

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa            | Opis  | Jedn. przedm.  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 5487P Stwolno - Skrzyptowo na odcinku od miejscowości Zawady do miejscowości Dębionka</b> |                     |   |                |          |            |         |
| <b>1</b>  |                     | <b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                |          |            |         |
| <b>1.1</b>  | <b>45100000-8</b>   | <b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>  |                |          |            |         |
| 1<br>d.1.<br>01<br>1  | KNNR 1 0111-        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.   | km             | 0.67     |            |         |
| 2<br>d.1.<br>kalk. własna<br>1  | Geodezja            | Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej  | kpl            | 1.00     |            |         |
| <b>1.2</b>  | <b>45110000-1</b>   | <b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>  |                |          |            |         |
| 3<br>d.1.<br>0101-02<br>2   | KNNR AT-03          | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  | m              | 730.560  |            |         |
| 4<br>d.1.<br>04<br>2  | KNNR 6 0802-        | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie ( rozebranie krawędzi drogi powiatowej po 0,3m z każdej strony, rozbiórka pod przepusty, remonty częściowe-km0,000-km0+050)<br>Krotność = 1.5 | m <sup>2</sup> | 610.168  |            |         |
| 5<br>d.1.<br>08 z.o.2.7.<br>2<br>9902-01  | KNNR 6 0802-        | Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)   | m <sup>2</sup> | 610.168  |            |         |
| 6<br>d.1.<br>02<br>2  | KNNR 6 0801-        | Rozebranie podbudowy z kruszywa (gr. 15 cm) gr. 20 cm mechanicznie<br>Krotność = 1.33   | m <sup>2</sup> | 610.17   |            |         |
| 7<br>d.1.<br>08<br>2<br>analogia  | KNNR 6 0803-        | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania - - przekazać właścicielowi  | m <sup>2</sup> | 497.000  |            |         |
| 8<br>d.1.<br>06<br>2  | KNNR 6 0801-        | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie  | m <sup>2</sup> | 62.000   |            |         |
| 9<br>d.1.<br>01<br>2  | KNNR 6 0806-        | Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej  | m              | 109.500  |            |         |
| 10<br>d.1.<br>03<br>2   | KNNR 2-31 0812-     | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  | m <sup>3</sup> | 7.391    |            |         |
| 11<br>d.1.<br>08<br>2   | KNNR 6 0806-        | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej   | m              | 74.500   |            |         |
| 12<br>d.1.<br>03<br>2   | KNNR 2-31 0812-     | Rozebranie ław pod obrzeża z betonu   | m <sup>3</sup> | 29.800   |            |         |
| 13<br>d.1.<br>kalk. własna<br>2   |                     | Ręczne paletowanie kostki brukowej betonowej  | m <sup>2</sup> | 497.000  |            |         |
| 14<br>d.1.<br>kalk. własna<br>2   |                     | Zakup palet drewnianych do transportu kostki brukowej betonowej w miejsce wskazane przez Inwestora  | paleta         | 44.000   |            |         |
| 15<br>d.1.<br>0107-06<br>2  | KNNR AT-06          | Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - kostki brukowej betonowej na paletach za pomocą wózka widłowego; masa jednego ładunku na palecie do 1,50 t   | t              | 70.138   |            |         |
| 16<br>d.1.<br>0108-02<br>2  | KNNR AT-06          | Przewóz materiałów budowlanych - kostki brukowej betonowej na paletach na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II  | kurs           | 3.000    |            |         |
| 17<br>d.1.<br>01<br>2   | KNNR 4-04 1103-     | Załadowanie gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyładowcze   | m <sup>3</sup> | 364.392  |            |         |
| 18<br>d.1.<br>04 1103-05<br>2   | KNNR 4-04 1103-     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km   | m <sup>3</sup> | 364.392  |            |         |
| 19<br>d.1.<br>dualna<br>2   | Wycena indywidualna | Koszt utylizacji gruzu  | m <sup>3</sup> | 364.392  |            |         |
| <b>Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                     |   |                |          |            |         |
| <b>2</b>  |                     | <b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>   |                |          |            |         |
| <b>2.1</b>  | <b>45110000-1</b>   | <b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>   |                |          |            |         |
| 20<br>d.2.<br>07 z.o.2.10.1.<br>1<br>9901-01  | KNNR 1 0201-        | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - rowy  | m <sup>3</sup> | 2956.915 |            |         |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa          | Opis  | Jedn. przedm.  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| 21<br>d.2.<br>02<br>1                                 | KNNR 1 0208-      | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 4km<br>Krotność = 4   | m <sup>3</sup> | 2956.92  |            |         |
| 22<br>d.2.<br>04<br>1                                 | KNR 2-01 0506-    | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III   | m <sup>2</sup> | 6505.21  |            |         |
| <b>2.2</b>  | <b>45110000-1</b> | <b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>   |                |          |            |         |
| 23<br>d.2.<br>05<br>2                                 | KNNR 1 0202-      | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowylad. w miejsce wbudowania w nasyp  | m <sup>3</sup> | 658.72   |            |         |
| 24<br>d.2.<br>2                                       | kalk. własna      | Zakup piasku z dowozem  | m <sup>3</sup> | 658.72   |            |         |
| 25<br>d.2.<br>01<br>2                                 | KNNR 1 0407-      | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II   | m <sup>3</sup> | 658.72   |            |         |
| 26<br>d.2.<br>07<br>2                                 | KNR 2-01 0506-    | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III  | m <sup>2</sup> | 616.20   |            |         |
| Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE                 |                   |   |                |          |            |         |
| <b>3</b>  |                   | <b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>   |                |          |            |         |
| <b>3.1</b>  | <b>45230000-8</b> | <b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>   |                |          |            |         |
| 27<br>d.3.<br>05<br>1                                 | KNR 2-31 1406-    | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych   | szt.           | 3.000    |            |         |
| 28<br>d.3.<br>04<br>1                                 | KNR 2-31 1406-    | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych   | szt.           | 7.000    |            |         |
| 29<br>d.3.<br>03<br>1                                 | KNR 2-31 1406-    | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych  | szt.           | 2.000    |            |         |
| Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO |                   |   |                |          |            |         |
| <b>4</b>  |                   | <b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>   |                |          |            |         |
| <b>4.1</b>  | <b>45233000-9</b> | <b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża</b>  |                |          |            |         |
| 30<br>d.4.<br>01 0101-02<br>1 analogia                | KNR 2-31 0101-    | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm - zjazd, chodniki<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> | 1463.830 |            |         |
| 31<br>d.4.<br>01 0101-02<br>1 analogia                | KNR 2-31 0101-    | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 50 cm poszerzenie<br>Krotność = 2.5   | m <sup>2</sup> | 3868.000 |            |         |
| 32<br>d.4.<br>04 0208-02<br>1                         | KNNR 1 0205-      | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi | m <sup>3</sup> | 2519.532 |            |         |
| <b>4.2</b>  | <b>45233000-9</b> | <b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>  |                |          |            |         |
| 33<br>d.4.<br>07<br>2                                 | KNNR 6 1005-      | Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM średniorozpadową podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 3868.00  |            |         |
| 34<br>d.4.<br>07<br>2                                 | KNNR 6 1005-      | Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego oraz istniejącej nawierzchni w ilości (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3 kg/m <sup>2</sup><br>Krotność = 0.6                                  | m <sup>2</sup> | 3868.00  |            |         |
| 35<br>d.4.<br>07<br>2                                 | KNNR 6 1005-      | Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3 kg/m <sup>2</sup><br>Krotność = 0.6   | m <sup>2</sup> | 4450.00  |            |         |
| <b>4.3</b>  | <b>45233000-9</b> | <b>D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>  |                |          |            |         |
| 36<br>d.4.<br>02<br>3                                 | KNNR 6 0113-      | Warstwa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> | 3868.000 |            |         |
| <b>4.4</b>  | <b>45233000-9</b> | <b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>   |                |          |            |         |
| 37<br>d.4.<br>02<br>4                                 | KNNR 6 0109-      | Warstwa ulepszzonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane  | m <sup>2</sup> | 4927.020 |            |         |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.  | Podstawa  | Opis  | Jedn. przedm.  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|---|----------------|----------|------------|---------|
| 38   | KNNR 6 0109-d.4. 02                                     | Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - chudy beton - zjazd  | m <sup>2</sup> | 404.810  |            |         |
| <b>4.5</b>                                   | <b>45233000-9</b>                                       | <b>D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2</b>  |                |          |            |         |
| 39   | KNNR 6 0110-d.4. 02 z.o.2.6. 5 9901-04 z.o.2.7. 9902-01 | Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P (dla KR3) wg WT-1 i WT-2 o grubości po zagęszczeniu 7 cm<br>Krotność = 1.17   | m <sup>2</sup> | 3868.000 |            |         |
| Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA            |   |   |                |          |            |         |
| <b>5</b>                                     |   | <b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>  |                |          |            |         |
| <b>5.1</b>                                   | <b>45233000-9</b>                                       | <b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2</b>  |                |          |            |         |
| 40   | KNNR 6 0309-d.5. 02                                     | Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 4 cm. - jezdnia  | m <sup>2</sup> | 4450.00  |            |         |
| <b>5.2</b>                                   | <b>45233000-9</b>                                       | <b>D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2</b>  |                |          |            |         |
| 41   | KNNR 6 0108-d.5. 02                                     | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno-asfaltową AC11W dla KR-3 wg WT-1 i WT-2, mechaniczne grub. w-wy   | t              | 778.75   |            |         |
| <b>5.3</b>                                   | <b>45233000-9</b>                                       | <b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>   |                |          |            |         |
| 42   | KNNR 6 0502-d.5. 03                                     | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki + przystanek  | m <sup>2</sup> | 1059.020 |            |         |
| 43   | KNNR 6 0502-d.5. 03                                     | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy   | m <sup>2</sup> | 404.810  |            |         |
| <b>5.4</b>                                   | <b>45233000-9</b>                                       | <b>D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>   |                |          |            |         |
| 44   | KNR AT-03 d.5. 0102-01                                  | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (średnio 2 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km  | m <sup>2</sup> | 1541.12  |            |         |
| 45   | KNR AT-03 d.5. 0102-04                                  | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. (10 ) gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - remonty + wcinka<br>Krotność = 1.5  | m <sup>2</sup> | 230.000  |            |         |
| 46   | KNR 4-04 1103-d.5. 05                                   | Analogia - wywiezienie po frezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km<br>Krotność = 2                                   | m <sup>3</sup> | 44.62    |            |         |
| Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA         |   |   |                |          |            |         |
| <b>6</b>                                     |   | <b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |                |          |            |         |
| <b>6.1</b>                                   | <b>45233000-9</b>                                       | <b>D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów</b>  |                |          |            |         |
| 47   | Wycena indywidualna                                     | Zakup humusu  | m <sup>3</sup> | 215.800  |            |         |
| 48   | KNNR 1 0202-d.6. 01                                     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II (ziemia urodzajna do humusowania poboczy) z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi | m <sup>3</sup> | 215.800  |            |         |
| 49   | KNNR 1 0507-d.6. 01                                     | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 2158.000 |            |         |
| <b>6.2</b>                                   | <b>45233000-9</b>                                       | <b>D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>   |                |          |            |         |
| 50   | KNNR 6 0113-d.6. 05                                     | Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanek kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm ( po frezowaniu ) o grubości po zagęszczeniu 10cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m  | m <sup>2</sup> | 1161.500 |            |         |
| 51   | KNNR 6 1002-d.6. 02                                     | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 1161.50  |            |         |
| Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE |   |   |                |          |            |         |
| <b>7</b>                                     |   | <b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>  |                |          |            |         |
| <b>7.1</b>                                   | <b>45233290-8</b>                                       | <b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>   |                |          |            |         |
| 52   | KNNR 6 0702-d.7. 08                                     | Demontaż i przestawienie istniejącego oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu   | kpl.           | 1.000    |            |         |
| 53   | KNNR 6 0702-d.7. 08                                     | Rejestrator prędkości   | kpl.           | 2.000    |            |         |
| <b>7.2</b>                                   | <b>45233221-4</b>                                       | <b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>   |                |          |            |         |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.  | Podstawa                              | Opis  | Jedn. przedm.  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| 54<br>d.7.<br>2  | KNNR 6 0705-02                        | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarszowe wykonywane mechanicznie         | m <sup>2</sup> | 42.500   |            |         |
| <b>7.3</b>   | <b>45233290-8</b>                     | <b>D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch</b>   |                |          |            |         |
| 55<br>d.7.<br>3  | KNR 2-31 0701-06<br>analogia          | Poręcze ochronne pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm 2.0 m   | m              | 30.000   |            |         |
| Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU |                                       |   |                |          |            |         |
| <b>8</b>   |                                       | <b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>   |                |          |            |         |
| <b>8.1</b>   | <b>45233000-9</b>                     | <b>D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>  |                |          |            |         |
| 56<br>d.8.<br>1  | KNR 2-31 0401-07                      | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II  | m              | 1657.590 |            |         |
| 57<br>d.8.<br>1  | KNNR 6 0401-01                        | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej  | m              | 853.430  |            |         |
| 58<br>d.8.<br>1  | KNR 2-31 0402-04                      | Ława pod krawężniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem   | m <sup>3</sup> | 57.61    |            |         |
| 59<br>d.8.<br>1  | KNNR 6 0401-06                        | Oporniki szare wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław  | m              | 804.16   |            |         |
| 60<br>d.8.<br>1  | KNR 2-31 0402-04                      | Ława pod oporniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem   | m <sup>3</sup> | 54.28    |            |         |
| <b>8.2</b>   | <b>45233000-9</b>                     | <b>D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>  |                |          |            |         |
| 61<br>d.8.<br>2  | KNR 2-31 0401-05                      | Rowki pod obrzeża i ławy, o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II   | m              | 1145.140 |            |         |
| 62<br>d.8.<br>2  | KNR 2-31 0402-04                      | Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm  | m <sup>3</sup> | 43.52    |            |         |
| 63<br>d.8.<br>2  | KNNR 6 0404-03                        | Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki  | m              | 1145.14  |            |         |
| <b>8.3</b>   | <b>45233000-9</b>                     | <b>D-08.05.00 Ściek betonowy prefabrykowany</b>   |                |          |            |         |
| 64<br>d.8.<br>3  | KNR 2-31 0401-07 z.o.2.13.<br>9902-01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 60x40 cm w gruncie kat.I-II 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 1.5               | m              | 300.000  |            |         |
| 65<br>d.8.<br>3  | KNR 2-31 0402-03                      | Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 23,0/21,0 cm   | m <sup>3</sup> | 36.000   |            |         |
| 66<br>d.8.<br>3  | KNR 2-31 0606-03 z.o.2.13.<br>9902-01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 300.000  |            |         |
| <b>8.4</b>   | <b>45233000-9</b>                     | <b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>  |                |          |            |         |
| 67<br>d.8.<br>4  | KNR 2-31 0401-07                      | Rowki pod ściek o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II   | m              | 131.230  |            |         |
| 68<br>d.8.<br>4  | KNR 2-31 0402-03                      | Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 31,0/21,0 cm   | m <sup>3</sup> | 8.543    |            |         |
| 69<br>d.8.<br>4  | KNR AT-03 0402-01                     | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach  | m              | 155.500  |            |         |
| Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC                                      |                                       |   |                |          |            |         |
| <b>9</b>   |                                       | <b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>   |                |          |            |         |
| 70<br>d.9  | COR kalk. własna                      | Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót. | kpl.           | 1.00     |            |         |
| 71<br>d.9  | kalk. własna                          | Demontaż i ponowne ustawienie wiaty przystankowej   | kpl.           | 1.00     |            |         |
| 72<br>d.9  | kalk. własna                          | Demontaż i ponowne ustawienie oznakowanie pionowego   | kpl.           | 1.00     |            |         |
| Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY  |                                       |   |                |          |            |         |
| <b>10</b>  |                                       | <b>TABLICA PAMIĄTKOWA</b>   |                |          |            |         |
| 73<br>d.10   | wycena indywidualna                   | Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach: 80-100 cm wysokości i 120-150 cm szerokości                                       | kpl.           | 1.00     |            |         |
| Razem dział: TABLICA PAMIĄTKOWA  |                                       |   |                |          |            |         |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>                          |                                       |   |                |          |            |         |

# KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.<br>przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------|------|------------------|-------|------------|---------|
|-----|----------|------|------------------|-------|------------|---------|

Słownie: