

# KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ulicy Ogrodowej w m. Sobolew w km 0+005÷ 0+312

| L.p.                               | Kod SST    | Normatyw              | Opis robót  | J. m.          | Ilość   | Cena jedn. | Wartość robót |
|------------------------------------|------------|-----------------------|---|----------------|---------|------------|---------------|
| 1                                  | 2          | 3                     | 4   | 5              | 6       | 7          | 8             |
| <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>       |            |                       |   |                |         |            |               |
| 1.1                                | D.01.01.01 | KSNR 00-01-0104-03-00 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym  | km             | 0,307   |            |               |
| <b>Razem roboty przygotowawcze</b> |            |                       |   |                |         |            |               |
| <b>ODWODNIENIE</b>                 |            |                       |   |                |         |            |               |
| 2.1                                | D.03.02.01 | KNR 02-18-0613-01-00  | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie   | szt            | 2       |            |               |
| 2.2                                | D.03.02.01 | KNR 02-18-0625-02-00  | Studzienki sciekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu   | szt            | 5       |            |               |
| 2.3                                | D.03.02.01 | KNR 02-31-1406-02-00  | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – kratki sciekowe uliczne   | szt            | 2       |            |               |
| 2.4                                | D.03.02.01 | KNR 02-18-0621-01-00  | Remont studni rewizyjnych ( demontaż włazów, wymiana kręgu lub obcięcie, ustawienie płyty żelbetowej ze skrzynkami żeliwnymi włączonymi na kominach studzienek ). | szt            | 6       |            |               |
| 2.5                                | D.03.02.01 | KNR 02-31-1406-04-00  | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – zawory wodociągowe i gazowe   | szt            | 13      |            |               |
| 2.6                                | D.03.02.01 | KNR 02-31-1406-03-00  | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – włazy kanałowe ( studnie kanalizacji sanitarnej )   | szt            | 21      |            |               |
| <b>Razem odwodnienie</b>           |            |                       |   |                |         |            |               |
| <b>PODBUDOWA</b>                   |            |                       |   |                |         |            |               |
| 3.1                                | D.04.01.01 | KNR 02-31-0101-01-00  | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników ( odkład na pobocze gruntowe ), głębokość 20 cm, kategoria gruntu I-IV                        | m <sup>2</sup> | 1352,75 |            |               |
| 3.2                                | D.04.01.01 | KNR 02-31-0101-02-00  | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników dodatek za dalsze 5 cm, kategoria gruntu I-IV ( wsp. 4,0 )                                    | m <sup>2</sup> | 1352,75 |            |               |
| 3.3                                | D.04.02.01 | KNR 02-31-0104-05-00  | Wykonanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.                         | m <sup>2</sup> | 1352,75 |            |               |
| 3.4                                | D.04.02.01 | KNR 02-31-0104-06-00  | Wykonanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm ( wsp. ). | m <sup>2</sup> | 1352,75 |            |               |
| 3.5                                | D.04.04.02 | KSNR 00-06-0113-02-00 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamnego, gr. w-wy 20 cm  | m <sup>2</sup> | 1352,75 |            |               |
| <b>Razem podbudowa</b>             |            |                       |   |                |         |            |               |

**NAWIERZCHNIA**

|                    |             |                       |  |                |         |  |  |  |
|--------------------|-------------|-----------------------|--|----------------|---------|--|--|--|
| 4.1                | D.04.03.01  | KSNR 00-06-1005-07-00 | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową                                      | m <sup>2</sup> | 1352,75 |  |  |  |
| 4.2                | D.05.03.05b | KSNR 00-06-0308-01-04 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego wg PN-EN, w-wa wiążąca, gr. w-wy 4 cm, KR-2   | m <sup>2</sup> | 1352,75 |  |  |  |
| 4.3                | D.05.03.05a | KSNR 00-06-0309-01-04 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego wg PN-EN, w-wa ścieralna, gr. w-wy 3 cm, KR-2 | m <sup>2</sup> | 1352,75 |  |  |  |
| Razem nawierzchnia |             |                       |  |                |         |  |  |  |

**ELEMENTY ULIC**

|                     |            |                       |   |                |       |  |  |  |
|---------------------|------------|-----------------------|---|----------------|-------|--|--|--|
| 5.1                 | D.08.01.01 | KSNR 00-06-0403-03-00 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo – piaskowa.   | m              | 614   |  |  |  |
| 5.2                 | D.08.03.01 | KNR 02-31-0407-05-00  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej  | m              | 201   |  |  |  |
| 5.3                 | D.04.01.01 | KNR 02-31-0101-01-00  | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I-IV z transportem urobku na odkład na odl. do 1 km | m <sup>2</sup> | 397,1 |  |  |  |
| 5.4                 | D.04.02.01 | KNR 02-31-0104-03-00  | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, gr. w-wy 10 cm   | m <sup>2</sup> | 397,1 |  |  |  |
| 5.5                 | D.04.04.02 | KSNR 00-06-0113-05-00 | Podbudowy z kruszyw łamanych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m <sup>2</sup> | 397,1 |  |  |  |
| 5.6                 | D.08.02.02 | KNR 02-31-0511-03-00  | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cem. – piask.   | m <sup>2</sup> | 397,1 |  |  |  |
| Razem elementy ulic |            |                       |   |                |       |  |  |  |

**ZJAZDY PRZEZ CHODNIK**

|     |            |                       |   |                |      |  |  |  |
|-----|------------|-----------------------|---|----------------|------|--|--|--|
| 6.1 | D.08.01.01 | KSNR 00-06-0403-03-00 | Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15 x 30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo – piaskowa.  | m              | 97   |  |  |  |
| 6.2 | D.04.01.01 | KNR 02-31-0101-01-00  | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I-IV z transportem urobku na odkład na odl. do 1 km | m <sup>2</sup> | 70,8 |  |  |  |
| 6.3 | D.04.02.01 | KNR 02-31-0104-03-00  | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, gr. w-wy 10 cm   | m <sup>2</sup> | 70,8 |  |  |  |
| 6.4 | D.04.04.02 | KSNR 00-06-0113-06-00 | Podbudowy z kruszyw łamanych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm  | m <sup>2</sup> | 70,8 |  |  |  |
| 6.5 | D.08.02.02 | KNR 02-31-0511-03-01  | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kolorowej, układanej na podsypce cementowo – piaskowej.                               | m <sup>2</sup> | 70,8 |  |  |  |
|     |            |                       |   |                |      |  |  |  |

**POBOCZE**

|               |            |                       |  |                |    |  |  |  |
|---------------|------------|-----------------------|--|----------------|----|--|--|--|
| 7.1           | D.06.03.01 | KSNR 00-06-0113-05-00 | Pobocza z kruszywa łamanego przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm. | m <sup>2</sup> | 56 |  |  |  |
| Razem pobocze |            |                       |  |                |    |  |  |  |

**OZNAKOWANIE**

|                   |            |                       |  |     |           |   |  |  |
|-------------------|------------|-----------------------|--|-----|-----------|---|--|--|
| 8.1               | D.07.02.01 | KSNR 00-06-0702-01-00 | Słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm  | szt | <b>10</b> |   |  |  |
| 8.2               | D.07.02.01 | KSNR 00-06-0702-05-00 | Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> | szt | <b>16</b> |   |  |  |
| 8.3               |            | Analiza własna        | Ustawienie lustra drogowego  | szt | <b>1</b>  |   |  |  |
| Razem oznakowanie |            |                       |  |     |           |   |  |  |
| Razem:            |            |                       |  | X   | X         | X |  |  |
| Podatek VAT 23 %  |            |                       |  |     |           |   |  |  |
| Ogółem:           |            |                       |  |     |           |   |  |  |