



## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"PRZEBUDOWA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH ORAZ CHODNIKA W GRANICY PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ NR 3701W",  
na odcinku od km 0+000 do km 0+868  
o długości 868,00m

NINIEJSZA KALKULACJA OBEJMUJE:

- Przebudowę zjazdów indywidualnych szt. 23

Długość zjazdów : 6,4m i 4m odpowiednio: od ulicy i od strony posesji

Szerokość zjazdów: 1,28m

- Wykonanie chodnika o nawierzchni z betonowej kostki brukowej na odcinku drogi 868m o szerokości ciągu pieszego 1.28m (z obże-  
m  
grb. 8cm).

- Wzmocnienie skarp istniejącego rowu betonowymi płytami ażurowymi o wymiarach 60x40cm grb. 8cm na odcinku 80m.

- Wykonanie ścieków z prefabrykatów betonowych szt. 19

- Demontaż i instalację oznakowania pionowego szt. 3

- Pionową regulację wjazdu kanalizacyjnego szt.1

| Lp.    | Podstawa wyceny   | Opis   | Jedn. miary    | Ilość                     | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |  |
|--------|---|--|----------------|---------------------------|---------|--------------------|--|
| 1      | 2   | 3  | 4              | 5                         | 6       | 7                  |  |
| 1      | CPV 45111200-0  | <b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>   |                |                           |         |                    |  |
| 1 d.1  | KNNR 1 0111-01  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  | km             | 0.87                      |         |                    |  |
| 2 d.1  | KNNR 1 0113-01  | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  | m <sup>2</sup> | 868*1.5 =<br>1302.000     |         |                    |  |
| 2      | CPV 45111100-9  | <b>Roboty Rozbiórkowe - Istniejące wjazdy indywidualne</b>   |                |                           |         |                    |  |
| 3 d.2  | KNR 4-04 0603-07  | Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - zjazdy na posesje nr 5, 21   | m <sup>3</sup> | 2*5.0*1.4*<br>0.1 = 1.400 |         |                    |  |
| 4 d.2  | KNNR 6 0803-02  | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 5.0*1.4 =<br>7.000        |         |                    |  |
| 3      | CPV 45233000-9  | <b>Ułożenie krawężników</b>  |                |                           |         |                    |  |
| 5 d.3  | KNR 2-31 0403-03 + KNR 2-31 0401-05 + KNR 2-31 0402-04                    | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II<br>Ława pod krawężniki stojące betonowa z oporem  | m              | 868-2 =<br>866.000        |         |                    |  |
| 6 d.3  | KNR 2-31 0403-03 + KNR 2-31 0401-03 + KNR 2-31 0402-03                    | Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II<br>Ława pod krawężniki betonowa zwykła   | m              | 23*4 =<br>92.000          |         |                    |  |
| 4      | CPV 45233000-9  | <b>Obrzeża</b>   |                |                           |         |                    |  |
| 7 d.4  | KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0401-01 + KNR 2-31 0402-04                    | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na ławie betonowej z oporem<br>Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x25 cm w gruncie kat.I-II<br>Ława pod obrzeża betonowa z oporem  | m              | 868-23*4 =<br>776.000     |         |                    |  |
| 5      | CPV 45233000-9  | <b>Podbudowa chodnika</b>  |                |                           |         |                    |  |
| 8 d.5  | KNR 2-31 0103-04  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodnik  | m <sup>2</sup> | 898.080                   |         |                    |  |
| 9 d.5  | KNR 2-31 0106-01  | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - grubość całkowita 15cm (6cm + 9cm)   | m <sup>2</sup> | poz.8 =<br>898.080        |         |                    |  |
| 10 d.5 | KNR 2-31 0106-02  | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - grubość całkowita 15cm (6cm + 9cm)   | m <sup>2</sup> | poz.8 =<br>898.080        |         |                    |  |
| 6      | CPV 45233000-9  | <b>Podbudowa zjazdów z koski</b>   |                |                           |         |                    |  |
| 11 d.6 | KNR 2-31 0101-01  | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów indywidualnych w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm   | m <sup>2</sup> | 23*5.2*1.2 =<br>143.520   |         |                    |  |
| 12 d.6 | KNR 2-31 0103-04  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zjazdy indywidualne  | m <sup>2</sup> | poz.11 =<br>143.520       |         |                    |  |
| 13 d.6 | KNR 2-31 0106-01  | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - zjazdy indywidualne  | m <sup>2</sup> | poz.11 =<br>143.520       |         |                    |  |
| 14 d.6 | KNR 2-31 0106-02  | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - zjazdy indywidualne  | m <sup>2</sup> | poz.11*4 =<br>574.080     |         |                    |  |
| 15 d.6 | KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02 z.o. 2.12. 9901-02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m<br>Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m <sup>2</sup> | poz.11 =<br>143.520       |         |                    |  |
| 7      | CPV 45233000-9  | <b>Nawierznie</b>  |                |                           |         |                    |  |
| 16 d.7 | KNR 2-31 0511-02  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | poz.8 =<br>898.080        |         |                    |  |
| 17 d.7 | KNR 2-31 0511-03  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy indywidualne  | m <sup>2</sup> | poz.11 =<br>143.520       |         |                    |  |
| 8      | CPV 45111220-6  | <b>Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>  |                |                           |         |                    |  |

| Lp.                                      | Podstawa wy-<br>ceny                   | Opis  | Jedn. miary    | Ilość                  | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|--|--|---|----------------|------------------------|------------|--------------------------|
| 1  | 2                                      | 3   | 4              | 5                      | 6          | 7                        |
| 18<br>d.8                                | <b>KNR 4-04 1103-04</b>                | Wywiezienie urobku/gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (5km)                          | m <sup>3</sup> | 267.488                |            |                          |
| 19<br>d.8                                | <b>KNR 4-04 1103-05</b>                | Wywiezienie urobku/gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km (5km) | m <sup>3</sup> | poz.18*4 =<br>1069.952 |            |                          |
| <b>9</b>                                 | <b>CPV 45233000-9</b>                  | <b>Ścieki</b>   |                |                        |            |                          |
| 20<br>d.9                                | <b>KNR 2-01 0516-05</b>                | Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 0.8*22<br>= 17.600     |            |                          |
| 21<br>d.9                                | <b>KNNR 6 0606-01 z.o.2.7. 9902-01</b> | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej   | m              | 64.600                 |            |                          |
| <b>10</b>                                | <b>CPV 45450000-6</b>                  | <b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>  |                |                        |            |                          |
| 22<br>d.10                               | <b>KNR 2-01 0506-07</b>                | Plantowanie skarp i korony rowów - kat.gr.I-III   | m <sup>2</sup> | 1.0*80 =<br>80.000     |            |                          |
| 23<br>d.10                               | <b>KNNR-W 10 2111-03</b>               | Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. płyty do 1,0 m2   | m <sup>2</sup> | 1.0*80 =<br>80.000     |            |                          |
| 24<br>d.10                               | <b>KNR 2-31 1406-03</b>                | Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych   | szt.           | 1                      |            |                          |
| 25<br>d.10                               | <b>KNKRB 6 0702-08</b>                 | Rozebranie znaków lub drogowskazów  | szt.           | 3                      |            |                          |
| 26<br>d.10                               | <b>KNKRB 6 0702-05 analogia</b>        | Wbudowanie pionowych znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2   | szt.           | 3                      |            |                          |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> |  |   |                |                        |            |                          |

Słownie: