.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm -                                                                                                                                                      | m3  | 0,338   |      |         |
| 5  | KNR 4-04<br>1101/02 | D-07.02.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu fundamenty konstrukcji w sporczych                                                                      | m3  | 0,338   |      |         |
| 6  | KNR 4-04 1101/05    | D-07.02.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1 km - ODWÓZ NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ | m3  | 0,338   |      |         |
| 7  | KNR 4-04 1107/01    | D-07.02.01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym                                                                                                                        | t   | 1,020   |      |         |
| 8  | KNR 4-04 1107/04    | D-07.02.01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1 km - ODWÓZ NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ                                                     | t   | 1,020   |      |         |
|    |                     |            | <b>2 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>                                                                                                                                                                                              |     |         |      |         |
|    |                     |            | <b>2.1 Oznakowanie poziome</b>                                                                                                                                                                                                        |     |         |      |         |
| 9  | KNR 2-31 0706/03    | D-07.01.01 | Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie                                                                                                                                                                     | m2  | 57,400  |      |         |
| 10 | KNR 2-31 0706/02    | D-07.01.01 | Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie                                                                                                                                                                         | m2  | 230,6   |      |         |
| 11 | KNR 2-31 0706/05    | D-07.01.01 | Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie                                                                                                                                                                   | m2  | 353,800 |      |         |
| 12 | KNR 2-31 0706/07    | D-07.01.01 | Strzałki i inne symbole malowane ręcznie                                                                                                                                                                                              | m2  | 117,800 |      |         |
|    |                     |            | <b>2.2 Oznakowanie pionowe</b>                                                                                                                                                                                                        |     |         |      |         |
| 13 | KNR 2-31 0702/02    | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm - słupki nowe                                                                                                                                                              | szt | 30      |      |         |
| 14 | KNR 2-31 0702/02    | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm - słupki przestawiane                                                                                                                                                      | szt | 1,000   |      |         |
| 15 | KNR 2-31 0703/02    | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - znaki przestawiane typu A, B i D, T                                                                                                  | szt | 31      |      |         |
| 16 | KNR 2-31 0702/02    | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - ANALOGIA : konstrukcje w poręcze do znaków nowe                                                                                                                          | szt | 3,000   |      |         |
| 17 | KNR 2-02 0203/01    | D-07.02.01 | Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 - ANALOGIA: FUNDAMENTY Z BETONU C12/15 DO KONSTRUKCJI WSPORCZYCH                                                                                         | m3  | 0,338   |      |         |
| 18 | KNR 5-10 1103/02    | D-07.02.01 | Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowej konstrukcji - ANALOGIA : znaki przestawiane typu D na konstrukcji w poręcze                                                                                                         | szt | 4,000   |      |         |
| 19 | KNR 2-05 0208/05    | D-07.02.01 | Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250kg - ANALOGIA: wysięgniki przeznaczone do montażu tablic na masztach sygnalizacji świetlnej                                                                             | t   | 0,050   |      |         |
| 20 | KNR 2-31 0703/02    | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - znaki nowe typu A                                                                                                                    | szt | 4,000   |      |         |
| 21 | KNR 2-31 0703/02    | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - znaki nowe typu B,C                                                                                                                  | szt | 20,000  |      |         |
| 22 | KNR 2-31 0703/02    | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - znaki nowe typu D                                                                                                                    | szt | 19,000  |      |         |
| 23 | KNR 2-31 0703/04    | D-07.02.01 | Przymocowanie drogow skazu jednoramiennego o powierzchni do 0,3m2 - tablice nowe typu F, U                                                                                                                                            | szt | 5,000   |      |         |
| 24 | KNR 2-31 0703/04    | D-07.02.01 | Przymocowanie drogow skazu jednoramiennego o powierzchni do 0,3m2 - znaki nowe typu T                                                                                                                                                 | szt | 4,000   |      |         |
|    |                     |            | <b>2.3 Urządzenie bezpieczeństwa ruchu</b>                                                                                                                                                                                            |     |         |      |         |
| 25 | KNR 2-31 0701/04    | D-07.02.01 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m - ANALOGIA : ogrodzenie panelowe U-12A ocynk. malowane proszkowo (z wypełnieniem)                                         | m   | 0       |      |         |

|    |                  |            |                                                       |    |   |        |  |
|----|------------------|------------|-------------------------------------------------------|----|---|--------|--|
| 26 | KNR 2-31 0701/04 | D-07.02.01 | maty z wypustkami dla niewidomych przyklejane na klej | mb | 0 |        |  |
|    |                  |            |                                                       |    |   | Netto  |  |
|    |                  |            |                                                       |    |   | Brutto |  |