

# KOSZTORYS OFERTOWY

## BRANŻY DROGOWEJ

dla zadania: Budowa ul. Grunwaldzkiej w miejscowości Stegna

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Stegna,  
ul. Gdańska 34,  
82-103 Stegna

WYKONAWCA: .....

Wartość ogólna kosztorysu: ..... zł.

Podatek VAT - 23 % : ..... zł.

.....  
Wartość kosztorysu z podatkiem VAT: ..... zł.

Opracował:

.....

*data:* .....

**KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA**  
**Budowa ulicy Grunwaldzkiej w miejscowości Stegna**

| Lp. | Podstawa ustalenia ceny |                                      | Wyszczególnienie elementów<br>rozliczeniowych   | Jednostka |         | Cena jedn.<br>zł PLN | Wartość netto<br>zł PLN |
|-----|-------------------------|--------------------------------------|---|-----------|---------|----------------------|-------------------------|
|     | kod<br>CPV              | Numer<br>Specyfikacji<br>Technicznej |   | Nazwa     | Ilość   |                      |                         |
| 1.  | 2.                      | 3.                                   | 4.  | 5.        | 6.      | 7.                   | 8.                      |
|     | 45100000-8              | 01.00.00                             | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |           |         |                      |                         |
|     |                         | 01.02.01a                            | <b>ZABEZPIECZENIE DRZEW</b>   |           |         |                      |                         |
| 1   |                         |                                      | Zabezpieczenie drzew na okres wykonywanych  | szt.      | 11      |                      |                         |
|     |                         | 01.02.01                             | <b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>  |           |         |                      |                         |
| 2   |                         |                                      | Ścinanie drzew bez utrudnień Ø do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny                                  | szt.      | 53      |                      |                         |
| 3   |                         |                                      | Ścinanie drzew bez utrudnień Ø 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny                                  | szt.      | 86      |                      |                         |
| 4   |                         |                                      | Ścinanie drzew bez utrudnień Ø 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny                                  | szt.      | 32      |                      |                         |
| 5   |                         |                                      | Ścinanie drzew bez utrudnień Ø 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny                                  | szt.      | 21      |                      |                         |
| 6   |                         |                                      | Ścinanie drzew bez utrudnień Ø 56-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny                                  | szt.      | 17      |                      |                         |
| 7   |                         |                                      | Karczowanie krzaków i podszycia   | ha        | 0,05    |                      |                         |
|     |                         | 01.02.04                             | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |           |         |                      |                         |
| 8   |                         |                                      | Rozebranie obrzeży betonowych   | mb        | 53,0    |                      |                         |
| 9   |                         |                                      | Rozebranie krawężników betonowych   | mb        | 46,0    |                      |                         |
| 10  |                         |                                      | Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu   | m3        | 2,2     |                      |                         |
| 11  |                         |                                      | Rozebranie podbudowy z betonu, gr. 15 cm  | m2        | 52,5    |                      |                         |
| 12  |                         |                                      | Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16/18 cm  | m2        | 16,0    |                      |                         |
| 13  |                         |                                      | Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce cem.-pias.   | m2        | 42,0    |                      |                         |
| 14  |                         |                                      | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ułożonej na podsypce cem. - pias. wraz z transportem materiału w miejsce wskazane przez Inwestora | m2        | 72,0    |                      |                         |
| 15  |                         |                                      | Rozebranie drogi z płyt żelbetowych wielootworowych   | m2        | 87,3    |                      |                         |
| 16  |                         |                                      | Rozebranie drogi z płyt żelbetowych pełnych   | m2        | 146,9   |                      |                         |
| 17  |                         |                                      | Rozebranie drogi z płyt żelbetowych wielootworowych wraz z transportem materiału w miejsce wskazane przez Inwestora                         | m2        | 203,7   |                      |                         |
| 18  |                         |                                      | Rozebranie drogi z płyt żelbetowych pełnych wraz z transportem materiału w miejsce wskazane przez Inwestora                                 | m2        | 1 321,7 |                      |                         |
| 19  |                         |                                      | Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki na odl. do 10 km (wraz z kosztem utylizacji)  | m3        | 50,9    |                      |                         |
| 20  |                         |                                      | Demontaż słupków wygradzeniowych wraz z wywozem materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora                             | szt.      | 4       |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE RAZEM:</b>   |           |         |                      |                         |

| Lp. | Podstawa ustalenia ceny |                                      | Wyszczególnienie elementów<br>rozliczeniowych  | Jednostka |         | Cena jedn.<br>zł PLN | Wartość netto<br>zł PLN |
|-----|-------------------------|--------------------------------------|--|-----------|---------|----------------------|-------------------------|
|     | kod<br>CPV              | Numer<br>Specyfikacji<br>Technicznej |  | Nazwa     | Ilość   |                      |                         |
| 1.  | 2.                      | 3.                                   | 4.   | 5.        | 6.      | 7.                   | 8.                      |
|     | 45111000-8              | 02.00.00                             | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |           |         |                      |                         |
|     |                         | 02.01.01                             | WYKOPY W GRUNTACH KAT. I - V   |           |         |                      |                         |
| 21  |                         |                                      | Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut wykonane mechanicznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, gr. kat I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem warstw wodą        | m3        | 385,3   |                      |                         |
| 22  |                         |                                      | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie        | m3        | 688,1   |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>ROBOTY ZIEMNE RAZEM:</b>  |           |         |                      |                         |
|     | 45233000-9              | 04.00.00                             | <b>PODBUDOWY</b>   |           |         |                      |                         |
|     |                         | 04.03.01                             | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI   |           |         |                      |                         |
| 23  |                         |                                      | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie  | m2        | 2 959,0 |                      |                         |
| 24  |                         |                                      | Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie  | m2        | 2 959,0 |                      |                         |
| 25  |                         |                                      | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową   | m2        | 2 959,0 |                      |                         |
| 26  |                         |                                      | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową  | m2        | 2 959,0 |                      |                         |
|     |                         | 04.04.02                             | PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH   |           |         |                      |                         |
| 27  |                         |                                      | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm   | m2        | 3 362,5 |                      |                         |
| 28  |                         |                                      | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm   | m2        | 1 878,0 |                      |                         |
| 29  |                         |                                      | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm   | m2        | 1 073,0 |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>PODBUDOWY RAZEM:</b>  |           |         |                      |                         |
|     | 45233252-0              | 05.00.00                             | <b>NAWIERZCHNIE</b>  |           |         |                      |                         |
|     |                         | 05.03.05                             | NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO  |           |         |                      |                         |
| 30  |                         |                                      | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W dowożonej z odl. do 5 km, gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm   | m2        | 2 959,0 |                      |                         |
| 31  |                         |                                      | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S dowożonej z odl. do 5 km, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm   | m2        | 2 959,0 |                      |                         |
|     |                         | 05.03.23                             | NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ   |           |         |                      |                         |
| 32  |                         |                                      | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej gr. 6 cm, koloru szarego, na podsypce cem.-pias., spoiny wypełnione piaskiem                | m2        | 1 073,0 |                      |                         |
| 33  |                         |                                      | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej gr. 8 cm, koloru szarego, na podsypce cem.-pias., spoiny wypełnione piaskiem                | m2        | 417,8   |                      |                         |
| 34  |                         |                                      | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej gr. 8 cm, koloru grafitowego, na podsypce cem.-pias., spoiny wypełnione piaskiem            | m2        | 403,5   |                      |                         |
| 35  |                         |                                      | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej gr. 8 cm, bezfazowej, koloru czerwonego, na podsypce cem.-pias., spoiny wypełnione piaskiem | m2        | 1 460,2 |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>NAWIERZCHNIE RAZEM:</b>   |           |         |                      |                         |

| Lp. | Podstawa ustalenia ceny |                                      | Wyszczególnienie elementów<br>rozliczeniowych  | Jednostka |         | Cena jedn.<br>zł PLN | Wartość netto<br>zł PLN |
|-----|-------------------------|--------------------------------------|--|-----------|---------|----------------------|-------------------------|
|     | kod<br>CPV              | Numer<br>Specyfikacji<br>Technicznej |  | Nazwa     | Ilość   |                      |                         |
| 1.  | 2.                      | 3.                                   | 4.   | 5.        | 6.      | 7.                   | 8.                      |
|     |                         | <b>06.00.00</b>                      | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |           |         |                      |                         |
|     |                         | <b>06.01.01</b>                      | <b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE ELEMENTAMI BETONOWYMI</b>   |           |         |                      |                         |
| 36  |                         |                                      | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm, wypełnienie otworów gruntem rodzimym, podsypka cementowo – piaskowa 1:4, gr. 5 cm | m2        | 101,0   |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE RAZEM:</b>   |           |         |                      |                         |
|     | 45233000-9              | <b>07.00.00</b>                      | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>   |           |         |                      |                         |
|     |                         | <b>07.01.01</b>                      | <b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>   |           |         |                      |                         |
| 37  |                         |                                      | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe farbą akrylową białą odblaskową, linie na przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie    | m2        | 10,0    |                      |                         |
| 38  |                         |                                      | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe farbą akrylową białą odblaskową, symbole, malowane mechanicznie                              | m2        | 21,8    |                      |                         |
|     |                         | <b>07.02.01</b>                      | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>   |           |         |                      |                         |
| 39  |                         |                                      | Ustawienie słupów z rur stalowych Ø70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami          | szt       | 9       |                      |                         |
| 40  |                         |                                      | Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa II generacji, wielkość średnia                   | szt       | 1       |                      |                         |
| 41  |                         |                                      | Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych ty D, folia odblaskowa II generacji, wielkość mała                       | szt       | 8       |                      |                         |
| 42  |                         |                                      | Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych, typ C, folia odblaskowa II generacji, wielkość mini             | szt       | 4       |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU RAZEM:</b>  |           |         |                      |                         |
|     | 45233222-1              | <b>08.00.00</b>                      | <b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>  |           |         |                      |                         |
|     |                         | <b>08.01.01b</b>                     | <b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE NA ŁAWIE BETONOWEJ</b>  |           |         |                      |                         |
| 43  |                         |                                      | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, "obniżonych", na ławie betonowej zwykłej z bet. C12/15                   | mb        | 359,0   |                      |                         |
| 44  |                         |                                      | Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm „wystających” wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z bet. C12/15                 | mb        | 993,0   |                      |                         |
| 45  |                         |                                      | Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm „wtopionych” wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z bet. C12/15                     | mb        | 325,0   |                      |                         |
|     |                         | <b>08.03.01</b>                      | <b>OBRZEŻA BETONOWE</b>  |           |         |                      |                         |
| 46  |                         |                                      | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na pods. cem.-pias.  | mb        | 1 232,0 |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>ELEMENTY ULIC I DRÓG RAZEM:</b>   |           |         |                      |                         |
|     | 45400000-1              | <b>9.00.00</b>                       | <b>ZIELEŃ DROGOWA</b>  |           |         |                      |                         |
| 47  |                         |                                      | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym gr. 10 cm                          | m2        | 1 530,0 |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>ZIELEŃ DROGOWA RAZEM:</b>   |           |         |                      |                         |
|     | 45400000-1              | <b>10.00.00</b>                      | <b>INNE ROBOTY</b>   |           |         |                      |                         |
| 48  |                         |                                      | Wykonanie odwodnienia liniowego klasy B125, szerokość w świetle 150 mm, na ławie betonowej gr. 15 cm z bet. C12/15               | mb        | 51,5    |                      |                         |
| 49  |                         |                                      | Przełożenie istniejącej sieci kanalizacji teletechnicznej  | mb        | 30,5    |                      |                         |
| 50  |                         |                                      | Zabezpieczenie kabli teletechnicznych rurą ochronną dwudzielną A110PS  | mb        | 10,0    |                      |                         |
| 51  |                         |                                      | Odtworzenie nawierzchni jezdni ul. Wojska Polskiego po robotach teletechnicznych   | m2        | 10,0    |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>INNE ROBOTY RAZEM:</b>  |           |         |                      |                         |
|     |                         |                                      | <b>RAZEM</b>   |           |         |                      |                         |